



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №12
имени Героя Советского Союза Черновского Семёна Александровича»
654027, Россия, Кемеровская обл., г.Новокузнецк, пр.Пионерский, 15
тел. (8-3843) 32-81-75,32-81-57, e-mail: school12novokuz@yandex.ru

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 159A B85D 997B 9DA8 645B 96AD 863E F70D
Владелец: Кузенская Мария Сергеевна
Действителен: с 11 декабря 2023 г. до 05 марта 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 12»
Кузенская М.С.
Приказ № 55/1-ОД от 11.03.2024г.

**ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №12
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЧЕРНОВСКОГО СЕМЁНА АЛЕКСАНДРОВИЧА»
Г. НОВОКУЗНЕЦКА ЗА 2023 ГОД**

Новокузнецкий городской округ, 2024 г.

**ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №12
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЧЕРНОВСКОГО СЕМЁНА АЛЕКСАНДРОВИЧА»
Г. НОВОКУЗНЕЦКА ЗА 2023 ГОД**

Самообследование МБОУ «СОШ № 12» г. Новокузнецка проводилось в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 462 с изменениями и дополнениями от 14.12.2017 № 1218 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказом Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013

№ 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», приказом директора № 70 от 11.04.2023 «О проведении самообследования МБОУ «СОШ №12» за 2023 год». Предметом самообследования явилось определение уровня эффективности следующих направлений, процессов и ресурсов, обеспечивающих образовательную деятельность:

- система управления организации;
- оценка образовательной деятельности;
- содержание и качество подготовки учащихся;
- организация учебного процесса;
- востребованность выпускников;
- качество кадрового обеспечения;
- учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение;
- материально-техническая база.

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие сведения об образовательной организации

Наименование учреждения (в соответствии с уставом)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12 имени Героя Советского Союза Черновского Семёна Александровича»
Сокращенное наименование (в соответствии с уставом)	МБОУ «СОШ №12»
Руководитель	Кузенская Мария Сергеевна
Юридический адрес	654027, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 15
Фактический адрес	654027, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 15
Телефон	8(3843)32-81-75 (директор, приемная) 8(3843)32-81-57 (зам директора, дежурная)
Электронная почта	school12novokuz@yandex.ru
Сайт	школа12новокузнецк.рф
Учредитель	Комитет образования и науки администрации города Новокузнецка (КОиН)
Дата создания	5 октября 1933г.
Лицензия на осуществление образовательной деятельности	№16445 от 26.10.2016 г., выдана Государственной службой по надзору и контролю в сфере образования Кемеровской

	области, серия 42 ЛО1 №0003504 Срок действия лицензии— бессрочно
Свидетельство о государственной аккредитации	№3291 от 02.11.2016 г. выдано Государственной службой по надзору и контролю в сфере образования Кемеровской области, серия 42А02 №0000485. Срок действия до 04.02.2023г. Срок действия лицензии — бессрочно (на основании приказа Министерства образования Кузбасса от 16.03.2022 №598 «О внесении сведений в Реестр организаций»
Устав МБОУ «СОШ № 12»	Утвержден приказом МБОУ «СОШ № 12» №592 от 22.04.2020г.
ИНН/КПП	4217023610/421701001
БИК	013207212
ОГРН	1024201475407

Основным видом деятельности МБОУ «СОШ №12» является реализация общеобразовательных программ:

- основной образовательной программы начального общего образования;
- основной образовательной программы основного общего образования;
- основной образовательной программы среднего общего образования.

Также школа реализует две адаптированных основных общеобразовательных программы АОП НОО с задержкой психического развития, вариант 7.1 и дополнительные общеразвивающие программы.

2. Система управления образовательной организацией

Полномочия органов управления образовательной организации определены уставом образовательной организации.

Управление Учреждением осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Уставом, на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Административные обязанности распределены согласно Уставу, штатному расписанию, согласно квалификационным характеристикам.

№	Должность	ФИО
1	Директор	Кузенская Мария Сергеевна
2	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Булавина Мария Ивановна
3	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Гаранцева Ксения Алексеевна
4	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Кривенькая Мария Владимировна
7	Заместитель директора воспитательной работе	Мартовицкая Алина Владимировна
8	Заместитель директора по административно-хозяйственной работе	Литвиненко Ольга Викторовна
9	Заместитель директора по безопасности жизнедеятельности	Максимова Ксения Викторовна

Структура управления учреждением:

- Педагогический совет;
- Общешкольный родительский комитет;
- Совет старшеклассников.

Все перечисленные структуры совместными усилиями решают основные задачи образовательного учреждения и соответствуют Уставу школы.

Наименование органа управления	Функции
Директор	Контролирует работу и обеспечивает эффективное взаимодействие структурных подразделений организации, утверждает штатное расписание, отчетные документы

	организации, осуществляет общее руководство Школой
Педагогический совет	<p>Осуществляет текущее руководство образовательной деятельностью Школы, в том числе рассматривает вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развития образовательных услуг; • регламентации образовательных отношений; • разработки образовательных программ; • выбора учебников, учебных пособий, средств обучения и воспитания; • материально-технического обеспечения образовательного процесса; • аттестации, повышения квалификации педагогических работников; • координации деятельности методических объединений
Методический совет	Координирует деятельность всех структурных подразделений методической службы образовательного учреждения;
Общее собрание работников	<p>Реализует право работников участвовать в управлении образовательной организацией, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • участвовать в разработке и принятии коллективного договора, Правил трудового распорядка, изменений и дополнений к ним; • принимать локальные акты, которые регламентируют деятельность образовательной организации и связаны с правами и обязанностями работников; • разрешать конфликтные ситуации между работниками и администрацией образовательной организации; • вносить предложения по корректировке плана мероприятий организации, совершенствованию ее работы и развитию материальной базы
Совет родителей	<ul style="list-style-type: none"> • содействие обеспечению оптимальных условий для организации образовательной деятельности; • координация деятельности классных родительских комитетов; • проведение разъяснительной и консультативной работы среди родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся об их правах и обязанностях; • оказание содействия в проведении общешкольных мероприятий; • рассмотрение локальных нормативных актов Учреждения по вопросам, затрагивающим права и законные интересы учащихся,

	<p>родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> • взаимодействие с общественными организациями по вопросам пропаганды школьных традиций, уклада школьной жизни; • взаимодействие с педагогическим коллективом Учреждения по вопросам профилактики правонарушений, безнадзорности и беспризорности среди несовершеннолетних учащихся; • внесение предложений по улучшению организации образовательной деятельности; • принятие решений по вопросам дополнительного финансирования жизнедеятельности • Учреждения, классов за счёт безвозмездных поступлений и других привлечённых средств и их расходовании; • заслушивание доклада, информации представителей Учреждения по вопросам образования и оздоровления учащихся, соблюдения санитарно-гигиенического режима Учреждения, об охране жизни и здоровья детей; • осуществлять иную деятельность в пределах компетенции, определенной действующим законодательством Российской Федерации.
Общешкольный родительский комитет	помогает в проведении ученических общешкольных мероприятий, вносит предложения о выделении внебюджетных средств на школьные нужды;
Совет старшеклассников	орган ученического самоуправления

В 2023 году в школе работало шесть методических объединений:

1. МО учителей политехнического цикла
2. МО учителей гуманитарного цикла
3. МО учителей естественнонаучного цикла
4. МО учителей начальных классов
5. МО учителей иностранных языков
6. МО классных руководителей.

ОЦЕНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образовательная деятельность организуется в соответствии:

- с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» (далее – ФОП НОО);
- приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной

- образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО);
- приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФОП СОО);
 - приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
 - приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
 - приказом Минобрнауки от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
 - приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
 - СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
 - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (действуют с 01.03.2021);
 - основными образовательными программами по уровням образования, включая рабочие программы воспитания, учебные планы, планы внеурочной деятельности, календарные учебные графики, календарные планы воспитательной работы;
 - расписанием занятий.

Организация образовательной деятельности

Основные общеобразовательные программы		
уровень образования	Направленность, вид образовательной программы	нормативный срок освоения
1	начальное общее основная образовательная программа начального общего образования (реализация обновленного ФГОС НОО и ФОП НОО)	4 года
2	основное общее 5-6х и 7-9-х классов – основная образовательная программа основного общего образования (реализация ФГОС ООО второго поколения и ФГОС-2021 и ФОП ООО)	5 лет
3	среднее общее образовательной программы среднего общего образования (ФГОС СОО и ФОП СОО)	2 года

Отчетная дата	Всего			
	обучающихся	классов	отличников	хорошистов
на 01.01.2023 год	718	28	22 (3,4%)	151 (23,7%)
на 01.09.2023 год	742	29	28 (4,2%)	141(21,3%)
на 31.12.2023 год	728	29	27 (4,1%)	176 (27,2%)

Структура классов на 01.09.2023год

Ступени образования	Кол-во классов	Кол-во обучающихся
Начальное общее образование	12	315
основное общее образование	15	382
среднее общее образование	2	45
Всего	29	742

В соответствии с Уставом режим работы Образовательного учреждения устанавливается: понедельник - пятница с 7.30 до 19.00 часов. В воскресенье и праздничные дни, установленные законодательством РФ, Образовательное учреждение не работает. На период школьных каникул приказом директора устанавливается особый график работы Образовательного учреждения.

Форма обучения: очная.

Язык обучения: русский.

Организация профильного обучения МБОУ «СОШ № 12»

Профильность и специализация обучения в соответствии с реализуемыми образовательными программами

<i>Среднее общее образование</i>			
<i>Профиль</i>	<i>Профильные предметы</i>	<i>Расширенные курсы</i>	<i>Профильные классы</i>
Социально-экономический	Математика, Обществознание	Право	10А, 11А

Переход на ФООП

Приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023г. № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования», от 18 мая 2023г. № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», от 18 мая 2023г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» утверждены и зарегистрированы Минюстом России федеральные основные общеобразовательные программы.

С 1 сентября 2023г. ФООП введены для обучающихся всех классов (с первого по одиннадцатый). ФООП предусматривает непосредственное применение федеральных рабочих программ: ФООП начального общего образования — по Русскому языку, Литературному чтению и Окружающему миру; ФООП основного общего образования – по Русскому языку, Литературе, Истории, Обществоведению, Географии, Основам безопасности жизнедеятельности; ФООП среднего общего образования — по Русскому языку, Литературе, Истории, Обществознанию, Географии и Основам безопасности жизнедеятельности. Новый вариант ФООП по каждому уровню конкретизирует организацию внеурочной деятельности.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья

Школа реализует следующие АООП:

- адаптированная основная общеобразовательная программа начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с задержкой психического развития, вариант 7.2.).
- адаптированная основная общеобразовательная программа основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с задержкой психического развития, вариант 7.1.).

Разработана программа коррекционной работы, включающая коррекционно-развивающие курсы.

Продолжительность учебного года по классам

Учебный год начинается - **01.09.2023**

Учебный год заканчивается в:

- 1-8,10 классах – **24.05.2024**
- 9, 11 классах – с учетом расписания государственной итоговой аттестации в **9, 11 классах. Проведение промежуточной аттестации в переводных классах**

Для проведения промежуточной аттестации во 2-8, 10 классах используются следующие формы промежуточной аттестации:

- контрольные работы, диктанты;
- тестирование, в т. ч. по профильным предметам в 10,11 классах.

Промежуточная аттестация проводится с 15 апреля по 15 мая 2023 года без прекращения общеобразовательного процесса.

Обучающиеся 2 - 9 классов аттестуются по всем предметам по окончании каждой четверти, обучающиеся 10 - 11 классов - по окончании полугодия.

Проведение государственной итоговой аттестации в 9 и 11 классах

Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников 11, 9 классов устанавливаются Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации (Рособрнадзор).

Режим занятий

Организация обучения в 1-ых классах:

- обучение ведется в 1-ую смену в течение всего года, начало уроков с 8.00;
- продолжительность учебной недели - 5 дней;
- в соответствии с действующими требованиями СанПиН 2.4.2821-10 и постановления главного санитарного врача Российской Федерации от 24.11.2015 года № 81 «О внесении изменений №3 в СанПиН 2.4.2821-10 для 1-х классов применяется «ступенчатый» режим обучения:

- в сентябре, октябре - 3 урока в день по 35 минут;
- в ноябре, декабре - 4 урока в день по 35 минут;
- в январе – мае - 4 урока в день по 40 минут;

Общий объем нагрузки в течение дня для обучающихся 1-ых классов не превышает 4 уроков.

Организация обучения во 2-4 классах:

- продолжительность учебной недели - 5 дней;
- обучение ведется в две смены: начало смен во 2-4 классах: 1-ая смена с 8.00, 2-ая смена с 12.55;

- в 1-ую смену обучаются 3А, 4А, 4Б классы;
 - во 2-ую смену 2А, 2Б, 2В, 3Б, 3В, 3Г классы;
- продолжительность урока, учебных занятий - 40 минут;

Организация обучения в 5-11 классах:

Продолжительность учебной недели:

- по 5-дневной учебной неделе занимаются 5-11 классы;

Школа работает в две смены:

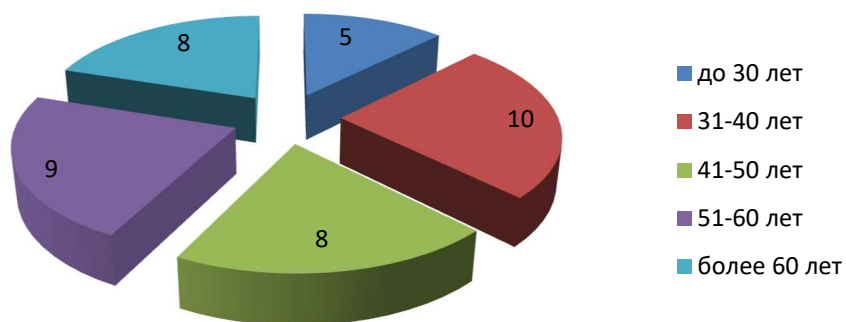
- начало смен: 1-ая смена с 8.00, 2-ая смена с 12.55;

- в **первую** смену в течение всего года обучаются: 5А, 5Б, 5В, 6А, 8А, 8Б, 8В, 9А, 9Б, 9В, 10А, 11А классы;
 - во **вторую смену** в течение всего года обучаются: 6Б, 6В, 7А, 7Б, 7В классы;
- продолжительность уроков, учебных занятий - 40 минут;

Кадровое обеспечение образовательного процесса и методическая работа

Всего педагогов	Почетные работники общего образования РФ	Возрастной состав педагогов				
		до 30 лет	31-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	более 60 лет
42	9	5	10	8	9	8

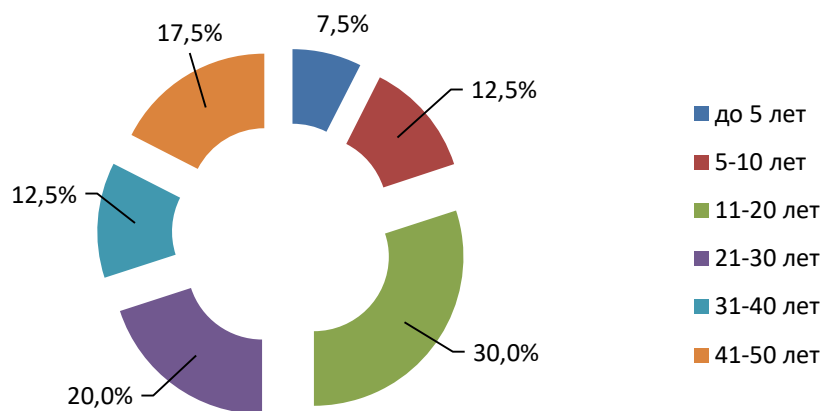
Возрастной состав педагогов МБОУ "СОШ № 12"



Стаж работы (педагогический)

Всего пед. работников (чел.)	до 5 лет	5-10 лет	11-20 лет	21-30 лет	31-40 лет	41-50 лет
40	3	5	12	8	5	7

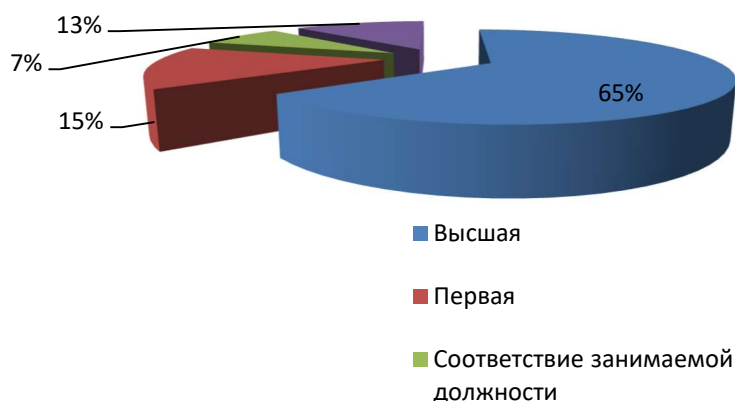
Стаж работы (педагогический)



Квалификация педагогических кадров

Всего пед. работников (чел.)	Квалификационная категория			
	Высшая	Первая	Соответствие занимаемой должности	Без категории
40	26	6	3	5

Квалификация педагогических кадров 2022-2023



Квалификация педагогических кадров



В 2023 году в школе работало шесть методических объединений:

1. МО учителей политехнического цикла
2. МО учителей гуманитарного цикла
3. МО учителей естественнонаучного цикла
4. МО учителей начальных классов
5. МО учителей иностранных языков
6. МО классных руководителей.

Реализации системы наставничества

Программа наставничества МБОУ «СОШ № 12» начала действовать с 2022 года.

- Сформированы базы наставников и наставляемых, проведена учеба;
- Сформированы наставнические пары:
 - «учитель – учитель»;
 - «учитель - ученик»;
 - «учитель – студент».

Деятельность МБОУ «СОШ № 12» по реализации системы наставничества организована в соответствии с нормативными документами:

- Распоряжение Министерства Просвещения РФ № 145 от 25.12.2019 «Об утверждении методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для

организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися».

- Приказ Министерства образования и науки Кузбасса № 782 от 17.04.2020 «О внедрении в Кемеровской области-Кузбассе целевой модели наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования».

- Письмо Минпросвещения России и Профессионального союза работников народного образования и науки РФ № АЗ-1128/08 от 21.12.2021 «Методические рекомендации по разработке и внедрению системы (целевой модели) наставничества педагогических работников в образовательных организациях».

