

Материально-технические условия реализации основной образовательной деятельности

на 2024-2025 учебный год

Все материально-технические средства доступны, в том числе для инвалидов и для лиц с ОВЗ

№ п/п	Кабинеты, спорт-залы	Необходимое кол-во	Факт. имеется	Оснащены в %	Соответствие ФГОС	Наличие		
1	Кабинеты начальной школы	14	14	100 %	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
2	Кабинет искусства	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
3	Хореографический зал	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
4	Спортивный зал	2	2	100 %	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
5	Кабинет иностранного языка	3	3	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
6	Кабинет музыки	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
7	Кабинет психолога	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
8	Кабинет логопеда	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
9	Библиотека	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
10	Актный зал	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
11	Столовая	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
12	Медицинский кабинет	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
13	Кабинет дополнительного образования «Точка роста»	2	2	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
14	Кабинет ЦОС	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
15	Центр детских инициатив	1	1	100%	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Наличие технических средств обучения, их состояние и хранение:

Наименование	Имеется в наличии	Из них исправных	Наличие приспособлений для хранения и использования
Музыкальный центр	2	2	имеются
Проектор	14	14	имеются
DVD плеер	8	8	имеются
Компьютер	2	2	имеются
Ноутбук	111	111	имеются
Сканер	2	2	имеются
Интерактивная доска	12	12	имеются
Принтер	11	11	имеются
Мобильный компьютерный класс	2	2	имеется
Интерактивная панель	2	2	имеется

3.6.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

Направление	Информационное обеспечение
Планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения	Рабочие программы, тематическое и поурочное планирование, учебники, методическая литература, комплекты программно-прикладных средств, электронно-образовательные ресурсы, ресурсы сети Интернет
Фиксация хода образовательного процесса, размещение учебных материалов, предназначенных для образовательной деятельности обучающихся	Фиксация в классных журналах, портфолио дневниках учащихся (в том числе электронных), дистанционное обучение с использованием образовательных порталов и сайтов учителей
Обеспечение доступа, в том числе в Интернете, к размещаемой информации для участников образовательного процесса (включая семьи учащихся), методических служб, органов управления образованием	Развитие web-сайта гимназии, электронных журналов учащихся, создание локальных актов, доступ учителей и учащихся к ресурсам Интернета

Цифровые образовательные ресурсы, обеспечивающие реализацию ООП НОО

п/п	Название цифровых образовательных ресурсов	Учебный предмет
1	Медиотека. Уроки Кирилла и Мефодия. Начальная школа.	Обучение грамоте (1 часть)
2	Медиотека. Уроки Кирилла и Мефодия. Начальная школа.	Русский язык (2 части)
3	Уроки Кирилла и Мефодия. Начальная школа.	Математика. (4 части)
4	Диск «Перворобот» LEGO	Технология, математика, информатика
5	Уроки Кирилла и Мефодия. Начальная школа.	Окружающий мир.
6	Электронное приложение к урокам русского языка Справочник школьника 1-4 кл.	Русский язык, литературное чтение.
7	Анатомия для детей.	Окружающий мир
8	Мир вокруг нас. Как устроен город.	Окружающий мир
9	История Донского казачества	Окружающий мир

Материально-техническая база	2
Число спортивных залов	2
Число спортивных площадок	1
Актальный зал	250
Число мест в столовой	42
Количество учебных кабинетов	100%
Число книг в библиотеке, обеспеченность учебниками	1
Медицинский кабинет	1
Хореографический зал	

Учебно-наглядные пособия для учебных предметов начального общего образования:

Учебный предмет	Наименование пособий	Количество
Русский язык (начальная школа)	Азбука подвижная (ламинарная, с магнитным креплением)	3
	Азбука подвижная (ламинарная, с магнитным креплением)	3
	Демонстрационное пособие «Касса «Лента букв»	3
	Касса букв классная (ламинарная, с магнитным креплением)	3

	Модель - аппликация «Набор звуковых схем»	3
	Касса -веер гласных	3
	Касса -веер слогов	3
	Касса -веер согласных	3
	Набор денежных знаков (раздаточный)	3
	Набор звуковых схем (раздаточный)	3
	Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением	3
	Таблицы: - Разделительный мягкий знак - Однородные члены предложения - Словосочетание - Морфологический разбор предложения - Роль мягкого знака - Склонение имен прилагательных женского рода - Роль мягкого знака - Склонение имен прилагательных женского рода - Алфавит - Различай приставки и предлоги. - Склонение имен прилагательных. - Ударение. - Слоги.	13