- Приказ Министерства образования Кузбасса № 1605 от 28.06.2022 «О системе наставничества педагогических работников в образовательных организациях Кемеровской области – Кузбасса, осуществляющих образовательную деятельность по реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования».

- Приказ КОиН от 29.12.2020 № 1438 «Об утверждении плана мероприятий (дорожная карта) по внедрению целевой модели наставничества».

Показатели уровня и качества общеобразовательной подготовки обучающихся.

Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

№ п/п	Параметры статистики	На конец 2022 - 2023 учебного года	Обучающихся с ОВЗ	Обучение на дому
1	Количество детей, обучавшихся на конец учебного года, в том числе:	722	14	2
	— начальная школа	318	2	0
	— основная школа	367	12	2
	— средняя школа	37	0	0
2	Количество учеников, оставленных на повторное обучение:	2	0	0
3	Не получили аттестат:	2	0	0
	— об основном общем образовании	2	0	0
	— среднем общем образовании	0	0	0
4	Окончили школу с аттестатом с отличием:	0	0	0
	— в основной школе	0	0	0
	— средней школе	0	0	0

Результаты освоения учащимися программ начального общего образования по показателю «успеваемость» в 2023 году

Предмет	Класс	Число учащихся	Число отличников	% Отличников	Абсолютная успеваемость	Число хорошистов	Качественная успеваемость	Уровень обученности
Русский язык	2 класс	107	8	7	100	55	59	55
	3 класс	54	6	5	100	27	60	57
	4 класс	75	5	5	99	31	48	52
	2 – 4	236	19	6	100	113	55	55
Родной язык (русский)	2 класс	107	13	10	100	62	70	60
	3 класс	54	9	7	100	28	67	61
	4 класс	75	6	6	96	38	59	56
	2 – 4	236	28	8	99	128	65	59
Литературное чтение	2 класс	107	36	27	100	53	83	71
	3 класс	54	22	16	100	24	85	74
	4 класс	75	12	11	99	37	65	60
	2 – 4	236	47	12	100	123	73	64
Литературное чтение на родном языке (русском)	2 класс	107	26	20	100	56	76	66
	3 класс	54	16	12	100	25	75	67
	4 класс	75	23	19	99	30	70	66
	2 – 4	236	65	17	100	111	74	67
Иностранный язык (немецкий)	4 класс	75	5	7	15	4	12	53
	2 – 4	75	5	7	15	4	12	53
Иностранный язык (английский)	2 класс	107	33	29	100	53	80	70
	3 класс	54	11	20	100	24	64	61
	4 класс	75	13	7	82	28	55	53
	2 – 4	236	57	19	94	105	66	61
Математика	2 класс	107	16	12	100	58	69	61
	3 класс	54	9	7	100	28	68	61
	4 класс	75	8	7	97	28	48	53
	2 – 4	236	33	9	99	114	62	58
Окружающий мир	2 класс	107	25	22	100	60	79	66
	3 класс	54	16	29	100	32	89	71
	4 класс	75	9	7	99	36	60	53
	2 – 4	236	50	19	100	128	76	63
Искусство (Изобразительное искусство)	2 класс	107	52	46	100	54	99	81
	3 класс	54	32	57	100	22	100	85
	4 класс	75	48	7	100	24	96	53
	2 – 4	236	132	37	100	100	98	73
Технология	2 класс	107	65	58	100	39	97	85
	3 класс	54	47	84	100	7	100	96
	4 класс	75	48	7	100	24	96	53

Предмет	Класс	Число учащихся	Число отличников	% Отличников	Абсолютная успеваемость	Число хорошистов	Качественная успеваемость	Уровень обученности
	2 – 4	236	160	50	100	70	98	78
Музыка	2 класс	107	34	30	100	66	93	74
	3 класс	54	12	21	100	39	94	70
	4 класс	75	20	7	100	51	95	53
	2 – 4	236	66	20	100	156	94	66

Результаты освоения учащимися программ основного общего образования по показателю «успеваемость» в 2022 - 2023 учебном году

Предмет	Класс	Число учащихся	Число отличников	% Отличников	Абсолютная успеваемость	Число хорошистов	Качественная успеваемость	Уровень обученности
Русский язык	5 класс	109	8	7	97	53	56	54
	6 класс	75	4	5	96	22	35	47
	7 класс	71	4	5	93	25	40	48
	8 класс	76	6	7	92	26	42	49
	9 класс	61	0	6	92	21	34	48
	5-9	392	22	6	94	147	41	49
Литература	5 класс	109	22	20	97	52	68	62
	6 класс	75	8	10	97	35	57	55
	7 класс	71	4	5	94	37	57	53
	8 класс	76	8	10	92	31	51	52
	9 класс	61	0	8	93	22	36	53
	5-9	392	42	10	95	177	54	55
Математика	5 класс	109	15	13	98	48	58	57
	6 класс	75	12	14	100	27	52	56
	5-6	184	27	14	99	75	55	57
Алгебра	7 класс	97	9	9	96	21	30	47
	8 класс	76	4	5	95	30	45	49
	9 класс	61	1	2	94	7	13	41
	7-9	234	14	5	95	58	29	46
Геометрия	7 класс	97	8	8	96	24	32	47
	8 класс	76	4	5	96	27	41	48
	9 класс	61	0	0	84	9	15	41
	7-9	234	12	4	92	60	29	46

Предмет	Класс	Число учащихся	Число отличников	% Отличников	Абсолютная успеваемость	Число хорошистов	Качественная успеваемость	Уровень обученности
Информатика	7 класс	71	7	10	94	39	64	57
	8 класс	76	11	14	95	41	68	60
	9 класс	61	1	13	93	26	44	59
	7-9	208	19	12	94	106	59	59
Физика	7 класс	71	12	17	93	29	58	58
	8 класс	76	14	18	97	34	63	60
	9 класс	61	6	14	96	19	41	56
	7-9	208	32	16	95	82	54	58
Химия	8 класс	76	5	6	95	31	47	50
	9 класс	61	0	0	98	19	31	54
	7-9	137	5	3	96	50	39	52
Биология	5 класс	109	10	9	100	58	63	57
	6 класс	75	2	2	100	35	49	51
	7 класс	71	3	4	93	39	59	54
	8 класс	76	6	8	97	50	73	60
	9 класс	61	1	8	94	23	39	57
	5-9	392	22	6	97	205	57	56
География	5 класс	109	20	18	99	72	85	66
	6 класс	75	8	10	100	46	72	60
	7 класс	71	3	4	94	35	53	51
	8 класс	76	6	8	97	40	60	55
	9 класс	61	4	8	94	20	39	53
	5-9	392	41	9	97	213	62	57
Технология	5 класс	109	52	48	96	37	80	75
	6 класс	75	35	42	100	30	87	77
	7 класс	71	29	41	97	32	86	75
	8 класс	76	36	47	97	34	92	78
	5-8	331	152	44	98	133	86	76
Физическая культура	5 класс	109	41	42	99	52	83	74
	6 класс	75	24	29	100	44	90	73
	7 класс	71	22	31	94	27	69	66
	8 класс	76	19	25	95	36	72	64
	9 класс	61	8	13	97	33	67	63
	5-9	392	114	28	97	192	76	68

Русский язык		66	6	32	20	8	88%	58%
Математика		67	21	22	17	7	90%	64%
Окружающий мир		67	3	30	32	2	97%	49%

5 класс

Предмет	Кол-во уч-ся	Выполняло работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп.	% качества
Русский язык	78	74	9	25	31	9	86%	46%
Математика	78	76	7	27	31	11	85%	45%
Биология	78	75	1	38	30	6	92%	52%
История	78	73	11	39	19	4	94%	68%

6 класс

Предмет	Кол-во уч-ся	Выполняло работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп.	% качества
Обществознание	49	43	5	19	18	1	98%	56%
История	25	22	2	14	6	0	100%	73%
География	25	22	2	14	6	0	100%	73%
Биология	49	48	2	23	22	1	98%	52%
Русский язык	74	68	5	21	38	4	94%	38%
Математика	74	65	8	21	26	10	85%	47%

7 класс

Предмет	Кол-во уч-ся	Выполняло работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп.	% качества
География	24	18	0	3	12	3	85%	16%
Биология	47	38	2	18	17	1	100%	61%
Физика	20	17	0	6	7	4	76%	35%
История	23	21	2	7	9	3	85%	43%
Иностранный язык	72	60	5	21	31	3	95%	43%
Русский язык	72	50	3	19	28	1	98%	40%
Математика	72	59	4	16	29	10	83%	34%

8 класс

Предмет	Кол-во уч-ся	Выполняло работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Усп.	% качества
География	26	17	0	4	9	4	76%	24%
Обществознание	26	23	3	9	10	1	95%	52%
Биология	26	18	1	9	8	0	100%	56%
Физика	24	18	0	3	9	5	71%	18%
Русский язык	76	64	8	19	31	6	90%	44%
Математика	76	59	1	16	35	7	88%	29%

**Результаты государственной итоговой аттестации в 9-х классах.
Результаты участия выпускников 9-х классов в ГИА**

Дисциплина	Год окончания	Кол-во выпускник.	Сдавали	Выполнили				Абсол. выполн	Кач-во выполн
				5	4	3	2		
Русский язык ОГЭ	2018	56	56	7	22	23	3	95%	53%
	2019	49	49	9	18	17	5	90%	55%
	2021	78	77	14	23	28	12	84,42%	48,05%
	2022	71	68	19	25	21	3	95,6%	67,7%
ГВЭ	2022	5	5	1	3	1	0	100%	80%
ОГЭ	2023	51	51	12	16	20	3	94,1%	54,9%
ГВЭ	2023	2	2	1	0	1	0	100%	50%
Математика ОГЭ	2018	56	56	2	21	21	12	79%	41%
	2019	49	49	2	27	12	8	84%	59%
	2021	78	71	3	29	18	21	70,42%	45,1%
	2022	71	68	0	14	45	9	86,8%	20,5%
ГВЭ	2022	5	5	0	0	5	0	100%	0%
ОГЭ	2023	59	58	0	29	23	6	89,6%	50%
ГВЭ	2023	2	2	0	0	2	0	100%	0%
Биология КР	2018	56	3	0	2	1	0	100%	33%
	2019	49	6	0	6	0	0	100%	100%
	2021	78	4	0	2	2	0	100%	50%
	2022	76	4	1	0	3	0	100%	25%
	2023	53	2	0	0	2	0	100%	0%
Химия	2018	56	3	0	2	1	0	100%	67%
	2019	49	5	0	4	1	0	100%	80%
	2022	71	1	0	0	1	0	100%	0%
	2023	53	1	0	0	1	0	100%	0%
Обществознание КР	2018	56	47	0	3	29	15	68%	6%
	2019	49	38	2	13	15	8	79%	39%
	2021	78	49	0	10	28	11	77,55%	20,4%
	2022	71	64	0	8	48	8	87,5%	14,2%
	2023	60	55	0	6	44	5	90,0%	12%
Информатика КР	2018	56	30	1	3	22	4	87%	13%
	2019	49	29	1	7	11	10	65%	27,5
	2021	78	11	2	6	3	-	100%	72,7%
	2022	71	12	0	4	8	0	100%	33,3%
	2023	52	17	1	5	10	1	94,1%	31,3%
География КР	2018	56	12	0	7	4	1	92%	58%
	2019	49	9	0	5	3	1	89%	55%
	2021	78	2	0	0	2	0	100%	0%
	2022	71	49	2	12	25	10	79,6%	35,9%
	2023	60	38	3	6	24	5	86,8%	27,3%
История	2018	56	6	-	3	2	1	83%	50%
	2019	49	6	1	1	3	1	83%	33%

	2022	71	4	0	1	3	0	100%	25%
	2023	52	2	0	0	1	1	50%	0%
Физика	2018	56	7	1	2	4	-	100%	43%
	2019	49	3	-	1	1	1	67%	33%
	2022	71	2	0	0	2	0	100%	0%
Иностранный язык	2018	56	3	1	0	1	1	67%	33%
	2019	49	1	0	1	0	0	100%	100%
	2023	52	1	0	0	1	0	100%	0%
Литература	2023	52	1	0	1	0	0	100%	100%

Результаты ЕГЭ выпускников среднего общего образования

	2021-2022	2022-2023
Общий средний балл по школе	43,04	52,85
Русский язык	57	69,89
Математика (профильная)	40	38,33
Математика (базовая)	3,14	3,93
Физика	47	-
Информатика	47	47
География	60	-
Химия	-	58,5
Биология	-	54
История	41	42,25
Обществознание	44	50,8
Литература	50	-
Английский язык	41	62
Немецкий язык	-	-

Русский язык сдавали 18 обучающихся (100%), Min порог (21 балл) преодолели все. По русскому языку средний балл по школе 69,89, что на 12,89 баллов выше, чем в предыдущем году. Min - 52 баллов (Давыдова Елизавета), max - 85 балла (Тарзанов Егор).

Математику базового уровня сдавали 15 человек (83%), порог успешности прошли 15 выпускников (100%). Средний балл составил 4,13, что на 0,99 баллов выше, чем в предыдущем году.

Математику профильную сдавали 3 человека (17%), порог успешности (27 баллов) прошли все: Грибунин Владислав пересдал экзамен в резервный период с 22 баллов на 34 балла. Min - 27 баллов получил 1 обучающийся (Павлова Вероника), max – 66 баллов получил 1 обучающийся (Тарзанов Егор), средний балл составил 38,33, что на 1,67 баллов ниже, чем в предыдущем году.

Информатику и ИКТ (КЕГЭ) сдавали 2 человека (11%), минимальный порог (40 баллов) преодолели все, средний балл по школе, как и в прошлом учебном году составил - 47. Min – 46 баллов (Павлова вероника), max – 48 баллов (Тарзанов Егор).

Историю сдавали 4 человека (22%). Минимальный порог (32 балла) не прошел 1 человек (Злыгостева Арина 16 баллов). Min - 49 баллов получили 2 участника: Вассер Дария, Чубукова Марина, max - 55 баллов получил Грибунин Владислав, средний балл составил – 42,5, что на 1,5 баллов выше в сравнении с прошлым учебным годом.

Химию в этом году, сдавали 2 человека (11%), минимальный порог (36 баллов) преодолели 2 участника (100%). Минимальное количество баллов (57 баллов) получил 1 участник: Арнаутова Виктория, максимальное количество баллов – 60, получил Скрипников Сергей. Средний балл составил 58,5. Химию в прошлом году никто не сдавал, сравнить можно только с 2021 годом - 42 балла, что на 16,5 баллов выше.

Биологию в этом году, сдавали 3 человека (17%), минимальный порог (36 баллов) не преодолел 1 участник – Теплова Анастасия (33%). Минимальное количество баллов (61

баллов) получил 1 участник: Арнаутова Виктория, максимальное количество баллов – 67, получил Скрипников Сергей. Средний балл составил 54. Биологию в прошлом году никто не сдавал, сравнить можно только с 2021 годом - 59 балла, что на 5 баллов ниже.

Обществознание оказался наиболее востребованным, его сдавали 15 человек (83%), но порог успешности (42 балла) не прошли 5 выпускников (33%). Min - 42 балла получила Холмурдова Тахмина, max - 85 балл получила Кузьмина Юлия, средний балл составил 49,43, что на 5,43 баллов выше, чем в предыдущем году.

Английский язык сдавал один ученик – Банникова Софья (5%) - набрала 62 балла. Средний балл составил 62 балла, что на 21 балл выше, чем в предыдущем году.

Увеличились баллы по таким предметам как: русский язык (на 12,89 баллов), математика (базовая) (на 0,99 баллов), история (на 1,5 балла), обществознание (на 5,43 балла), английский язык (на 21 балл).

Снизился средний балл в сравнении с 2021-2022 учебным годом по математике (профильный уровень) на 1,67 баллов.

Не преодолели минимальный порог по истории - 1 человек, по математике профильного уровня - 1 человек, по обществознанию - 5 человек, по биологии – 1 человек.

Участие во Всероссийской олимпиаде школьников

Таблица № 1. Количество участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году по предметам

№п/п	Название предмета	Количество участников	Процент от общего количества учащихся в классах
1.	Английский язык (5–11-е классы (419 обучающихся))	25	6%
2.	Биология (5–11-е классы (419 обучающихся))	8	2%
3.	География (5–11-е классы (419 обучающихся))	6	1%
4.	История (5–11-е классы (419 обучающихся))	15	4%
5.	Литература (5–11-е классы (419 обучающийся))	31	7%
6.	Математика (4–11-е классы (472 обучающихся))	49	10%
7.	Экономика (7–11-е классы (263 обучающихся))	11	4%
8.	Обществознание (7–11-е классы (263 обучающихся))	30	11%
9.	Русский язык (4–11-е классы (472 обучающихся))	54	11%
10.	Физика (7–11-е классы (263 обучающихся))	9	3%
11.	Физическая культура (5–11-е классы (419 обучающихся))	14	3%

12.	Химия (8–11-е классы (187 обучающихся))	4	2%
13.	Информатика (6–11-е классы (345 обучающихся))	4	1%
14.	Технология (5–11-е классы (419 обучающийся))	6	1%

Вывод: наибольшее количество участников олимпиады наблюдается по предметам: русский язык, математика, обществознание.

Таблица № 2. Сравнительный анализ количества участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам за три года

№ п/п	Наименование предмета	Количество участников		
		2021/22 учебный год	2022/23 учебный год	2023/24 учебный год
1	Русский язык	52	37	54
2	Литература	23	4	31
3	Английский язык	10	24	25
4	Астрономия	1	0	0
5	Математика	5	9	49
6	История	4	13	15
7	Обществознание	0	25	30
8	Биология	11	0	8
9	Химия	0	0	4
10	Физика	3	0	9
11	География	5	15	6
12	ОБЖ	0	0	0
13	Физическая культура	0	17	14
14	Технология	0	0	6
15	Экология	0	0	0
16	Информатика	0	0	4
17	Экономика	0	0	11
ВСЕГО:		114	144	266

Вывод: количество участников школьного этапа увеличилось. Наблюдается увеличение количества участников по русскому языку, литературе, математике, обществознанию, биологии, химии, физике, технологи, экономике, информатике.

Таблица № 3. Количество победителей и призеров школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году

№ п/п	Предмет	Количество участников	Количество призеров	Количество победителей
1	Русский язык	54	7	0
2	Литература	31	6	0
3	Английский язык	25	0	0
4	Астрономия	0	0	0
5	Математика	49	4	0
6	История	15	1	0
7	Обществознание	30	20	1
8	Биология	8	0	0
9	Химия	4	0	0
10	Физика	9	5	0
11	География	6	2	0
12	ОБЖ	0	0	0
13	Физическая культура	14	0	0
14	Технология	6	0	0
15	Экология	0	0	0
16	Информатика	4	1	0
17	Экономика	11	0	0
	ВСЕГО:	266	46	1

Вывод: наибольшее количество призеров по обществознанию (43%). Победитель один по обществознанию (2%).

Таблица № 1. Количество участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году по предметам

№п/п	Название предмета	Количество участников	Процент от общего количества учащихся в классах
15.	Литература	2	0,7%
16.	Математика	1	0,4%
17.	Обществознание	5	2%
18.	Русский язык	2	0,7%
19.	Физика	3	1%
20.	Информатика	1	0,4%

Вывод: наибольшее количество участников олимпиады наблюдается по предметам: обществознание.

Таблица № 2. Сравнительный анализ количества участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам за три года

№ п/п	Наименование предмета	Количество участников		
		2021/22 учебный год	2022/23 учебный год	2023/24 учебный год
1	Русский язык	2	1	2
2	Литература	0	1	2
3	Английский язык	1	1	0
4	Астрономия	0	0	0
5	Математика	3	2	1
6	История	1	1	0
7	Обществознание	3	3	5
8	Биология	2	0	0
9	Химия	1	1	0
10	Физика	0	0	3
11	География	0	0	0
12	ОБЖ	0	0	0
13	Физическая культура	0	0	0
14	Технология	0	0	0
15	Экология	0	0	0
16	Информатика	0	0	1
17	Экономика	0	0	0
ВСЕГО:		12	10	14

Вывод: количество участников муниципального этапа увеличилось. Наблюдается увеличение количества участников по русскому языку, литературе, обществознанию, биологии, информатике.

Победителей муниципального этапа олимпиады в 2023-2024 учебном году нет.
Один призёр муниципального этапа по обществознанию.

Особенности воспитательной работы в 2023 году.

В 2022 году провели работу по организации изучения школьниками государственных символов России и субъекта РФ. Для этого скорректировали рабочие программы по предметам: ОРКСЭ, окружающий мир, история, обществознание.

Ввели проектную и исследовательскую деятельность с целями:

- углубить знания о госсимволике и ее истории;

- сформировать личностные основы российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности;
- осмыслить политическую и нравственную суть символов;
- расширить и углубить представления о гражданских обязанностях, в том числе о защите Отечества на воинской или альтернативной службе.

Включили в программу воспитания школы церемонии поднятия флага России – каждый рабочий понедельник, спуска флага России – каждую рабочую пятницу, выноса флага России – на торжественных и праздничных мероприятиях.

Результаты воспитательной деятельности

Процесс воспитания в МБОУ «СОШ №12» основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в образовательной организации;
- ориентир на создание в образовательной организации психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;
- реализация процесса воспитания главным образом через создание в школе детско-взрослых общностей, которые бы объединяли детей и педагогов яркими и содержательными событиями, общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- организация основных совместных дел школьников и педагогов как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и нешаблонность воспитания как условия его эффективности.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

- стержнем годового цикла воспитательной работы школы являются ключевые общешкольные дела на базе музея, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- важной чертой каждого ключевого дела и большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и школьников является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
- в школе создаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- в проведении общешкольных дел отсутствует соревновательность между классами, поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие школьников, а также их социальная активность;
- педагоги школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий

по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

Концепция школы направлена на использование возможностей учебно-воспитательного процесса на основе личностно-ориентированного подхода. Система воспитательной работы школы складывается на основе взаимодействия школы, родителей и учителей. Воспитательная система строится из воспитания на уроке, вне урока: через систему дополнительного образования, реализацию программ воспитания округа и города, преемственности детский сад – школа – ВУЗ, экскурсионной, творческой деятельности, профориентационной работы и др.

В целях реализации Региональной стратегия развития воспитания «Я – Кузбассовец!» в Кемеровской области – Кузбассе на период до 2025 года программа воспитания в школе является основополагающим документом, определяющим общий социокультурный вектор, приоритетные направления в сфере воспитания учащихся школы с учетом новых вызовов времени.

В школе особое внимание уделяется детско-юношеской организации Совета старшеклассников «Время первых». Она представляет собой добровольное, самостоятельное самоуправляемое объединение детей. В рамках организации создан волонтерский отряд «Добрые сердца», школьные творческие объединения: Юнармейский отряд «Эскадрон», ЮИД «Светофор», ДЮП, «Музыкальные ступени», театральная студия «Овации». В октябре 2020 года детско-юношеская организация МБОУ «СОШ №12» была включена в список Кемеровского регионального отделения Общероссийской общественной государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», реализующих деятельность РДШ.

Основные направления деятельности:

- гражданско-патриотическое;
 - спортивно-оздоровительное;
 - социально-экологическое;
 - информационно-медийное;
- личностное развитие, формирование коммуникативной и правовой культуры. 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Ядром воспитательной и инновационной деятельности в школе является народный музей боевой и трудовой славы «Память», который был основан в 1966 году. За 40 с лишним лет поисковой работы учениками собраны уникальные материалы об участниках 237-ой стрелковой дивизии, 32-й лыжной бригады, о современных выпускниках-участниках военных конфликтов в мирное время.

Цель воспитания в МБОУ «СОШ №12» – личностное развитие школьников, проявляющееся: Конкретизация общей цели воспитания применительно к возрастным особенностям школьников позволяет выделить в ней следующие целевые приоритеты, соответствующие трем уровням общего образования:

1. В воспитании детей младшего школьного возраста (**уровень начального общего образования**) таким целевым приоритетом является создание благоприятных условий для

усвоения школьниками социально значимых знаний – знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут.

2. В воспитании детей подросткового возраста (**уровень основного общего образования**) таким приоритетом является создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений школьников, и, прежде всего, ценностных отношений: - к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья;

- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;

- к своему отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать;

- к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;

- к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;

- к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;

- к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;

- к здоровью как залогом долгой и активной жизни человека, его хорошего настроения и оптимистичного взгляда на мир;

- к окружающим людям как безусловной и абсолютной ценности, как равноправным социальным партнерам, с которыми необходимо выстраивать доброжелательные и взаимоподдерживающие отношения, дающие человеку радость общения и позволяющие избегать чувства одиночества;

- к самим себе как хозяевам своей судьбы, самоопределяющимся и самореализующимся личностям, отвечающим за свое собственное будущее.

Выделение данного приоритета в воспитании школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, связано с особенностями детей подросткового возраста: с их стремлением утвердить себя как личность в системе отношений, свойственных взрослому миру.

3. В воспитании детей юношеского возраста (**уровень среднего общего образования**) таким приоритетом является создание благоприятных условий для приобретения школьниками опыта осуществления социально значимых дел.

Выделение данного приоритета связано с особенностями школьников юношеского возраста: с их потребностью в жизненном самоопределении, в выборе дальнейшего жизненного пути, который открывается перед ними на пороге самостоятельной взрослой жизни. Сделать правильный выбор старшеклассникам поможет имеющийся у них реальный практический опыт, который они могут приобрести в том числе и в школе.

Достижению поставленной цели воспитания школьников способствует решение следующих основных задач:

1) реализовывать потенциал классного руководства в воспитании школьников, поддерживать активное участие классных сообществ в жизни школы;

2) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися;

- 3) вовлекать школьников в кружки, секции, клубы, студии и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализовывать их воспитательные возможности;
- 4) организовать работу с семьями школьников, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей;
- 5) инициировать и поддерживать ученическое самоуправление – как на уровне школы, так и на уровне классных сообществ;
- 6) организовывать профориентационную работу со школьниками;
- 7) реализовывать воспитательные возможности общешкольных ключевых дел, поддерживать традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа в школьном сообществе;
- 8) поддерживать деятельность функционирующих на базе школы детских общественных объединений;
- 9) организовать работу школьных медиа, реализовывать их воспитательный потенциал;
- 10) развивать предметно-эстетическую среду и реализовывать ее воспитательные возможности.

Планомерная реализация поставленных задач позволит организовать в школе интересную и событийно насыщенную жизнь детей, интересную и полезную деятельность, что станет эффективным способом профилактики антисоциального поведения школьников, приобретению ими социально- значимых знаний, отношений и получения опыта участия в социально- значимых делах, развитию личностной, социальной, экологической, трудовой (профессиональной) и здоровьесберегающей культуры учащихся.

В 2022 году педагогический коллектив ОУ работал над совершенствованием целостной образовательной среды, стимулирующей саморазвитие личности и обеспечивающей развитие ключевых компетентностей в интеллектуальной, духовной, нравственной, правовой, коммуникативной сферах.

Большая работа была проведена классными руководителями по гражданско-патриотическому воспитанию к празднованию дня Победы. Только в апреле-мае, было принято участие детьми, родителями, педагогами в 47 акциях, посвященных этой дате: международная акция «Сад памяти», «Память сильнее времени», «Бессмертный полк», «Георгиевская ленточка» реализовывали проект «Окна Победы», «Письма Победы». Волонтерский отряд «Добрые сердца» приняли участие в проекте «Спасённое детство» и разыскали жительницу Блокадного Ленинграда, связались с Санкт-Петербургской школой и помогли найти дом в котором жила блокадница. В июне, в дни летних каникул, обучающиеся 8-х классов приняли участие во всероссийской акции «Окна России», посвященной Дню России, участвовали в флэшмобе «Россия-Великая страна».

Анализ социально-педагогической деятельности МБОУ «СОШ № 12» в 2022 году

Одно из направлений социально-педагогической и воспитательной работы ОУ-профилактика преступлений и правонарушений несовершеннолетних.

Основными задачами социально-педагогической деятельности являются следующие:

- обеспечение защиты прав и законных интересов несовершеннолетних
- предупреждение правонарушений и антиобщественных действий обучающихся, формирование правовой культуры
- организация мероприятий, помогающих выработать у детей потребности в законопослушном и ответственном поведении
- взаимодействие всех учреждений системы профилактики безнадзорности правонарушений несовершеннолетних

Традиционно профилактическая работа осуществляется по следующим направлениям:

1. Социально-диагностическое. Ежегодно обновляемый социальный паспорт класса, выявление категорий обучающихся.

2. Организационно-методическое. Рассмотрение вопросов профилактики на МО, педсоветах, составление и реализация программ ИПР,
3. Социально-правовое и просветительское.
4. Социально-реабилитационная работа. Взаимодействие с учреждениями системы профилактики в рамках реабилитационных мероприятий для детей СОП, обучающихся группы риска и их родителей (УСЗН, ОПДН СРЦН, нарколога, КДН и ЗП.
5. Консультативное направление. Осуществление связи с родителями или другими законными представителями по вопросам оказания помощи в воспитании и обучении детей через Совет профилактики
6. Психолого-педагогическое направление
7. Индивидуальная работа по формированию межличностных отношений и предупреждению конфликтных ситуаций через школьную службу примирения

В течение 2022 уч.года на учёте в ОПДН , ВШУ и ВШК в разное время состояло 13 человек – 1,9% (В 2019/20 уч.года на учёте в ОПДН и ВШУ в разное время состояло 35 человек – 4,7%. от общего количества обучающихся). В сравнении с предыдущими учебными годами количество учеников совершающих противоправные действия существенно уменьшилось.

- В 2021/2022уч.году преступления ООП совершили 3 обучающиеся МБОУ «СОШ №12». Согласно плану воспитательной работы, в целях предупреждения и профилактики правонарушений и употребления ПАВ среди детей и подростков на протяжении всего учебного года в школе велась работа по выявлению несовершеннолетних, находящихся в социально-опасном положении, а также обучающихся, не посещающих или систематически пропускающих по неуважительным причинам занятия:
- Создан банк данных, включающий сведения об обучающихся, склонных к правонарушениям, имеются индивидуальные реабилитационные программы с каждым обучающимся с использованием таких методов наблюдения как беседы, переубеждения, индивидуальные консультации;
- организована работа по устранению причин, условий и обстоятельств, способствующих совершению правонарушений несовершеннолетними;
- проведение рейдов в неблагополучные семьи;
- проведение обследований жилищно-бытовых условий обучающихся, находящихся в социально-опасном положении, составление актов;
- разработан совместный план с ОПДН по профилактике правонарушений, включающий мероприятия по правовому воспитанию, профилактике вредных привычек, пропаганде здорового образа жизни;
- осуществляется контроль за получением образования несовершеннолетними через ведение систематического учета пропущенных уроков и работу по ликвидации пропусков без уважительной причины.
- социальным педагогом Кустовой А.Н составлен паспорт школы, где по классам выявлены категории обучающихся, склонных к пропускам б/у причины и правонарушениям, а также выявлены многодетные, малообеспеченные семьи, опекаемые, семьи СОП, дети-инвалиды.
- Вопрос о профилактической работе с обучающимися с девиантным поведением рассматривается на педагогических советах (имеются протоколы), на заседаниях МО классных руководителей (имеются протоколы).
- проводятся малые педсоветы и советы профилактики, где обсуждаются пропуски и успеваемость обучающихся (имеются протоколы).

- мероприятия по организации работы с обучающимися с девиантным поведением включены в ВШК (имеются справки).
- систематически зам.директора по ВР Мартовицкой А.В ведется тетрадь индивидуальных профилактических бесед с н/л.
- В течение 2022 года администрацией школы систематически проводилась индивидуально-профилактическая работа с несовершеннолетними и их родителями с привлечением представителей правоохранительных органов (инспектора ОПДН Филиповой Надеждой Анатольевной). План по профилактике правонарушений реализован в полном объеме.
- В течение года состоялось 6 заседаний Совета профилактики, где рассматривались личные дела обучающихся, состоящих на внутришкольном учете, и обучающихся, имеющих отклонения в поведении и обучении.
- По профилактике правонарушений, профилактике вредных привычек и осуществлению контроля за обучающимися и семьями, стоящими на учете, школа взаимодействует с Отделом образования Центрального района, ОПДН УВД, КЦСОН, КДНиЗП, Органом опеки и попечительства. Проведено 8 заседаний КДН и ЗП, на которые приглашались обучающиеся и их родители (законные представители)- всего 9 человек, что больше в сравнении 2020 годом . (7 заседаний КДН и ЗП с участием об-ся МБОУ «СОШ №12», на которые приглашались об-ся школы и их родители. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что работа по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних в школе проводится систематически, имеет в большинстве случаев не всегда положительную динамику, и в сравнении с 2021 год, наблюдается увеличение количества н/летних, состоящих на учете:

Год	ВШУ	ОПДН
2019/2020 739 (об-ся)	35 (4,7%)	35 (4,7%)
2020/2021 653 (об-ся)	13(1,9%)	13(1,9%)
2021/2022 707 (об-ся)	12 (1,6 %)	12 (1,6%)

что свидетельствует о хорошем уровне проводимой профилактической работы на всех сегментах образования. В следующем учебном году деятельность по пресечению правонарушений среди несовершеннолетних будет продолжена через планомерную работу с обучающимися, склонными к правонарушениям и их родителями (законными представителями).

С целью совершенствования работы по профилактике и предупреждению безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в школе функционирует Совет профилактики.

В 2022 году на заседаниях Совета профилактики рассматривались вопросы, связанные с профилактикой правонарушений и преступлений среди учащихся ОУ, организуется выявление, учет, индивидуальная профилактическая работа с учащимися, требующими особого педагогического внимания, семьями СОП. Применяются меры к выявлению и устранению причин и условий, способствующих совершению подростками противоправных действий. С несовершеннолетними и семьями, находящимися в социально опасном положении, проводится профилактическая работа.

Так, в 2022 учебном году в рамках деятельности Совета профилактики организовано 8 заседаний Совета, на которых рассмотрены материалы в отношении 58 учащихся и их родителей.

Мониторинг состоящих на ВШУ, проводимый в течение всего года, а также профилактическая работа и работа по реализации ИПР свидетельствует о снижении количества обучающихся, состоящих на учетах в учреждениях системы профилактики

Мониторинг состоящих на ВШУ и в ОПДН

Мониторинг состоящих на ВШУ и в ОПДН	2020	2021	2022
Период			
Начало года	4	17	6
Конец года	4	6	7
Начало 2020-2021	6 человек	6 человек	8 чел. (за лето-3 чел)

В течение всего учебного года осуществлялся контроль за семьями, где родители ненадлежащим образом выполняющих обязанности по воспитанию и обучению детей.

Ежегодно в начале года в ОУ проводится работа по составлению социального паспорта, что позволяет изучить социальный контингент родителей обучающихся.

С данной категорией учащихся организуется индивидуальная профилактическая работа, которая регистрируется в журнале учета бесед с учащимися и родителями.

Сведения о педагогических кадрах

Педагогический стаж

Календарный год	до 5 лет включительно	от 5 до 10	от 10 до 15	от 15 до 20	свыше 20 лет
2022	5	5	4	7	20

Поощрения и награждение педагогических кадров

Всего работников	Отраслевые награды: значок «Отличник народного просвещения», «Почетный работник общего образования РФ»	Награждены областными медалями	Почетные грамоты МОиН РФ
41	10	1	1

Аттестация педагогических кадров

Всего педагогов	Имеют категорию		Прошли аттестацию в 2022 году		
	высшая	первая	высшая	первая	соответствие занимаемой должности
41	29	5	2	2	7

Повышение квалификации педагогических кадров

№	Проблематика курсовой подготовки	Количество педагогов
1.	Профессиональная переподготовка	1
2.	Теория и методика преподавания предметов в условиях введения ФГОС	18
3.	Работа с учащимися с ОВЗ	10
4.	Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ	10
5.	Участие в семинарах	41
6.	Участие в вебинарах	35

Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, помещениями и территориями.

Фактический адрес здания	Назначение помещений
Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Пионерский, 15	Кабинет директора -1
	Приемная - 1
	Кабинет зам. директора по УВР - 1
	Кабинет зам. директора по ВР и БЖ
	Учебные кабинеты – 21
	Мастерские – 1
	Кабинет информатики – 2
	Лаборантская – 3
	Спортивный зал – 1
	Раздевалка – 1
	Библиотека – 1
	Книгохранилище – 1
	Столовая – 1
	Медицинский кабинет –1
	Процедурный кабинет - 1
Музей – 1	
Кабинет зам. директора по АХЧ - 1	

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным образовательным программам

№	Наименование	Кол-во	Кол-во комплектов на кабинет
Подраздел 1. Кабинет начальных классов			
2.12.НАЧ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет начальных классов)		1
2.12.НАЧ.1	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 1 класс. Числа до 20. Числа и величины. Арифметические действия. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.2	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 2 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.3	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 2 класс. Числа до 100. Числа и величины. Арифметические действия» с методическими	1	

	рекомендациями для учителя		
2.12.НАЧ.4	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 3 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.5	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 3 класс. Числа до 1 000. Числа и величины. Арифметические действия» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.6	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 4 класс. Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.7	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Математика 4 класс. Числа до 1 000 000. Числа и величины. Арифметические действия» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.8	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 1 класс. Звуки и буквы. Синтаксис. Состав слова. Орфография» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.9	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Слово, текст, предложение. Звуки и буквы. Орфография» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.10	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 2 класс. Синтаксис и пунктуация. Лексика. Состав слова. Части речи» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.11	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 3 класс. Слово, текст, предложение. Состав слова. Орфография» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.12	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 3 класс. Части речи. Лексика. Синтаксис и пунктуация» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.13	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Звуки и буквы. Состав слова. Слово, текст, предложение. Синтаксис и пунктуация. Лексика» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.14	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Русский язык 4 класс. Части речи. Орфография» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.15	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 1 класс. Устное народное творчество. Русские народные сказки. Литературные сказки. Поэтические страницы. Рассказы для детей» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.16	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Устное народное творчество. Былины. Богатырские сказки. Сказы» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.17	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 2 класс. Поэтические страницы. Миниатюры. Рассказы для детей» с методическими рекомендациями для учителя	1	

2.12.НАЧ.18	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Творчество народов мира. Басни. Поэтические страницы. Повесть» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.19	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 3 класс. Сказки зарубежных писателей. Повесть-сказка в творчестве русских писателей. Повесть-сказка в творчестве зарубежных писателей. Тема и идея произведения» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.20	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Книги Древней Руси. Страницы Старины Седой. Писатели и поэты XIX в.» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.21	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Литературное чтение 4 класс. Писатели и поэты XX в. Поэтические страницы. Зарубежные писатели. Словари, справочники, энциклопедии» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.22	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 1 класс. Человек и природа. Человек и общество. Правила безопасной жизни» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.23	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и природа» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.24	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 2 класс. Человек и общество» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.25	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и природа» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.26	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 3 класс. Человек и общество. Правила безопасной жизни» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.27	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. Человек и природа. Человек и общество» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.28	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. Окружающий мир 4 класс. История России» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.12.НАЧ.29	Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа. ОБЖ. Здоровье человека, Правила поведения дома, на улице, на дороге, в лесу» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет начальных классов)		3
2.18.НАЧ.1	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по русскому языку для начальной школы)		
2.18.НАЧ.1.1	Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык, 1 класс» (10 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.2	Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык, 2 класс» (8 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	

2.18.НАЧ.1.3	Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык, 3 класс» (10 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.4	Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык, 4 класс» (10 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.5	Комплект таблиц для начальной школы «Русский алфавит» (4 таблицы + 224 карточки) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.6	Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Основные правила и понятия. 1-4 класс» (7 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.7	Комплект таблиц для начальной школы «Звуки и буквы русского алфавита» (2 таблицы + 128 карточек) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.1.8	Комплект таблиц для начальной школы «Словарные слова» (8 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.2	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по литературному чтению для начальной школы)		
2.18.НАЧ.2.1	Комплект таблиц для начальной школы «Литературное чтение. 1 класс» (16 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.2.2	Комплект таблиц для начальной школы «Литературное чтение. 2 класс» (16 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.2.3	Комплект таблиц для начальной школы «Литературное чтение. 3 класс» (16 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.2.4	Комплект таблиц для начальной школы «Литературное чтение. 4 класс» (16 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.3	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по иностранному языку для начальной школы)		
2.18.НАЧ.3.1	Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Существительные, прилагательные, местоимения, числительные» (9 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.3.2	Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Глаголы Be, Have, Can, Must» (8 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.3.3	Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Времена английского глагола» (15 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.3.4	Комплект таблиц для начальной школы «Английский язык. Вопросительные и отрицательные предложения» (8 таблиц) с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.18.НАЧ.4	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по математике для начальной школы)		
2.18.НАЧ.4.1	Комплект таблиц. Устные приемы сложения и вычитания в пределах сотни (4 таблицы)	1	
2.18.НАЧ.4.2	Комплект таблиц. Порядок действий (3 таблиц+32 карт.)	1	
2.18.НАЧ.4.3	Комплект таблиц. Умножение и деление (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.4	Комплект таблиц. Простые задачи (2 таблиц+128 карт.)	1	

2.18.НАЧ.4.5	Комплект таблиц. Математические таблицы для начальной школы (9 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.6	Комплект таблиц. Математика 1 класс (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.7	Комплект таблиц. Математика 2 класс (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.8	Комплект таблиц. Математика 3 класс (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.9	Комплект таблиц. Математика 4 класс (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.10	Комплект таблиц. Геометрические фигуры и величины (9 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.4.11	Комплект таблиц. Однозначные и многозначные числа (7 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по окружающему миру для начальной школы)		
2.18.НАЧ.5.1	Комплект таблиц. Летние и осенние изменения в природе (13 таблиц+32 карт.)	1	
2.18.НАЧ.5.2	Комплект таблиц. Символы и понятия (8 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.3	Комплект таблиц. Окружающий мир 1 класс (15 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.4	Комплект таблиц. Окружающий мир 2 класс (15 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.5	Комплект таблиц. Окружающий мир 3 класс (15 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.6	Комплект таблиц. Окружающий мир 4 класс (15 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.7	Комплект таблиц. Основы безопасности жизнедеятельности 1-4 классы (10 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.8	Комплект таблиц. Безопасное поведение школьников (нач. школа) (5 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.9	Комплект таблиц. Введение в цветоведение (16 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.5.10	Комплект таблиц. Основы декоративно-прикладного искусства (12 таблиц)	1	
2.18.НАЧ.6	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по технологии для начальной школы)		
2.18.НАЧ.6.1	Комплект таблиц. Технология. Справочные материалы (8 таблиц)	1	
2.1.1.НАЧ.	Дидактические и наглядные пособия (по предметным областям), в том числе с наглядно-тестовыми комплексами		6
2.1.1.НАЧ.1	Модель-аппликация "Звукобуквенная лента"	1	
2.1.1.НАЧ.2	Модель-аппликация "Набор звуковых схем"	1	
2.1.1.НАЧ.3	Демонстрационный комплект «Касса букв, слогов, звуковых схем с комплектом интерактивных таблиц.» с методическими рекомендациями для учителя	1	
2.1.1.НАЧ.4	Азбука подвижная (ламинированная, с магнит.креплением)	1	
2.1.1.НАЧ.5	Модель-аппликация "Ступени к грамоте. Звуки и буквы русского языка" (ламинированная)	1	
2.1.12.	Игровой набор по развитию речи		1
2.1.12.1	Игровой набор Русский язык (шнуровка). Азбука.Учимся читать.	2	
2.1.13.	Настольные лингвистические игры		1
2.1.13.1	Настольная игра "Словесный калейдоскоп"	1	

2.1.13.2	Настольная игра "Я знаю слово"	1	
2.1.13.3	Настольная игра "Спасти безударную"	1	
2.1.13.4	Настольная игра "Слово не воробей"	1	
2.1.13.5	Настольная игра "Поговорки- цветочки, пословицы - ягоды"	1	
2.1.13.6	Настольная игра "Орфографический фоторобот"	1	
2.1.13.7	Настольная игра "Словарные слова.Каждому слову свое место"	1	
2.1.13.8	Настольная игра "Товарищ мягкий знак"	1	
2.1.14.	Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста		1
2.1.14.1	Игровой набор Русский язык (-резинка). Слова-иностранцы.Орфографические задачи.	2	
2.1.14.2	Игровой набор Русский язык (резинка). Словарные слова. Пишем правильно.	2	
Предметы Литературное чтение. Литературное чтение на родном языке			
2.1.15.	Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов		1
2.1.15.1	Портреты тип 1	1	
2.1.15.2	Портреты тип 2	1	
2.1.18.	Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений		1
2.1.18.1	Обучающий калейдоскоп	1	
2.1.18.2	Комплект карточек "Обучающий калейдоскоп. Глагол"	1	
2.1.18.3	Комплект карточек "Обучающий калейдоскоп. Имя прилагательное"	1	
2.1.18.4	Комплект карточек "Обучающий калейдоскоп. Имя существительное"	1	
2.1.18.5	Комплект карточек "Обучающий калейдоскоп. Разбор слова и предложения"	1	
2.1.23.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов		1
2.1.23.1	Игровой набор Английский язык (шнуровка-резинка). Буквы и слова, играем в слова (2 вида по 12 шт.)	1	
2.1.24.	Куклы персонажи для начальных классов		1
2.1.24.1	Куклы-персонажи тип 1	1	
2.1.24.2	Куклы-персонажи тип 2	1	
Предмет Математика			
2.1.25.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений		6
2.1.25.1	Линейка классная 1 м	1	
2.1.25.2	Транспортир классный пластмассовый	1	
2.1.25.3	Угольник классный пластмассовый (30 и 60 градусов)	1	
2.1.25.4	Угольник классный пластмассовый (45 и 45 градусов)	1	
2.1.25.5	Циркуль классный пластмассовый	1	
2.1.26.	Модель-апликация демонстрационная (касса) цифр		3
2.1.26.1	Касса цифр, букв, знаков и фигур с набором интерактивных таблиц. Математика. (карточки 360 шт.+табл. 12 шт.)	2	
2.1.27.	Модель-апликация демонстрационная по множествам		3
2.1.27.1	Модель-апликация "Множества"	1	
2.1.29.	Модели раздаточные по математике для начальных классов		3
2.1.29.1	Набор для изучения простых дробей. Составление целого из частей (раздаточный)	1	

2.1.29.2	Набор счетных палочек	1	
2.1.29.3	Набор денежных знаков (раздаточный)	1	
2.1.29.4	Часовой циферблат раздаточный	1	
2.1.32.	Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию		2
2.1.32.1	Игровой набор «Элементарная математика»	1	
2.1.32.2	Игровой набор по математике «Каркасы»	1	
2.1.32.3	Игровой набор "Matatalab"	1	
2.1.33.	Комплект настольных развивающих игр по математике		1
2.1.33.1	Настольная развивающая игра по математике «Арифметика. Геометрия. Логика» (3 вида по 8 шт.)	1	
2.1.33.2	Настольная развивающая игра по математике «Величины. Работа с информацией» (2 вида по 12 шт.)	1	
2.1.33.3	Настольная развивающая игра по математике «Умножение и деление, Сложение и вычитание» (2 вида по 12 шт.)	1	
2.1.33.4	Настольная развивающая игра по математике «Единицы измерения, Доли и дроби » (2 вида по 12 шт.)	1	
Предмет Основы религиозных культур и светской этики			
2.1.34.	Репродукции		1
2.1.34.1	Репродукции портретов великих религиозных и светских деятелей, картин по религиозным сюжетам	1	
2.1.35.	Комплект демонстрационных пособий		1
2.1.35.1	Комплект таблиц. Основы православной культуры 1-4 классы	1	
2.1.36.	Комплект раздаточных пособий		1
2.1.36.1	Настольно-печатная игра "Многонациональная Россия 1"	1	
2.1.36.2	Настольно-печатная игра "Многонациональная Россия 2"	1	
Предмет Окружающий мир			
2.1.38.	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов		3
2.1.38.1	Набор химической посуды и принадлежностей для демонстрационных работ	1	
2.1.38.2	Плитка электрическая малогабаритная	1	
2.1.38.3	Рулетка	1	
2.1.38.4	Секундомер однокнопочный	1	
2.1.38.5	Термометр жидкостной	1	
2.1.38.6	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	1	
2.1.38.7	Штатив лабораторный комбинированный	1	
2.1.39.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя)		1
2.1.39.1	Датчик давления газа	1	
2.1.39.2	Датчик магнитного поля	1	
2.1.39.3	Датчик напряжения дифференциального типа	1	
2.1.39.4	Датчик расстояния Go!Motion	1	
2.1.39.5	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.1.39.6	Датчик силы	1	
2.1.39.7	Адаптер Go!Link (200 измерений в секунду)	1	
2.1.39.8	Датчик температуры Go!Temp	1	
2.1.39.9	Цифровой микроскоп BD-EDU-100	1	
2.1.39.10	Нагнетатель пневматический для датчика давления газа	1	
2.1.39.11	Начинаем изучать! Исследуем температуру (книга)	1	

2.1.39.12	Начинаем изучать! Основы естественных наук (книга)	1	
2.1.39.13	Окружающий мир с AFS™. Методические рекомендации (книга)	1	
2.1.39.14	Окружающий мир с AFS™. Тематическое планирование (книга)	1	
2.1.40.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося)		3
2.1.40.Т1.	Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося). Тип 1	1	
2.1.40.Т1.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.1.40.Т1.2	Датчик магнитного поля	1	
2.1.40.Т1.3	Датчик напряжения дифференциального типа	1	
2.1.40.Т1.4	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.1.40.Т1.5	Датчик силы	1	
2.1.40.Т1.6	Датчик температуры	1	
2.1.41.	Коллекции и гербарии		3
2.1.41.1	Гербарий с иллюстрациями	1	
2.1.41.2	Коллекция тип 1	1	
2.1.41.3	Коллекция тип 2	1	
2.1.41.4	Коллекция тип 3	1	
2.1.41.5	Коллекция тип 4	1	
2.1.42.	Оборудование и наборы для экспериментов по Естествознанию в начальных классах		3
2.1.42.1	Компас школьный	1	
2.1.42.2	Коробка для изучения насекомых с лупой	1	
2.1.42.3	Лупа ручная	1	
2.1.42.4	Набор химической посуды посуды и принадлежностей для лабораторных работ	1	
2.1.42.5	Микроскоп школьный с подсветкой	1	
2.1.42.6	Микропрепараты для начальной школы	1	
2.1.43.	Модели объёмные демонстрационные для начальных классов		1
2.1.43.1	Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	1	
2.1.43.2	Глобус физический	1	
2.1.43.3	Торс человека разборный. Высота не менее 42 см;	1	
2.1.43.4	Песочные часы	1	
2.1.44.	Модели-аппликации для начальных классов		1
2.1.44.1	Модель-аппликация "Воздействие человека на окружающую среду"	1	
2.1.44.2	Модель-аппликация "Здоровье человека»	1	
2.1.44.3	Модель-аппликация "Природные зоны России	1	
2.1.45.	Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром		1
2.1.45.1	Игровой набор Окружающий мир (веера). Животные и растения, дорожные знаки. (2 вида по 12 шт.)	2	
2.1.45.2	Игровой набор Окружающий мир (шнуровка). Животные, природа и человек, растения и грибы. (3 вида по 8 шт.)	2	
2.1.46.	Карты по Естествознанию и Окружающему миру для начальных классов		1
2.1.46.1	Физическая карта полушарий	1	
2.1.46.2	Природные зоны России	1	
2.1.46.3	Физическая карта России	1	
Предмет Изобразительное искусство			

2.1.48.	Модели по изобразительному искусству		1
2.1.48.1	Гипсовая модель части тела человека тип 1	1	
2.1.48.2	Гипсовая модель части тела человека тип 2	1	
2.1.48.3	Гипсовая модель части тела человека тип 3	1	
2.1.48.4	Гипсовая модель части тела человека тип 4	1	
2.1.49.	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные)		1
2.1.49.1	Набор муляжей: овощи, фрукты, ягоды для рисования	1	
2.1.50.	Комплект моделей для натюрморта		1
2.1.50.1	Модель для натюрморта тип 1	1	
2.1.50.2	Модель для натюрморта тип 2	1	
2.1.50.3	Модель для натюрморта тип 3	1	
2.1.50.4	Модель для натюрморта тип 4	1	
2.1.51.	Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства		1
2.1.51.1	Изделие русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства тип 1	1	
2.1.51.2	Изделие русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства тип 2	1	
2.1.51.3	Изделие русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства тип 3	1	
2.1.53.	Коллекции по предметной области технология для начальных классов		3
2.1.53.1	Коллекция "Бумага и картон" (демонстрационная)	1	
2.1.53.2	Коллекция "Лен" (нач. шк.)	1	
2.1.53.3	Коллекция "Хлопок" (нач. шк.)	1	
2.1.53.4	Коллекция "Шерсть" (нач. шк.)	1	
2.1.54.	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры		3
2.1.54.1	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры	1	
Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса)			
Образовательный модуль конструирования и проектирования			
2.3.5.	Набор по основам математики и конструирования		3
2.3.5.1	Игровой набор «Элементарная математика»	1	
2.3.5.2	Игровой набор по математике Полидрон «Каркасы»	1	
2.3.5.3	Игровой набор «Мосты»	1	
2.3.5.4	Игровой набор по математике «Проектирование»	1	
2.3.5.5	Игровой набор «Простые механизмы» тип 1	1	
2.3.5.6	Игровой набор «Простые механизмы» тип 2	1	
2.3.5.7	Игровой набор «Автоматизированные линии»	1	
2.3.5.8	Игровой набор «Первые манипуляторы»	1	
2.3.6.	Базовый робототехнический набор		3
2.3.6.1	Базовый робототехнический набор "Введение в программирование"	1	
2.3.7.	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору		3
2.3.7.1	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору введение в программирование тип 1	1	
2.3.7.2	Ресурсный набор к базовому робототехническому набору введение в программирование тип 2 MakeBlock	1	
Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности			

2.3.8.	Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов		3
2.3.8.1	Микроскоп школьный с подсветкой D2L	1	
2.3.8.2	Набор микропрепаратов для начальной школы К50	1	
2.3.9.	Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"		3
2.3.9.1	Компас школьный	1	
2.3.9.2	Коробка для изучения насекомых (с лупой)	1	
2.3.9.3	Лупа ручная	1	
2.3.9.4	Набор хим. посуды и принадлежностей для лабораторных работ в нач.шк. (НПНЛ)	1	
2.3.9.5	Набор "Юный Физик"	1	
2.3.9.6	Набор «Свет и Цвет»	1	
2.3.9.7	Набор «Механика Галилео»	1	
2.3.9.8	Набор «Мыльные пузыри»	1	
2.3.10.	Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету "Окружающий мир"		1
2.3.10.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.3.10.2	Набор для изучения солнечной энергии	1	
2.3.10.3	Набор "Мини-ветрогенератор" расширенный	1	
2.3.10.4	Набор резисторов на плате	1	
2.3.10.5	Датчик мощности электрического тока	1	
2.3.10.6	Датчик скорости потока ветра (анемометр)	1	
2.3.10.7	Датчик частоты сердечных сокращений (пульсометр)	1	
2.3.10.8	Датчик pH	1	
2.3.10.9	Датчик содержания O ₂	1	
2.3.10.10	Датчик содержания CO ₂	1	
2.3.10.11	Датчик температуры	1	
2.3.10.12	Датчик температуры поверхности	1	
2.3.10.13	Биокамера (объем 2000 мл)	1	
2.3.10.14	Биокамера (объем 250 мл)	1	
Подраздел 5. Рекреация для начальных классов			
	Модуль по освоению безопасности и дорожного движения		
2.5.13.	Игровой набор с комплектом тематических картинок для изучения правил дорожного движения	1	1
2.5.14.	Обучающий игровой комплекс для учащихся начальных классов для ознакомления с техническими средствами организации дорожного движения, изучения правил дорожного движения и безопасного поведения на дорогах	1	1
2.5.15.	Комплект стоек с дорожными знаками	1	1
2.5.16.	Четырехсторонний перекресток	1	1
2.5.17.	Электрифицированная многофункциональная магнитно-маркерная доска для ознакомления с техническими средствами дорожного движения	1	1
2.5.18.	Комплект тематических магнитных дорожных знаков	1	1
2.5.19.	Комплект тематических магнитных моделей автомобилей	1	1
Подраздел 7. Игровая для группы продленного дня			
2.7.7.	Настольно-печатные игры		1

2.7.7.1	Настольно-печатная игра тип 1	1	
2.7.7.2	Настольно-печатная игра тип 2	1	
2.7.7.3	Настольно-печатная игра тип 3	1	
2.7.7.4	Настольно-печатная игра тип 4	1	
2.7.7.5	Настольно-печатная игра тип 5	1	
2.7.7.6	Настольно-печатная игра тип 6	1	
2.7.7.7	Настольно-печатная игра тип 7	1	
2.7.7.8	Настольно-печатная игра тип 8	1	
2.7.8.	Игры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки		1
2.7.8.1	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 1	1	
2.7.8.2	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 2	1	
2.7.8.3	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 3	1	
2.7.8.4	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 4	1	
2.7.8.5	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 5	1	
2.7.8.6	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 6	1	
2.7.8.7	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 7	1	
2.7.8.8	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 8	1	
2.7.8.9	Игра на развитие логических операций и стратегического мышления тип 9	1	
2.7.9.	Игры для сюжетно-ролевой игры		1
2.7.9.1	Игра для сюжетно-ролевой игры тип 1	1	
2.7.9.2	Игра для сюжетно-ролевой игры тип 2	1	
2.7.9.3	Игра для сюжетно-ролевой игры тип 3	1	
2.7.9.4	Игра для сюжетно-ролевой игры тип 4	1	
2.7.9.5	Игра для сюжетно-ролевой игры тип 5	1	
2.7.10.	Игры подвижные		1
2.7.10.1	Игра подвижная тип 1	1	
2.7.10.2	Игра подвижная тип 2	1	
2.7.10.3	Игра подвижная тип 3	1	
2.7.10.4	Игра подвижная тип 4	1	
2.7.10.5	Игра подвижная тип 5	1	
2.7.10.6	Игра подвижная тип 6	1	
2.7.11.	Набор для экспериментирования		1
2.7.11.1	Набор для экспериментирования тип 1	1	
2.7.11.2	Набор для экспериментирования тип 2	1	
2.7.11.3	Набор для экспериментирования тип 3	1	
2.7.11.4	Набор для экспериментирования тип 4	1	
2.7.11.5	Набор для экспериментирования тип 5	1	
2.7.11.6	Набор для экспериментирования тип 6	1	
2.7.13.	Игрушки-забавы и народные игрушки		1
2.7.13.1	Веснушка Весна северянка	1	
2.7.13.2	Алла Весна Гжельская Красавица	1	
2.7.13.3	Айгуль Весна со звуковым устройством	1	
2.7.13.4	Геляна Весна со звуковым устройством	1	

2.7.13.5	Веснушка Марат Весна	1	
2.7.15.	Куклы в национальных костюмах		1
2.7.15.1	Кукла тип 1	1	
2.7.15.2	Кукла тип 2	1	
2.7.15.3	Кукла тип 3	1	
2.7.15.4	Кукла тип 4	1	
2.7.16.	Пазлы		1
2.7.16.1	Пазл тип 1	1	
2.7.16.2	Пазл тип 2	1	
2.7.16.3	Пазл тип 3	1	
2.7.16.4	Пазл тип 4	1	
Подраздел 8. Кабинет русского языка и литературы			
2.18.РУС.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет русского языка и литературы)		1
2.18.РУС.1	Комплект таблиц. Правописание гласных в корне слова (5 таблиц+32 карт.)	1	
2.18.РУС.2	Комплект таблиц. Основные правила орфографии и пунктуации 5-9 классы (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.3	Комплект таблиц. Русский язык 5класс (14 таблиц)	1	
2.18.РУС.4	Комплект таблиц. Русский язык 6 класс (7 таблиц)	1	
2.18.РУС.5	Комплект таблиц. Русский язык 7 класс (7 таблиц)	1	
2.18.РУС.6	Комплект таблиц. Русский язык 8 класс (7 таблиц)	1	
2.18.РУС.7	Комплект таблиц. Русский язык 9 класс (6 таблиц)	1	
2.18.РУС.8	Комплект таблиц. Русский язык 10 класс (19 таблиц)	1	
2.18.РУС.9	Комплект таблиц. Русский язык 11 класс (16 таблиц)	1	
2.18.РУС.10	Комплект таблиц. Русский язык. Имя существительное (7 таблиц)	1	
2.18.РУС.11	Комплект таблиц. Русский язык. Имя прилагательное (9 таблиц)	1	
2.18.РУС.12	Комплект таблиц. Русский язык. Глаголы (6 таблиц)	1	
2.18.РУС.13	Комплект таблиц. Русский язык. Наречие (6 таблиц)	1	
2.18.РУС.14	Комплект таблиц. Русский язык. Числительные и местоимения (14 таблиц)	1	
2.18.РУС.15	Комплект таблиц. Русский язык. Причастие и деепричастие (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.16	Комплект таблиц. Русский язык. Союзы и предлоги (9 таблиц)	1	
2.18.РУС.17	Комплект таблиц. Русский язык. Частицы и междометия (7 таблиц)	1	
2.18.РУС.18	Комплект таблиц. Русский язык. Синтаксис. 5-11 классы (19 таблиц)	1	
2.18.РУС.19	Комплект таблиц. Русский язык. Орфография. 5-11 классы (15 таблиц)	1	
2.18.РУС.20	Комплект таблиц. Русский язык. Морфология (15 таблиц)	1	
2.18.РУС.21	Комплект таблиц. Русский язык. Грамматика (22 таблицы)	1	
2.18.РУС.22	Комплект таблиц. Литература 5 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.23	Комплект таблиц. Литература 6 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.24	Комплект таблиц. Литература 7 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.25	Комплект таблиц. Литература 8 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.26	Комплект таблиц. Литература 9 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.27	Комплект таблиц. Литература 10 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.28	Комплект таблиц. Литература 11 класс (12 таблиц)	1	
2.18.РУС.29	Комплект таблиц. Литература 5-11 классы. Теория	1	

	литературы (20 таблиц)		
2.8.3.	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов		1
2.8.3.1	Портреты зарубежных детских писателей.	1	
2.8.3.2	Портреты русских детских писателей 20 века.	1	
2.8.7.	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы		1
2.8.7.1	Изохрестоматия русской живописи (20 репродукций)	1	
2.8.7.2	Русские писатели в живописных портретах (16 репродукций)	1	
2.8.7.3	Слово и изображение (CD-диск+120 слайдов)	1	
Подраздел 9. Кабинет иностранного языка			
2.12.ИН.ЯЗ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет иностранного языка)		1
2.12.ИН.ЯЗ. 2	Электронный средства обучения по иностранному языку тип 2	1	
2.13.ИН.ЯЗ.	Комплект учебных видеофильмов (Кабинет иностранного языка)		1
2.13.ИН.ЯЗ. 1	Учебный видеофильм по иностранному языку тип 1	1	
2.13.ИН.ЯЗ. 2	Учебный видеофильм по иностранному языку тип 2	1	
2.18.ИН.ЯЗ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет иностранного языка)		1
2.18.ИН.ЯЗ. 1	Комплект таблиц "Основная грамматика английского языка" (16 таблиц)	1	
2.18.ИН.ЯЗ. 2	Комплект таблиц "Английский язык. Средняя школа. Существительные. Местоимения. Наречия" (9 таблиц)	1	
2.18.ИН.ЯЗ. 3	Комплект таблиц "Английский язык. Средняя школа. Времена английского глагола" (10 таблиц)	1	
2.18.ИН.ЯЗ. 4	Комплект таблиц "Английский язык. Средняя школа. Типы вопросов." (6 таблиц)	1	
2.18.ИН.ЯЗ. 5	Комплект таблиц "Английский язык. Средняя школа. Страдательный залог. Сложное дополнение.освенная речь" (9 таблиц)	1	
2.9.11.	Карты для кабинета иностранного языка		1
2.9.11.1	Карта длякабинеты иностранного языка тип 1	1	
2.9.11.2	Карта длякабинеты иностранного языка тип 2	1	
2.9.11.3	Карта длякабинеты иностранного языка тип 3	1	
2.9.12.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов		1
2.9.12.1	Игровой набор Английский язык (шнуровка-резинка). Буквы и слова, играем в слова (2 вида по 12 шт.)	1	
2.9.13.	Куклы персонажи для начальных классов		2
2.9.13.1	Куклы-персонажи тип 1	1	
2.9.13.2	Куклы-персонажи тип 2	1	
Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания			
2.12.ИСТ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет истории и обществознания)		1
2.12.ИСТ.13	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "Всеобщая история. 5 класс"	1	
2.12.ИСТ.14	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "Всеобщая история. 6 класс"	1	
2.12.ИСТ.15	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по	1	

	истории. "Всеобщая история. 7 класс"		
2.12.ИСТ.16	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "Всеобщая история. 8 класс"	1	
2.12.ИСТ.17	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "Всеобщая история. 9 класс"	1	
2.12.ИСТ.18	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "История России с древнейших времен до конца XVIв. 6 класс"	1	
2.12.ИСТ.19	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "История России. XVII – XVIII вв. 7 класс"	1	
2.12.ИСТ.20	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "История России. XIX в. 8 класс"	1	
2.12.ИСТ.21	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по истории. "История России. XX – начало XXI вв. 9 класс"	1	
2.18.ИСТ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет истории и обществознания)		1
2.18.ИСТ.1	Комплект таблиц Факторы формирования российской цивилизации (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.2	Комплект таблиц Становление Российского государства (8 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.3	Комплект таблиц Развитие Российского государства в XV-XVI веках (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.4	Комплект таблиц Развитие России в XVII-XVIII веках (8 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.5	Комплект таблиц Политические течения XVIII-XIX веков (8 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.6	Комплект таблиц Движение декабристов (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.7	Комплект таблиц Всемирная история (обобщающие таблицы) (5 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.8	Комплект таблиц История России (обобщающие таблицы) (9 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.9	Комплект таблиц Государственные символы России (3 таблицы)	1	
2.18.ИСТ.10	Комплект таблиц Обществознание 8-9 классы (7 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.11	Комплект таблиц Обществознание 10-11 классы (11 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.12	Комплект таблиц Экономика 10-11 классы (25 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.13	Комплект таблиц История России 6 класс (5 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.14	Комплект таблиц История России 7 класс (9 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.15	Комплект таблиц История России 8 класс (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.16	Комплект таблиц История России 9 класс (9 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.17	Комплект таблиц История Древнего мира. 5 класс (5 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.18	Комплект таблиц История Средних веков. 6 класс (6таблиц)	1	
2.18.ИСТ.19	Комплект таблиц Новая история. 7 класс (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.20	Комплект таблиц Новая история. 8 класс (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.21	Комплект таблиц Новейшая история. 9 класс (6 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.22	Комплект таблиц Теория права (15 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.23	Комплект таблиц Конституционное право (15 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.24	Комплект таблиц Избирательное право (10 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.25	Комплект таблиц Основы православной культуры 5-9 классы (12 таблиц)	1	
2.18.ИСТ.26	Комплект таблиц Основы православной культуры 10-11 классы (12 таблиц)	1	
2.10.2.	Комплект портретов исторических деятелей		1

2.10.2.1	Портреты исторических деятелей	1	
2.10.3.	Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию		1
2.10.3.1	Комплект раздаточных таблиц Обществознание 8-9 классы	1	
2.10.3.2	Комплект раздаточных таблиц Обществознание 10-11 классы	1	
2.10.3.3	Комплект раздаточных таблиц Всемирная история (обобщающие таблицы)	1	
2.10.3.4	Комплект раздаточных таблиц История России (обобщающие таблицы)	1	
2.10.6.	Государственные символы Российской Федерации		1
2.10.6.1	Государственные символы Российской Федерации	1	
Подраздел 11. Кабинет географии			
2.12.ГЕО.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет географии)		1
2.12.ГЕО.1	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "Начальный курс географии. 5–6 классы."	1	
2.12.ГЕО.2	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География материков и океанов. 7 класс. Главные особенности природы Земли."	1	
2.12.ГЕО.3	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География материков и океанов. 7 класс. Мировой океан."	1	
2.12.ГЕО.4	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География материков и океанов. 7 класс. Южные материка."	1	
2.12.ГЕО.5	Мультимедийное пособие. "Интерактивные карты по географии. География материков и океанов. 7 класс. Северные материка."	1	
2.12.ГЕО.6	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География России. 8–9 классы. Природа России. Исследования территории России. Часовые пояса."	1	
2.12.ГЕО.7	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География России. 8–9 классы. Население и хозяйство России."	1	
2.12.ГЕО.8	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География России. 8–9 классы. Географические регионы России. Европейская часть."	1	
2.12.ГЕО.9	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "География России. 8–9 классы. Географические регионы России. Урал. Азиатская часть."	1	
2.12.ГЕО.10	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "Экономическая и социальная география мира. 10–11 классы. Общая характеристика мира."	1	
2.12.ГЕО.11	Мультимедийное пособие. Интерактивные карты по географии. "Экономическая и социальная география мира. 10–11 классы. Общая характеристика мира."	1	

	классы. Региональная характеристика мира."		
2.12.ГЕО.12	Интерактивное учебное пособие "Наглядная география. Начальный курс географии. 5- 6 классы"	1	
2.12.ГЕО.13	Интерактивное учебное пособие "Наглядная география. География материков и океанов. 7 класс"	1	
2.12.ГЕО.14	Интерактивное учебное пособие "Наглядная география. География России. Природа и население. 8 класс"	1	
2.12.ГЕО.15	Интерактивное учебное пособие "Наглядная география. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс"	1	
2.12.ГЕО.16	Интерактивное учебное пособие "Наглядная география. География зарубежных стран. 10-11 классы"	1	
2.18.ГЕО.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет географии)		1
2.18.ГЕО.1	Комплект таблиц. Земля как планета (8 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.2	Комплект таблиц. Рельеф (10 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.3	Комплект таблиц. Земля и Солнце (4 таблицы)	1	
2.18.ГЕО.4	Комплект таблиц. География. Начальный курс. 6 класс (12 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.5	Комплект таблиц. География. Материки и океаны. 7 класс (10 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.6	Комплект таблиц. География России. Природа и население. 8 класс (10 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.7	Комплект таблиц. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс (15 таблиц)	1	
2.18.ГЕО.8	Комплект таблиц. Экономическая и социальная география мира. 10 класс (12 таблиц)	1	
2.11.2.	Комплект инструментов и приборов топографических	1	1
2.11.3.	Школьная метеостанция	1	1
2.11.4.	Барометр-анероид	1	1
2.11.5.	Курвиметр	1	1
2.11.6.	Гигрометр (психрометр)	1	1
2.11.7.	Комплект цифрового оборудования		1
2.11.7.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.11.7.2	Датчик температуры	1	
2.11.7.3	Датчик атмосферного давления (барометр)	1	
2.11.7.4	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.11.7.5	Датчик электрической проводимости	1	
2.11.7.6	Датчик рНтрис-совместимый	1	
2.11.7.7	Датчик относительной влажности	1	
2.11.7.8	Датчик скорости потока ветра (анемометр)	1	
2.11.7.9	Датчик УФ-излучения спектра В	1	
2.11.7.10	Датчик мутности воды	1	
2.11.7.11	Датчик магнитного поля	1	
2.11.7.12	Датчик напряжения	1	
2.11.7.13	Датчик тока	1	
2.11.7.14	Датчик температуры поверхности	1	
2.11.7.15	Датчик расстояния	1	
2.11.7.16	Набор для создания солнечного водонагревателя	1	
2.11.7.17	Набор для изучения солнечной энергии	1	
2.11.7.18	Набор "Мини-ветрогенератор" расширенный	1	
2.11.7.19	Расширенный набор для исследований ветра (комплект на класс)	1	

2.11.7.20	Набор резисторов на плате	1	
2.11.7.21	Беспроводной датчик мощности электрического тока	1	
2.11.7.22	Регулировочный резистор	1	
2.11.7.23	Науки о Земле с VERNIER (книга)	1	
2.11.7.24	Учебно-методический комплекс AFS™. География (CD)	1	
2.11.7.25	Исследование ветровой энергии (книга)	1	
2.11.7.26	Изучение возобновляемых источников энергии с VERNIER (книга)	1	
2.11.8.	Компас ученический	1	15
2.11.9.	Рулетка	1	1
2.11.10.	Комплект для проведения исследований окружающей среды		1
2.11.10.Т1.	Комплект для проведения исследований окружающей среды. Тип 1	1	
2.11.10.Т1.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.11.10.Т1.2	Датчик температуры	1	
2.11.10.Т1.3	Датчик атмосферного давления (барометр)	1	
2.11.10.Т1.4	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.11.10.Т1.5	Датчик скорости потока ветра (анемометр)	1	
2.11.10.Т1.6	Датчик электрической проводимости	1	
2.11.10.Т1.7	Датчик относительной влажности	1	
2.11.10.Т1.8	Датчик УФ-излучения спектра В	1	
2.11.10.Т1.9	Датчик мутности воды	1	
2.11.11.	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв		1
2.11.11.1	Коллекция "Гранит и его составные части"	1	
2.11.11.2	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	1	
2.11.11.3	Коллекция "Кварц в природе"	1	
2.11.11.4	Коллекция "Минералы и горные породы"	1	
2.11.11.5	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	1	
2.11.11.6	Коллекция "Поделочные камни (полированные"	1	
2.11.11.7	Коллекция "Полезные ископаемые"	1	
2.11.11.8	Коллекция "Почва и ее состав"	1	
2.11.11.9	Коллекция "Торф и продукты его переработки"	1	
2.11.12.	Глобус Земли физический	1	15
2.11.13.	Глобус Земли политический	1	1
2.11.14.	Интерактивный глобус	1	
2.11.15.	Теллурий	1	1
2.11.16.	Модель строения земных складок и эволюции рельефа	1	
2.11.17.	Модель движения океанических плит	1	1
2.11.18.	Модель вулкана	1	1
2.11.19.	Модель внутреннего строения Земли	1	1
2.11.20.	Модель-аппликация природных зон Земли	1	1
2.11.21.	Комплект портретов для оформления кабинета	1	1
Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства			
2.12.ИЗО.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет изобразительного искусства)		1
2.12.ИЗО.1	Электронное наглядное пособие Рассказы о жанрах живописи	1	
2.18.ИЗО.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет изобразительного искусства)		1
2.18.ИЗО.1	Комплект таблиц. "Введение в цветоведение" (16 таблиц)	1	

2.18.ИЗО.2	Комплект таблиц. "Основы декоративно-прикладного искусства" (12 таблиц)	1	
2.18.ИЗО.3	Комплект таблиц. "Цветоведение" (18 таблиц)	1	
2.18.ИЗО.4	Комплект таблиц. "Декоративно-прикладное искусство" (6 таблиц)	1	
2.18.ИЗО.5	Комплект таблиц. Мировая художественная культура. Стили и направления в русской живописи (16 таблиц+16 карточек)	1	
2.18.ИЗО.6	Комплект таблиц. Мировая художественная культура. Жанры русской живописи (16 таблиц+64 карточки)	1	
2.18.ИЗО.7	Комплект таблиц. "Всемирная архитектура" (20 таблиц)	1	
2.18.ИЗО.8	Комплект таблиц. Мировая художественная культура. Всемирная живопись (25 таблиц)	1	
2.18.ИЗО.9	Комплект таблиц. Черчение (18 таблиц).	1	
2.12.9.	Готовальня	1	15
2.12.10.	Линейка чертежная,	1	15
2.12.11.	Комплект гипсовых моделей геометрических тел	1	1
2.12.12.	Комплект гипсовых моделей для натюрморта		1
2.12.12.1	Амфора	1	
2.12.12.2	Ваза Античная	1	
2.12.12.3	Крынка	1	
2.12.12.4	Кувшин античный с одной ручкой	1	
2.12.13.	Комплект гипсовых моделей головы		1
2.12.13.1	Гипсовая модель "Голова Германика"	1	
2.12.13.2	Гипсовая модель "Губы человека"	1	
2.12.13.3	Гипсовая модель "Нефертити Голова"	1	
2.12.14.	Комплект гипсовых моделей растений		1
2.12.14.1	Ветка клевера	1	
2.12.14.2	Ветка клена	1	
2.12.14.3	Пятилистник	1	
2.12.14.4	Ветка лотоса	1	
2.12.15.	Комплект муляжей фруктов и овощей	1	1
2.12.16.	Муляжи съедобных и ядовитых грибов	1	1
Подраздел 13. Кабинет музыки			
2.12.МУЗ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет музыки)		1
2.12.МУЗ.2	Электронные средства по музыке тип 2	1	
2.12.МУЗ.3	Электронные средства по музыке тип 3	1	
2.18.МУЗ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет музыки)		1
2.18.МУЗ.1	Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке для начальной школы	1	
2.18.МУЗ.2	Комплект демонстрационных учебных таблиц	1	
2.13.3.	Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков	1	
2.13.5.	Набор шумовых инструментов	1	1
2.13.6.	Пианино акустическое/цифровое	1	1
2.13.7.	Детский барабан	1	1
2.13.8.	Тамбурин	1	1
2.13.9.	Ксилофон	1	1
2.13.10.	Треугольник	1	1

2.13.11.	Набор колокольчиков	1	1
2.13.12.	Флейта	1	1
2.13.13.	Балалайка	1	1
2.13.14.	Трещетка	1	1
2.13.15.	Бубен	1	1
2.13.16.	Свистулька	1	1
2.13.17.	Жалейка	1	1
2.13.18.	Рубель	1	1
2.13.19.	Свирель	1	1
2.13.20.	Рожок	1	1
2.13.21.	Баян ученический	1	
2.13.22.	Ударная установка	1	
2.13.23.	Скрипка 3/4	1	1
2.13.24.	Труба	1	1
2.13.25.	Кларнет	1	1
2.13.26.	Гусли	1	1
2.13.27.	Домра	1	1
2.13.28.	Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов	1	1
Подраздел 14. Кабинет физики			
2.12.ФИЗ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет физики)		1
2.12.ФИЗ.1	Интерактивное учебное пособие "Наглядная физика. 7 класс"	1	
2.12.ФИЗ.2	Интерактивное учебное пособие "Наглядная физика. 8 класс"	1	
2.12.ФИЗ.3	Интерактивное учебное пособие "Наглядная физика. 9 класс"	1	
2.12.ФИЗ.16	Интерактивное учебное пособие "Лабораторные работы по физике 7 класс."	1	
2.12.ФИЗ.17	Интерактивное учебное пособие "Лабораторные работы по физике 8 класс."	1	
2.12.ФИЗ.18	Интерактивное учебное пособие "Лабораторные работы по физике 9 класс."	1	
2.18.ФИЗ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет физики)		1
2.18.ФИЗ.1	Комплект таблиц. Физика 7 класс (20 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.2	Комплект таблиц. Физика 8 класс (20 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.3	Комплект таблиц. Физика 9 класс (20 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.4	Комплект таблиц. Физика 10 класс (16 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.5	Комплект таблиц. Физика 11 класс (15 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.6	Комплект таблиц. Молекулярно-кинетическая теория (10 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.7	Комплект таблиц. Термодинамика (6 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.8	Комплект таблиц. Электродинамика (10 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.9	Комплект таблиц. Электростатика (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.10	Комплект таблиц. Динамика и кинематика материальной точки (12 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.11	Комплект таблиц. Законы сохранения. Динамика периодического движения (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.12	Комплект таблиц. Квантовая физика (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.13	Комплект таблиц. Физика. Постоянный ток (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.14	Комплект таблиц. Физика. Электромагнетизм (10 таблиц)	1	

2.18.ФИЗ.15	Комплект таблиц. Статика. Специальная теория относительности (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.16	Комплект таблиц. Механические волны. Акустика (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.17	Комплект таблиц. Излучение и прием электромагнитных волн (8 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.18	Комплект таблиц. Магнитное поле (12 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.19	Комплект таблиц. Геометрическая и волновая оптика (18 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.20	Комплект таблиц. Эволюция Вселенной (12 таблиц)	1	
2.18.ФИЗ.21	Комплект таблиц. Физика высоких энергий (12 таблиц)	1	
2.14.6.	Стойки для хранения ГИА - лабораторий		5
2.14.6.1	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	1	
2.14.9.	Цифровая лаборатория по физике для учителя		1
2.14.9.Т1.	Цифровая лаборатория по физике для учителя (комплект измерительных устройств)	1	
2.14.9.Т1.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.14.9.Т1.2	Датчик атмосферного давления (барометр)	1	
2.14.9.Т1.3	Датчик вращательного движения	1	
2.14.9.Т1.4	Датчик давления газа	1	
2.14.9.Т1.5	Датчик звука (микрофон)	1	
2.14.9.Т1.6	Датчик магнитного поля	1	
2.14.9.Т1.7	Датчик напряжения	1	
2.14.9.Т1.8	Датчик напряжения дифференциального типа	1	
2.14.9.Т1.9	Датчик оптоэлектрический	1	
2.14.9.Т1.10	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.14.9.Т1.11	Датчик расстояния	1	
2.14.9.Т1.12	Датчик силы	1	
2.14.9.Т1.13	Датчик температуры	1	
2.14.9.Т1.14	Датчик температуры поверхности	1	
2.14.9.Т1.15	Датчик тока	1	
2.14.9.Т1.16	Датчик ускорения (акселерометр)	1	
2.14.9.Т1.17	Датчик электрического заряда (электрометр)	1	
2.14.9.Т1.18	Беспроводной мультидатчик силы и ускорения (датчик силы, 3-осевой акселерометр, 3-осевой гироскоп)	1	
2.14.9.Т1.19	Беспроводной датчик температуры	1	
2.14.9.Т1.20	Беспроводной спектрофотометр	1	
2.14.9.Т1.21	Световод для спектрофотометра	1	
2.14.9.Т1.22	Учебно-методический комплекс AFST™. Физика (CD)	1	
2.14.9.Т1.23	Физика с VERNIER" (книга)	1	
2.14.9.Т1.24	"Углубленное изучение физики с VERNIER. Книга 1. Механика" (книга)	1	
2.14.9.Т1.25	Пурышева Н.С., Лозовенко С.В. "Физика с AFST™. Тематическое поурочное планирование: 7-9 классы" (книга)	1	
2.14.9.Т2.	Цифровая лаборатория по физике для учителя (лабораторно-технологическое оборудование)	1	
2.14.9.Т2.1	Динамическая рельсовая скамья с легкоподвижными сенсорными тележками	1	
2.14.9.Т2.2	Баллистический механизм для демонстрации движения тел, брошенных под различными углами к горизонту.	1	
2.14.9.Т2.3	Планшет для измерения времени движения тел	2	
2.14.9.Т2.4	Устройство для изучения независимости движения тел	1	

2.14.9.T2.5	Установка для измерения центростремительной силы	1	
2.14.9.T2.6	Усилитель мощности	1	
2.14.9.T2.7	Набор аксессуаров для усилителя мощности РАРР	1	
2.14.9.T2.8	Набор сопротивлений	1	
2.14.9.T2.9	Измерительный усилитель	1	
2.14.9.T2.10	Источник тока EXPS	1	
2.14.9.T2.11	Набор "Свет и Цвет"	1	
2.14.9.T2.12	Набор зеркал для проведения исследований по геометрической оптике	1	
2.14.9.T2.13	Набор оптических поляризаторов	1	
2.14.9.T2.14	Комплект для изучения дифракции света	1	
2.14.9.T2.15	Установка для изучения газовых спектров	1	
2.14.9.T2.16	Набор газовых трубок для изучения газовых спектров	1	
2.14.10.	Цифровая лаборатория по физике для ученика		3
2.14.10.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.14.10.2	Датчик давления газа	1	
2.14.10.3	Датчик звука (микрофон)	1	
2.14.10.4	Датчик напряжения дифференциального типа	1	
2.14.10.5	Датчик расстояния	1	
2.14.10.6	Датчик температуры	1	
2.14.10.7	Датчик тока	1	
2.14.10.8	Датчик электрического заряда (электрометр)	1	
2.14.10.9	Датчик оптоэлектрический	1	
2.14.10.10	Датчик магнитного поля	1	
2.14.10.11	Беспроводной мультидатчик силы и ускорения (датчик силы, 3-осевой акселерометр, 3-осевой гироскоп)	1	
2.14.11.	Весы технические с разновесами	1	5
2.14.12.	Комплект для лабораторного практикума по оптике		1
2.14.12.1	Набор по геометрической оптике	1	
2.14.13.	Комплект для лабораторного практикума по механике		1
2.14.13.1	Динамическая рельсовая скамья	1	
2.14.13.2	Калибровочная линейка	1	
2.14.13.3	Комплект аксессуаров для исследования соударений тел	1	
2.14.13.4	Линейка для легкоподвижной тележки	2	
2.14.13.5	Набор пружин разной жесткости	1	
2.14.13.6	Платформа для изучения трения	1	
2.14.13.7	Легкоподвижная сенсорная тележка (зеленая)	1	
2.14.15.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)		1
2.14.15.1	Комплект аксессуаров по электростатике	1	
2.14.15.2	Комплект для изучения процесса распределения заряда по поверхности шара (с источником высокого напряжения).	1	
2.14.15.3	Набор для изучения законов постоянного тока	1	
2.14.15.4	Катушка-моток	1	
2.14.16.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики)		1
2.14.16.T1.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии. Тип 1 (для работы в группах)	1	
2.14.16.T1.1	Набор для сбора электрогенератора	5	
2.14.16.T1.2	Набор для создания солнечного водонагревателя	5	
2.14.16.T1.3	Солнечная панель МСК-15	2	

2.14.16.Т1.4	Набор для изучения солнечной энергии	5	
2.14.16.Т1.5	Набор "Мини-ветрогенератор" расширенный	5	
2.14.16.Т1.6	Расширенный набор для исследований ветра	5	
2.14.16.Т1.7	Набор генератора тока для расширенного набора для исследований ветра	5	
2.14.16.Т1.8	Дополнительный набор деталей для ветрогенератора	1	
2.14.16.Т1.9	Набор резисторов на плате	5	
2.14.16.Т1.10	Регулировочный резистор	5	
2.14.16.Т1.11	Беспроводной датчик мощности электрического тока	5	
2.14.16.Т1.12	Беспроводной датчик температуры поверхности	5	
2.14.16.Т1.13	Исследование ветровой энергии (книга)	1	
2.14.16.Т1.14	Изучение возобновляемых источников энергии с VERNIER (книга)	1	
2.14.16.Т2.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии. Тип 2 (комплект для исследований)	1	
2.14.16.Т2.1	Расширенный комплект для проведения экспериментов в области альтернативной энергетики	1	
2.14.16.Т2.2	Генератор водорода малой мощности для заправки металлгидридных картриджей	1	
2.14.16.Т3.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии. Тип 3 (учебно-методические стенды)	1	
2.14.16.Т3.1	Учебно-методический стенд "Водородная Энергетика" с двумя топливными элементами	1	
2.14.16.Т3.2	Учебно-методический стенд «Термоэлектричество»	1	
2.14.16.Т3.3	Учебно-методический стенд «Солнечно-водородный цикл. Солнечная энергетика»	1	
2.14.17.	Амперметр лабораторный	1	15
2.14.18.	Вольтметр лабораторный	1	15
2.14.19.	Колориметр с набором калориметрических тел	1	15
2.14.20.	Термометр лабораторный	1	15
2.14.21.	Комплект ГИА-лаборатории по физике	1	5
2.14.21.1	Комплект ГИА-лаборатории по физике	1	
2.14.22.	Комплект наглядных пособий для постоянного использования		1
2.14.22.1	Таблица Международная система единиц СИ (Винил)	1	
2.14.22.2	Таблица Физические величины и фундаментальные константы (Винил)	1	
2.14.22.3	Таблица Шкала электромагнитных волн (Винил)	1	
2.14.22.4	Таблица Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц (Винил)	1	
Подраздел 15. Кабинет химии			
2.12.ХИМ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет химии)		1
2.12.ХИМ.1	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 8 - 9 классы"	1	
2.12.ХИМ.2	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. 10 - 11 классы"	1	
2.18.ХИМ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет химии)		1
2.18.ХИМ.1	Комплект таблиц. Номенклатура (6 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.2	Комплект таблиц. Строение вещества (10 таблиц)	1	

2.18.ХИМ.3	Комплект таблиц. Химические реакции (8 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.4	Комплект таблиц. Неорганическая химия (9 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.5	Комплект таблиц. Химия 8-9 классы (20 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.6	Комплект таблиц. Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ (6 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.7	Комплект таблиц. Химия. Инструктивные таблицы (20 таблиц) (20 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.8	Комплект таблиц. Начала химии (18 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.9	Комплект таблиц. Химия. Металлы (12 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.10	Комплект таблиц. Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация (13 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.11	Комплект таблиц. Химия. Неметаллы (18 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.12	Комплект таблиц. Белки и нуклеиновые кислоты (8 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.13	Комплект таблиц. Органическая химия (7 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.14	Комплект таблиц. Химия 10-11 классы (20 таблиц)	1	
2.18.ХИМ.15	Комплект таблиц. "Химическое производство. Металлургия" (17 таблиц)	1	
2.15.17.	Весы электронные с USB-переходником	1	1
2.15.18.	Столик подъемный	1	1
2.15.19.	Центрифуга демонстрационная	1	1
2.15.20.	Штатив демонстрационный химический	1	1
2.15.21.	Аппарат для проведения химических реакций	1	1
2.15.22.	Аппарат Киппа	1	1
2.15.23.	Эвдиометр	1	1
2.15.24.	Генератор (источник) высокого напряжения	1	1
2.15.25.	Горелка универсальная	1	1
2.15.26.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	1	1
2.15.27.	Набор для электролиза демонстрационный	1	1
2.15.29.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	1
2.15.30.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	1	1
2.15.31.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1	1
2.15.32.	Установка для фильтрования под вакуумом	1	1
2.15.33.	Прибор для определения состава воздуха	1	1
2.15.34.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	1	1
2.15.35.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1	1
2.15.36.	Установка для перегонки веществ	1	1
2.15.37.	Барометр-анероид	1	1
2.15.38.	Цифровая лаборатория по химии для учителя		1
2.15.38.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.15.38.2	Датчик рН	1	
2.15.38.3	Датчик рНтрис-совместимый	1	
2.15.38.4	Датчик давления газа	1	
2.15.38.5	Датчик напряжения	1	
2.15.38.6	Датчик окислительно-восстановительного потенциала (ОВП)	1	
2.15.38.7	Датчик оптической плотности (колориметр)	1	

2.15.38.8	Датчик температуры	1	
2.15.38.9	Датчик температуры (термопара)	1	
2.15.38.10	Датчик электрической проводимости	1	
2.15.38.11	Датчик объема жидкости (счетчик капель)	1	
2.15.38.12	Беспроводной спектрофотометр	1	
2.15.38.13	Световод для спектрофотометра	1	
2.15.38.14	Изучение химии методом научного исследования (книга)	1	
2.15.38.15	Учебно-методический комплекс AFS™. Химия(CD)	1	
2.15.38.16	Химия с VERNIER (книга)	1	
2.15.38.17	Жилин Д.М., Тихомирова Н.А. "Химия с AFS™. Тематическое поурочное планирование: 8-9 классы" (книга)	1	
2.15.39.	Цифровая лаборатория по химии для ученика		3
2.15.39.Г1.	Цифровая лаборатория по химии для ученика. Вариант 1	1	
2.15.39.Г1.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.15.39.Г1.2	Датчик рН	1	
2.15.39.Г1.3	Датчик оптической плотности (колориметр)	1	
2.15.39.Г1.4	Датчик температуры	1	
2.15.39.Г1.5	Датчик электрической проводимости	1	
2.15.39.Г1.6	Кронштейн для датчиков (датчика рН, датчика температуры и аналогичных)	1	
2.15.40.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	1	1
2.15.41.	Колбонагреватель	1	1
2.15.42.	Электроплитка	1	1
2.15.43.	Баня комбинированная лабораторная	1	1
2.15.44.	Весы для сыпучих материалов	1	1
2.15.45.	Прибор для получения газов (ППГ)	1	1
2.15.46.	Спиртовка лабораторная литая	1	15
2.15.47.	Магнитная мешалка	1	1
2.15.48.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	1	5
2.15.49.	Набор для чистки оптики	1	5
2.15.50.	Набор посуды для реактивов	1	15
2.15.51.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1	15
2.15.52.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	1	15
2.15.53.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	1	
2.15.54.	Комплект ГИА-лаборатории по химии		5
2.15.54.1	Набор оборудования для ГИА по химии	1	
2.15.54.2	Набор для приготовления и хранения реактивов для ГИА по химии	1	
2.15.54.3	Набор реактивов для ГИА по химии	1	
2.15.55.	Комплект колб демонстрационных	1	1
2.15.56.	Набор пробок резиновых	1	30
2.15.58.	Пробирка Вюрца	1	3
2.15.61.	Зажим винтовой	1	3
2.15.64.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	1
2.15.65.	Дозирующее устройство (механическое)	1	2

2.15.66.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	1
2.15.67.	Комплект ложек фарфоровых	1	1
2.15.68.	Комплект мерных колб малого объема	1	1
2.15.70.	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	1
2.15.71.	Комплект мерных цилиндров стеклянных	1	1
2.15.72.	Комплект воронок стеклянных	1	1
2.15.73.	Комплект пипеток	1	3
2.15.74.	Комплект стаканов пластиковых	1	1
2.15.75.	Комплект стаканов химических мерных	1	1
2.15.77.	Комплект ступок с пестиками	1	1
2.15.78.	Набор шпателей	1	1
2.15.79.	Набор пинцетов	1	1
2.15.80.	Набор чашек Петри	1	1
2.15.84.	Щипцы тигельные	1	15
2.15.86.	Пробирка	1	150
2.15.87.	Банка под реактивы полиэтиленовая	1	100
2.15.88.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	1	20
2.15.89.	Набор склянок для растворов реактивов	1	15
2.15.90.	Палочка стеклянная	1	5
2.15.91.	Штатив для пробирок	1	15
2.15.92.	Штатив лабораторный химический	1	15
2.15.93.	Комплект ершей для мытья химической посуды	1	1
2.15.94.	Комплект средств для индивидуальной защиты	1	5
2.15.95.	Комплект термометров	1	1
2.15.97.	Комплект моделей кристаллических решеток		1
2.15.97.1	Модель "Кристаллическая решетка алмаза" (демонстрационная)	1	
2.15.97.2	Модель "Кристаллическая решетка графита" (демонстрационная)	1	
2.15.97.3	Модель "Кристаллическая решетка железа" (демонстрационная)	1	
2.15.97.4	Модель "Кристаллическая решетка йода" (демонстрационная)	1	
2.15.97.5	Модель "Кристаллическая решетка каменной соли" (демонстрационная)	1	
2.15.97.6	Модель "Кристаллическая решетка льда" (демонстрационная)	1	
2.15.97.7	Модель "Кристаллическая решетка магния" (демонстрационная)	1	
2.15.97.8	Модель "Кристаллическая решетка меди" (демонстрационная)	1	
2.15.97.9	Модель "Кристаллическая решетка углекислого газа" (демонстрационная)	1	
2.15.98.	Модель молекулы белка	1	1
2.15.99.	Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	1
2.15.100.	Набор для моделирования строения органических веществ	1	1
2.15.101.	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1	1
2.15.102.	Набор для моделирования электронного строения атомов	1	1
2.15.103.	Комплект коллекций		1
2.15.103.1	Коллекция "Алюминий"	1	
2.15.103.2	Коллекция "Волокна" демонстрационная	1	

2.15.103.3	Коллекция "Волокна" раздаточная	1	
2.15.103.4	Коллекция "Гранит и его составные части"	1	
2.15.103.5	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (демонстрационная)	1	
2.15.103.6	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (раздаточная)	1	
2.15.103.7	Коллекция "Кварц в природе"	1	
2.15.103.8	Коллекция "Металлы"	1	
2.15.103.9	Коллекция "Минералы и горные породы" (40 видов)	1	
2.15.103.10	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" демонстрационная	1	
2.15.103.11	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" раздаточная	1	
2.15.103.12	Коллекция "Пластмассы"	1	
2.15.103.13	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	1	
2.15.103.14	Коллекция "Сырье для топливной промышленности" (раздаточная)	1	
2.15.103.15	Коллекция "Сырье для химической промышленности" (раздаточная)	1	
2.15.103.16	Коллекция "Топливо"	1	
2.15.103.17	Коллекция "Торф и продукты его переработки"	1	
2.15.103.18	Коллекция "Чугун и сталь"	1	
2.15.103.19	Коллекция "Шкала твердости"	1	
2.15.104.	Комплект химических реактивов		1
2.15.104.1	Набор № 1 ОС Кислоты	1	
2.15.104.2	Набор № 2 ОС Кислоты	1	
2.15.104.3	Набор № 3 ОС Гидроксиды	1	
2.15.104.4	Набор № 4 ОС Оксиды металлов	1	
2.15.104.5	Набор № 5 ОС Металлы (большой)	1	
2.15.104.6	Набор № 6 ОС Щелочные и щелочноземельные металлы	1	
2.15.104.7	Набор № 7 ОС Огнеопасные вещества	1	
2.15.104.8	Набор № 8 ОС Галогены	1	
2.15.104.9	Набор № 9 ОС Галогениды	1	
2.15.104.10	Набор № 10 ОС Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды	1	
2.15.104.11	Набор № 11 ОС Карбонаты	1	
2.15.104.12	Набор № 12 ОС Фосфаты. Силикаты	1	
2.15.104.13	Набор № 13 ОС Ацетаты. Роданиды. Цианиды	1	
2.15.104.14	Набор № 14 ОС Соединения марганца	1	
2.15.104.15	Набор № 15 ОС Соединения хрома	1	
2.15.104.16	Набор № 16 ОС Нитраты	1	
2.15.104.17	Набор № 17 ОС Индикаторы	1	
2.15.104.18	Набор № 18 ОС Минеральные удобрения	1	
2.15.104.19	Набор № 19 ОС Углеводороды	1	
2.15.104.20	Набор № 20 ОС Кислородсодержащие органические вещества	1	
2.15.104.21	Набор № 21 ОС Кислоты органические	1	
2.15.104.22	Набор № 22 ОС Углеводы. Амины	1	
2.15.104.23	Набор № 23 ОС Образцы органических веществ	1	
2.15.104.24	Набор № 24 ОС Материалы	1	
2.15.105.	Комплект портретов великих химиков	1	1
2.15.106.	Пособия наглядной экспозиции		1
2.15.106.1	Таблица Окраска индикаторов в различных средах (винил)	1	
2.15.106.2	Таблица Химические свойства металлов (винил)	1	

2.15.106.3	Таблица Обобщение сведений групп углеводов (винил)	1	
2.15.106.4	Таблица Растворимость солей, кислот и оснований в воде (винил)	1	
2.15.106.5	Таблица Сравнение понятий изомер и гомолог. Функциональные группы классов органических веществ (винил)	1	
2.15.106.6	Таблица Количественные величины в химии (винил)	1	
2.15.106.7	Таблица Относительные молекулярные массы неорганических веществ (винил)	1	
2.15.106.8	Таблица Электрохимический ряд напряжения металлов (винил)	1	
2.15.106.9	Таблица Правила техники безопасности в кабинете химии (винил)	1	
2.15.106.10	Таблица Генетическая связь между важнейшими классами неорганических соединений	1	
2.15.106.11	Таблица Генетическая связь между важнейшими классами органических соединений	1	
2.15.106.12	Таблица Химические свойства кислот, солей и оснований	1	
2.15.106.13	Таблица Алканы и алкины	1	
2.15.107.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	1	1
Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии			
2.12.БИО.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет биологии и экологии)		1
2.12.БИО.1	Интерактивное учебное пособие "Наглядная биология. 6 класс. Растения. Грибы. Бактерии"	1	
2.12.БИО.2	Интерактивное учебное пособие "Наглядная биология. 7 класс. Животные"	1	
2.12.БИО.3	Интерактивное учебное пособие "Наглядная биология. 8 - 9 классы. Человек. Строение тела человека"	1	
2.12.БИО.4	Интерактивное учебное пособие "Наглядная биология. 10 - 11 классы. Эволюционное учение"	1	
2.18.БИО.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет биологии и экологии)		1
2.18.БИО.1	Комплект таблиц. Химия клетки (3 таблицы)	1	
2.18.БИО.2	Комплект таблиц. Общее знакомство с цветковыми растениями (6 таблиц)	1	
2.18.БИО.3	Комплект таблиц. Растения и окружающая среда (7 таблиц)	1	
2.18.БИО.4	Комплект таблиц. Вещества растений. Клеточное строение (12 таблиц)	1	
2.18.БИО.5	Комплект таблиц. Растение – живой организм (4 таблицы)	1	
2.18.БИО.6	Комплект таблиц. Строение тела человека (10 таблиц+80 карт.)	1	
2.18.БИО.7	Комплект таблиц. Биология 6 класс. Растения, грибы, лишайники (14 таблиц)	1	
2.18.БИО.8	Комплект таблиц. Биология 7 класс. Животные (12 таблиц)	1	
2.18.БИО.9	Комплект таблиц. Биология 8-9 классы. Человек (12 таблиц)	1	
2.18.БИО.10	Комплект таблиц. Биология 10-11 классы. Цитология. Генетика. Селекция (12 таблиц)	1	
2.18.БИО.11	Комплект таблиц. Биология 10-11 классы. Эволюционное учение (10 таблиц)	1	
2.18.БИО.12	Комплект таблиц. Введение в экологию (18 таблиц)	1	

2.16.6.	Комплект влажных препаратов демонстрационный		1
2.16.6.1	Влажный препарат тип 1	1	
2.16.6.2	Влажный препарат тип 2	1	
2.16.6.3	Влажный препарат тип 3	1	
2.16.6.4	Влажный препарат тип 4	1	
2.16.6.5	Влажный препарат тип 5	1	
2.16.7.	Комплект гербариев демонстрационный		1
2.16.7.1	Гербарий Деревья и кустарники	1	
2.16.7.2	Гербарий Дикорастущие растения	1	
2.16.7.3	Гербарий Культурные растения	1	
2.16.7.4	Гербарий Лекарственные растения	1	
2.16.8.	Комплект коллекций демонстрационный		1
2.16.8.1	Коллекция Голосемянные растения	1	
2.16.8.2	Коллекция Древесные породы	1	
2.16.8.3	Коллекция Морское дно	1	
2.16.8.4	Коллекция Палеонтологическая	1	
2.16.8.5	Коллекция Плоды сельскохозяйственных растений	1	
2.16.8.6	Коллекция Раковины моллюсков	1	
2.16.8.7	Коллекция Семена и плоды	1	
2.16.8.8	Коллекция Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников	1	
2.16.9.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	1	1
2.16.10.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	1	1
2.16.11.	Микроскоп демонстрационный	1	1
2.16.12.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1	1
2.16.13.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	1	1
2.16.14.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1	1
2.16.15.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	1	1
2.16.16.	Цифровая лаборатория по биологии для учителя		1
2.16.16.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.16.16.2	Датчик pH	1	
2.16.16.3	Датчик артериального давления (тонометр)	1	
2.16.16.4	Датчик давления газа	1	
2.16.16.5	Датчик силы (ручной динамометр)	1	
2.16.16.6	Датчик содержания O ₂	1	
2.16.16.7	Датчик содержания CO ₂	1	
2.16.16.8	Датчик температуры	1	
2.16.16.9	Датчик температуры поверхности	1	
2.16.16.10	Датчик частоты дыхательных движений	1	
2.16.16.11	Датчик частоты сердечных сокращений (пульсометр)	1	
2.16.16.12	Датчик ЭКГ	1	
2.16.16.13	Датчик жизненной емкости легких (спирометр) (±10 л/с)	1	
2.16.16.14	Датчик ускорения (акселерометр) высоких нагрузок (± 245 м/с ²)	1	
2.16.16.15	Биокамера (объем 2000 мл)	1	
2.16.16.16	Биокамера (объем 250 мл)	1	
2.16.16.17	Биология с VERNIER (книга)	1	
2.16.16.18	Учебно-методический комплекс AFS™. Биология (CD)	1	
2.16.16.19	Физиология человека с VERNIER (книга)	1	

2.16.17.	Палочка стеклянная	1	5
2.16.18.	Зажим пробирочный	1	10
2.16.19.	Ложка для сжигания веществ	1	10
2.16.20.	Спиртовка лабораторная литая	1	5
2.16.21.	Штатив для пробирок	1	10
2.16.22.	Воронка лабораторная	1	10
2.16.23.	Колба коническая	1	10
2.16.24.	Пробирка	1	30
2.16.25.	Стакан	1	10
2.16.26.	Ступка фарфоровая с пестиком	1	10
2.16.27.	Цилиндр мерный	1	10
2.16.28.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии		1
2.16.28.1	Комплект микропрепаратов "Анатомия"	1	
2.16.28.2	Комплект микропрепаратов "Ботаника 1"	1	
2.16.28.3	Комплект микропрепаратов "Ботаника 2"	1	
2.16.28.4	Комплект микропрепаратов "Зоология"	1	
2.16.28.5	Комплект микропрепаратов "Общая биология"	1	
2.16.29.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика		2
2.16.29.Т1.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика. Вариант 1	1	
2.16.29.Т1.1	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.16.29.Т1.2	Датчик давления газа	1	
2.16.29.Т1.3	Датчик содержания O ₂	1	
2.16.29.Т1.4	Датчик температуры	1	
2.16.29.Т1.5	Датчик частоты сердечных сокращений (беспроводной пульсометр)	1	
2.16.29.Т1.6	Датчик ЭКГ	1	
2.16.29.Т1.7	Датчик силы (ручной динамометр)	1	
2.16.30.	Микроскоп школьный с подсветкой	1	15
2.16.31.	Цифровой микроскоп	1	1
2.16.32.	Комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания		1
2.16.32.2	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) с программным обеспечением и руководством пользователя	1	
2.16.32.3	Датчик температуры	1	
2.16.32.4	Беспроводной спектрофотометр	1	
2.16.32.5	Световод для спектрофотометра	1	
2.16.32.6	Датчик растворенного кислорода (оптический)	1	
2.16.32.7	Датчик электрической проводимости	1	
2.16.32.8	Датчик рНтрис-совместимый	1	
2.16.32.9	Датчик относительной влажности	1	
2.16.32.10	Датчик влажности почвы	1	
2.16.32.11	Датчик фотосинтетически активной радиации (ФАР)	1	
2.16.32.12	Датчик УФ-излучения спектра А	1	
2.16.32.13	Датчик УФ-излучения спектра В	1	
2.16.32.14	Датчик мутности воды	1	
2.16.32.15	Датчик освещённости (люксметр)	1	
2.16.32.16	Датчик атмосферного давления (барометр)	1	
2.16.32.17	Датчик скорости потока ветра (анемометр)	1	
2.16.32.18	Датчик угла сгиба сустава (гониометр)	1	

2.16.32.19	Датчик окислительно-восстановительного потенциала (ОВП)	1	
2.16.32.20	Датчик объема жидкости (счетчик капель)	1	
2.16.32.21	Кронштейн для датчиков (датчика pH, датчика температуры и аналогичных)	1	
2.16.32.22	Магнитная мешалка	1	
2.16.32.23	Комплект исследования качества воды	1	
2.16.32.24	Штатив для кювет	2	
2.16.32.25	Набор пластиковых кювет	1	
2.16.32.26	Адаптер для датчика содержания кислорода и спирометра	1	
2.16.33.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный		1
2.16.33.1	Модель-аппликация Биосинтез белка	1	
2.16.33.2	Модель-аппликация Гаметогенез у животных	1	
2.16.33.3	Модель-аппликация Генетика групп крови	1	
2.16.33.4	Модель-аппликация Деление клетки	1	
2.16.33.5	Модель-аппликация Митоз и мейоз	1	
2.16.33.6	Модель-аппликация Дигибридное скрещивание	1	
2.16.33.7	Модель-аппликация Моногибридное скрещивание	1	
2.16.33.8	Модель-аппликация Наследование резус-фактора	1	
2.16.33.9	Модель-аппликация Перекрест хромосом	1	
2.16.34.	Комплект анатомических моделей демонстрационный		1
2.16.34.1	Модель Гортань в разрезе	1	
2.16.34.2	Модель Желудок в разрезе	1	
2.16.34.3	Мозг в разрезе	1	
2.16.34.4	Модель Нос в разрезе	1	
2.16.34.5	Модель Сердце	1	
2.16.35.	Набор палеонтологических муляжей	1	1
2.16.36.	Комплект ботанических моделей демонстрационный		1
2.16.36.1	Модель "Строение клеточной оболочки"	1	
2.16.36.2	Модель стебля растения	1	
2.16.36.3	Модель строения корня	1	
2.16.36.4	Модель строения листа	1	
2.16.36.5	Модель цветка василька	1	
2.16.36.6	Модель цветка гороха	1	
2.16.36.7	Модель цветка капусты	1	
2.16.36.8	Модель цветка картофеля	1	
2.16.36.9	Модель цветка подсолнечника	1	
2.16.36.10	Модель цветка пшеницы	1	
2.16.36.11	Модель цветка тюльпана	1	
2.16.36.12	Модель цветка яблони	1	
2.16.37.	Комплект зоологических моделей демонстрационный		1
2.16.37.1	Модель инфузории-туфельки	1	
2.16.37.2	Модель Конечность лошади	1	
2.16.37.3	Модель Конечность овцы	1	
2.16.37.4	Модель Скелет голубя	1	
2.16.37.5	Модель Скелет костистой рыбы	1	
2.16.37.6	Модель Скелет кролика	1	
2.16.37.7	Модель Скелет лягушки	1	
2.16.37.8	Модель Скелет ящерицы	1	
2.16.38.	Комплект муляжей демонстрационный		1
2.16.38.1	Дикая форма и культурные сорта томатов	1	
2.16.38.2	Дикая форма и культурные сорта яблони	1	

2.16.38.3	Корнеплоды и плоды	1	
2.16.38.4	Грибы	1	
2.16.38.5	Овощи (большие)	1	
2.16.38.6	Фрукты (большие)	1	
2.16.39.	Комплект портретов для оформления кабинета	1	1
Подраздел 18. Кабинет астрономии и физики			
2.12.АСТРО.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет астрономии)	1	1
2.14.АСТРО.	Словари, справочники, энциклопедия (Кабинет астрономии)		
2.14.АСТРО.1	Справочник Тип 1	1	
2.14.АСТРО.2	Справочник Тип 2	1	
2.14.АСТРО.3	Справочник Тип 3	1	
2.18.АСТРО.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет астрономии)	1	1
2.18.3.	Подвижная карта звездного неба	1	1
2.18.7.	Телескоп со штативом и крепежным винтом	1	1
2.18.8.	Цифровая камера для телескопа	1	1
2.18.9.	Набор аксессуаров к телескопу		1
2.18.9.1	Окуляр тип 1	1	
2.18.9.2	Окуляр тип 2	1	
2.18.10.	Фильтр для наблюдения Солнца	1	1
2.18.12.	Глобус Луны с подсветкой	1	1
2.18.14.	Модель строения солнечной системы электрическая	1	1
2.18.15.	Набор макетов планет земной группы		
2.18.16.	Модель небесной сферы	1	1
2.18.17.	Солнечные часы	1	1
2.18.22.	Портреты выдающихся астрономов и космонавтов	1	1
2.18.23.	Карта звездного неба	1	1
2.18.24.	Карта звездного неба настольная	1	
Подраздел 19. Кабинет математики			
2.12.МАТ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет математики)		1
2.12.МАТ.8	Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Стереометрия"	1	
2.12.МАТ.9	Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Тригонометрические функции, уравнения и неравенства"	1	
2.12.МАТ.10	Интерактивное учебное пособие "Наглядная математика. Производная и ее применение"	1	
2.18.МАТ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет математики)		1
2.18.МАТ.1	Комплект таблиц Тригонометрические функции (8 таблиц)	1	
2.18.МАТ.2	Комплект таблиц Тригонометрические уравнения и неравенства (8 таблиц)	1	
2.18.МАТ.3	Комплект таблиц Треугольники (14 таблиц)	1	
2.18.МАТ.4	Комплект таблиц Векторы (6 таблиц)	1	
2.18.МАТ.5	Комплект таблиц Многоугольники (7 таблиц)	1	
2.18.МАТ.6	Комплект таблиц Функции и графики (10 таблиц)	1	
2.18.МАТ.7	Комплект таблиц Стереометрия (9 таблиц)	1	
2.18.МАТ.8	Комплект таблиц Многогранники. Тела вращения (11 таблиц)	1	

2.18.МАТ.9	Комплект таблиц Производная и ее применение (12 таблиц)	1	
2.18.МАТ.10	Комплект таблиц Алгебра 7 класс	1	
2.18.МАТ.11	Комплект таблиц Алгебра 8 класс	1	
2.18.МАТ.12	Комплект таблиц Алгебра 9 класс	1	
2.18.МАТ.13	Комплект таблиц Алгебра и начала анализа 10 класс	1	
2.18.МАТ.14	Комплект таблиц Алгебра и начала анализа 11 класс	1	
2.18.МАТ.15	Комплект таблиц Неравенства. Решение неравенств	1	
2.18.МАТ.16	Комплект таблиц Комбинаторика	1	
2.18.МАТ.17	Теория вероятностей и математическая статистика	1	
2.18.МАТ.18	Математические таблицы для оформления кабинета	1	
2.18.МАТ.19	Комплект таблиц Математика 5 класс	1	
2.18.МАТ.20	Комплект таблиц Математика 6 класс	1	
2.18.МАТ.21	Комплект таблиц Геометрия 7 класс	1	
2.18.МАТ.22	Комплект таблиц Геометрия 8 класс	1	
2.18.МАТ.23	Комплект таблиц Геометрия 9 класс	1	
2.18.МАТ.24	Комплект таблиц Геометрия 10 класс	1	
2.18.МАТ.25	Комплект таблиц Геометрия 11 класс	1	
2.18.МАТ.26	Таблица. Латинский алфавит (винил)	1	
2.18.МАТ.27	Таблица. Квадраты натуральных чисел от 1 до 100 (винил)	1	
2.18.МАТ.28	Таблица. Простые числа от 2 до 997 (винил)	1	
2.18.МАТ.29	Таблица. Формулы сокращенного умножения (винил)	1	
2.18.МАТ.30	Таблица. Условные обозначения в алгебре (винил)	1	
2.18.МАТ.31	Таблица. Условные обозначения в геометрии (винил)	1	
2.18.МАТ.32	Таблица. Планиметрия. Формулы площадей основных фигур (винил)	1	
2.18.МАТ.33	Таблица. Стереометрия. Формулы объемов и площадей поверхностей основных многогранников и тел вращения (винил)	1	
2.18.МАТ.34	Таблица. Основные тригонометрические тождества. Формулы приведения (винил)	1	
2.19.1.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	1	2
2.19.4.	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	1	1
Подраздел 20. Кабинет информатики			
2.18.ИНФ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет информатики)		1
2.18.ИНФ.1	Информатика и ИКТ 5-7 классы	1	
2.18.ИНФ.2	Информатика и ИКТ 8-9 классы (7-9 классы)	1	
Подраздел 22. Кабинет технологии			
2.12.ТЕХ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет технологии)		1
2.12.ТЕХ.1	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология (кройка и шитье)	1	
2.12.ТЕХ.2	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология (кулинария)	1	
2.18.ТЕХ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет технологии Часть 2.Кулинария)		1
2.18.ТЕХ.1	Комплект таблиц "Технология обработки ткани. Материаловедение." (7 таблиц+CD диск)	1	
2.18.ТЕХ.2	Комплект таблиц "Технология обработки ткани. Машиноведение." (6 таблиц)	1	
2.18.ТЕХ.3	Комплект таблиц "Технология обработки ткани. Рукоделие." (7 таблиц)	1	
2.18.ТЕХ.4	Комплект таблиц "Технология обработки ткани.	1	

	Технология изготовления швейных изделий." (14 таблиц)		
Кулинария	Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии	1	
Слесарное	Комплект таблиц по слесарному делу	1	
Столярное	Комплекты таблиц по столярному делу	1	
2.22.5.	Коллекция по волокнам и тканям	1	2
Часть 3. Слесарное дело			
2.22.49.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	1	9
2.22.51.	Диэлектрический коврик	1	5
2.22.52.	Огнетушитель	1	1
2.22.55.	Машина заточная	1	1
2.22.56.	Станок сверлильный	1	1
2.22.57.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1	1
2.22.58.	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1	2
2.22.59.	Набор ключей гаечных	1	1
2.22.60.	Ключ гаечный разводной	1	1
2.22.61.	Набор ключей торцевых трубчатых	1	1
2.22.62.	Набор молотков слесарных		9
2.22.62.1	Молоток 100 г	1	
2.22.62.2	Молоток 300 г	1	
2.22.62.3	Молоток 500 г	1	
2.22.62.4	Молоток 1000 г	1	
2.22.63.	Киянка деревянная	1	9
2.22.64.	Киянка резиновая	1	9
2.22.65.	Набор надфилей	1	9
2.22.66.	Набор напильников	1	9
2.22.67.	Ножницы по металлу	1	9
2.22.68.	Набор отверток	1	9
2.22.69.	Тиски слесарные поворотные	1	9
2.22.70.	Плоскогубцы комбинированные	1	9
2.22.71.	Циркуль разметочный	1	9
2.22.73.	Метр складной металлический	1	1
2.22.74.	Набор линеек металлических		8
2.22.74.1	Линейка 500 мм	1	
2.22.74.2	Линейка 300 мм	1	
2.22.74.3	Линейка 150 мм	1	
2.22.75.	Набор микрометров гладких		1
2.22.75.1	Гладкий механический микрометр 25-50 мм	1	
2.22.75.2	Гладкий механический микрометр 0-25 мм	1	
2.22.76.	Набор угольников поверочных слесарных		9
2.22.76.1	Металлический столярный угольник 200 мм	1	
2.22.76.2	Металлический столярный угольник 250 мм	1	
2.22.76.3	Металлический столярный угольник 400 мм	1	
2.22.79.	Штангенциркуль	1	9
2.22.80.	Щупы (набор)	1	1
2.22.81.	Электродрель	1	1
2.22.82.	Электроудлиннитель	1	5
2.22.83.	Набор брусков		9
2.22.83.1	Абразивный брусок 200мм	1	
2.22.83.2	Точильный брусок 150x50x25 мм	1	

2.22.84.	Набор шлифовальной бумаги		9
2.22.84.1	Шлифовальная бумага, зернистость 1500	25	
2.22.84.2	Шлифовальная бумага, зернистость 2500	25	
2.22.85.	Очки защитные	1	16
2.22.86.	Щиток защитный лицевой	1	9
Часть 4. Столярное дело			
2.22.89.	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	1	9
2.22.90.	Диэлектрический коврик	1	9
2.22.91.	Огнетушитель	1	1
2.22.93.	Машина заточная	1	1
2.22.94.	Станок сверлильный	1	1
2.22.95.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1	2
2.22.97.	Электроудлинитель	1	1
2.22.98.	Электропаяльник	1	1
2.22.99.	Прибор для выжигания по дереву	1	9
2.22.100.	Комплект деревянных инструментов	1	4
2.22.101.	Набор металлических линеек		2
2.22.101.1	Линейка 500 мм Россия 30562	1	
2.22.101.2	Металлическая линейка 300 мм Россия 30561	1	
2.22.101.3	Линейка 150 мм Россия 30560	1	
2.22.102.	Метр складной	1	1
2.22.103.	Рулетка	1	1
2.22.104.	Угольник столярный	1	9
2.22.106.	Лобзик учебный	1	9
2.22.107.	Набор пил для лобзиков	1	18
2.22.108.	Рубанок	1	9
2.22.109.	Ножовка по дереву	1	9
2.22.110.	Клещи	1	1
2.22.111.	Набор молотков слесарных		9
2.22.111.1	Молоток слесарный КМН 100W Kolner кн100вкмх	1	
2.22.111.2	Молоток слесарный КМН 200W Kolner кн200вкмх	1	
2.22.111.3	Молоток KROFT 200 г 202055	1	
2.22.111.4	Слесарный молоток Энкор 23008	1	
2.22.112.	Долото	1	9
2.22.113.	Стамеска	1	9
2.22.116.	Топор малый	1	2
2.22.117.	Топор большой	1	2
2.22.123.	Пылесос для сбора стружки	1	1
2.22.129.	Станок лазерной резки	1	1
2.22.130.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	1	1
2.22.131.	Шуруповерт	1	1
2.22.132.	Углошлифовальная машина	1	1
2.22.133.	Шлифмашина ленточная	1	1
2.22.134.	Ручная фрезерная машина	1	1
2.22.135.	Лобзик электрический ручной	1	1
2.22.136.	Клеевой пистолет	1	1
2.22.137.	Лазерный дальномер	1	1
2.22.139.	Плоскогубцы монтажные	1	2

2.22.141.	Гвоздодер	1	1
2.22.144.	Набор стамесок	1	1
2.22.145.	Очки защитные	1	16
2.22.146.	Фартук защитный	1	16
Подраздел 23. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности			
2.12.ОБЖ.	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет основы безопасности жизнедеятельности)		1
2.12.ОБЖ.1	Пособие ОБЖ. Основы безопасности личности, общества, государства.	1	
2.12.ОБЖ.2	Пособие ОБЖ. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.	1	
2.12.ОБЖ.3	Пособие ОБЖ. Основы военной службы.	1	
2.18.ОБЖ.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (Кабинет основы безопасности жизнедеятельности)	1	1
2.23.6.	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	1	1
2.23.7.	Дозиметр	1	1
2.23.8.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	1	1
2.23.9.	Защитный костюм	1	1
2.23.10.	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	1	1
2.23.12.	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий	1	15
2.23.13.	Макет гранаты Ф-1	1	1
2.23.14.	Макет гранаты РГД-5	1	1
2.23.15.	Респиратор	1	15
2.23.17.	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	1	1
2.23.18.	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	1	1
2.23.20.	Дыхательная трубка (воздуховод)	1	1
2.23.21.	Гипотермический пакет	1	1
2.23.22.	Индивидуальный перевязочный пакет	1	1
2.23.23.	Индивидуальный противохимический пакет	1	1
2.23.27.	Косынка медицинская (перевязочная)	1	1
2.23.28.	Повязка медицинская большая стерильная	1	1
2.23.29.	Повязка медицинская малая стерильная	1	1
2.23.30.	Булавка безопасная	1	1
2.23.31.	Жгут кровоостанавливающий эластичный	1	1
2.23.32.	Комплект шин складных средний	1	1
2.23.33.	Шина проволочная (лестничная) для ног	1	1
2.23.34.	Шина проволочная (лестничная) для рук	1	1
2.23.35.	Носилки санитарные	1	1
2.23.36.	Лямка медицинская носилочная	1	1
2.23.39.	Комплект массо-габаритных моделей оружия		1
2.23.39.1	Макет массо-габаритный АК-М (МА-АК/ВПО-911)	1	
2.23.39.2	Макет массо-габаритный ПМ	1	
2.23.39.3	Макет массо-габаритный пистолета ТТ (ТТ-УЧ)	1	
2.23.40.	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами		1
2.23.40.1	Магазин к Автомату Калашникова	1	
2.23.40.2	Учебные патроны	30	
2.23.42.	Макет простейшего укрытия в разрезе	1	1

2.23.43.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	1	1
2.23.44.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	1	1
2.23.45.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	1	1
Подраздел 22. Кабинет технологии Часть 2. Домоводство (Кулинария)			
1.	Доска гладильная	1	1
2.	Манекен женский с подставкой	1	1
3.	Машина швейно-вышивальная	1	1
4.	Машина швейная	6	6
5.	Комплект для вышивания	8	8
6.	Шпуля для швейной машины	6	6
7.	Набор игл для швейной машины	6	6
8.	Ножницы универсальные	8	8
9.	Ножницы закройные	6	6
10.	Ножницы Зигзаг	1	1
11.	Воск портновский	6	6
12.	Оверлок	1	1
13.	Утюг с пароувлажнителем	2	2
14.	Зеркало для примерок травмобезопасное	1	1
15.	Ширма примерочная	1	1
16.	Диэлектрический коврик	1	1
17.	Огнетушитель	1	1
Часть 2. Домоводство (кулинария)			
18.	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория	1	1
19.	Электроплита с духовкой	1	1
20.	Вытяжка	1	1
21.	Холодильный шкаф	1	1
22.	Микроволновая печь	1	1
23.	Миксер	1	1
24.	Мясорубка электрическая	1	1
25.	Блендер	1	1

26.	Чайник электрический	1	1
27.	Весы настольные электронные кухонные	1	1
28.	Комплект столовых приборов	4	4
29.	Ложка столовая		
30.	Вилка столовая		
31.	Ложка чайная		
32.	Нож столовый		
33.	Набор кухонных ножей	8	8
34.	Нож разделочный тип 1		
35.	Нож разделочный тип 2		
36.	Нож универсальный овощ.		
37.	Набор разделочных досок	8	8
38.	Доска разделочная тип 1		
39.	Доска разделочная тип 2		
40.	Доска разделочная тип 3		
41.	Набор посуды для приготовления пищи	2	2
42.	Кастрюля		
43.	Ковш		
44.	Чайник		
45.	Сковорода		
46.	Крышка стеклянная		
47.	Миска		
48.	Набор приборов для приготовления пищи	2	2
49.	Ложка разлив		
50.	Лопатка кондитерская		
51.	Шумовка		
52.	Ложка гарнирная		
53.	Скалка с вращающимися ручками		
54.	Толкушка деревянная		

55.	Дуршлаг с двумя ручками		
56.	Сервиз столовый на 6 персон	4	4
57.	Сервиз чайный/кофейный на 6 персон	4	4
58.	Сервиз чайный		
59.	Сервиз кофейный		
60.	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	1	1
61.	Терка	3	3
62.	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	2	2
63.	Комплект рабочей одежды	8	8
64.	Фартук		
65.	Колпак поварской		
Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники			
66.	Базовый набор робототехники - продвинутый уровень	11	11
67.	Ресурсный набор для изучения робототехники	11	11
68.	Датчик цвета	11	11
69.	Ультразвуковой датчик	11	11
70.	Датчик температуры	11	11
71.	ИК-маяк	5	5
72.	ИК-датчик	5	5
73.	Набор соединительных кабелей	5	5
74.	Зарядное устройство постоянного тока	11	11
75.	Практическое пособие для изучения пневматических систем	11	11
76.	Аккумуляторная батарея PF	11	11
77.	Батарейный блок с батарейками	11	11
78.	Большой мотор	11	11
79.	Дополнительный кабель тип 1	11	11
80.	Дополнительный кабель тип 2	11	11
81.	Учебный робот для обучения программированию	1	1
Программное обеспечение			

82.	Комплект программного обеспечения	11	11
-----	-----------------------------------	----	----