	-Второе склонение имен существительных. -Двойные согласные. -Слоговые таблицы	
	Перфокарты (1 - 4 классы): Алфавит; Звуки и буквы; Словарные слова; Безударные гласные в корне слова; Звонкие и глухие согласные; Непроизносимые согласные; Корень слова; Суффиксы в словах; Окончания слов; Разбор слова по составу; Правописание безударных падежных окончаний существительных; Склонение имен существительных по падежам (мн.ч.); Три склонения существительных; Склонение имен прилагательных; Личные местоимения. Склонение местоимений; Звуки и буквы; Части речи; Падежные окончания прилагательных; Личные окончания глаголов; Разбор слов по составу; Расставь ударение; Приставки и предлоги; Разделительные Ъ и Ь знаки;	На каждый класс 1-4 - по 15 компл.
	Словари: Этимологический словарик школьника	На каждый класс 1-4 - по 15 шт.

	Картинный словарь М. Т. Баранов. Школьный орфографический словарь Е. М. Пospelов. Школьный топонимический словарь О. Д. Ушакова. Как писать : не или ни, слитно или раздельно.; О. Д. Ушакова. Слитно или раздельно. О. Д. Ушакова. Разбор слова по составу; О. Д. Ушакова. Синонимы и антонимы; О. Д. Ушакова. Лексический разбор слова; О. Д. Ушакова. Как писать? Две согласные или одна? О. Д. Ушакова. Афоризмы и крылатые выражения.	
Математика (начальная школа)	Модель-аппликация «Числовая прямая»	3
	Модель «Единицы объема»	3
	Модель - аппликация «Звукобуквенная лента»	3
	Модель часов (демонстрационная)	3
	Модель - аппликация «Множества»	3
	Набор «Части целого на круге» (простые дроби)	3
	Набор геометрических тел (демонстрационный)	3
	Суперпапка. Математика о 1 до 10	3
	Счетная лесенка (ламинарная, с магнитным креплением)	3
	Слайд-комплект «Геометрические фигуры» (20 пл.)	3
	Цветные сигнальные карточки «Средства оперативной обратной связи»	На каждый класс 1-4 - по 15 шт.

	Математика №3 часть 1. Таблицы	3
	Таблицы. Математика «Однозначные и многозначные числа»	3
	Математика «Устные приемы сложения и вычитания».	3
	Таблицы: мер веса умножения Пифагора измерения площадей свойства суммы, разности и т. Д. зависимость между величинами (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость) классы и разряды состав числа точка. Прямая. Луч. Равенства неравенства многоу гольники решение задач компоненты вычитания сложение с переходом через десяток (в столбик) вычитание с переходом через десяток (в столбик) задачи (прямая и обратная) углы умножение компоненты умножения компоненты деления задачи (цена, количество, стоимость) увеличение и уменьшение чисел (в... раз, на... раз) уравнения действия с числом нуль	13 компл.

	умножение и деление суммы на число деление с остатком периметр и площадь письменное умножение письменное деление доли умножение и деление числа на произведение сложение и вычитание величин (кг, т, км, м) умножение и деление величин (кг, т, км, м) письменное умножение на двузначное число письменное умножение на трёхзначное число задачи (скорость, время, расстояние)	
	Таблицы (мягкие) Сочетательное св-во сложения Связь между компонентами(., :) Сложение и вычитание с переходом через разряд в пределах ста) Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого и вычитаемого Налево, направо, вверх, вниз. Зрительный диктант (из геометрических фигур) Циферблат Ломаная Точка. Линия. Прямая. Кривая. Отрезок. Многоугольники Измерение и вычерчивание отрезков. См, дм Состав чисел второго десятка	13 компл.

	Буквенные выражения Прямоугольник. Квадрат. Периметр прямоугольника	
	Перфокарты. 1- 2 классы. Первый десяток. Сложение и вычитание. Задачи на увеличение; Числа до 100. Сложение и вычитание. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц; Сложение и вычитание. Умножение и деление. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц; Числа до 1000. Сложение и вычитание. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз. Сложение и вычитание. Умножение и деление. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц и в несколько раз; Перфокарты 3 - 4 классы. Числа до 100. Сложение и вычитание. Умножение и деление; Величины. Единицы длины. Единицы массы. Единицы времени; Сложение и вычитание. Приемы сложения и вычитания чисел и величин. Сравнение величин; Умножение и деление. Умножение и деление на однозначное число. Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями. Умножение и деление на двузначное и трехзначное число; Уравнение и их решение. Нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого. Нахождение неизвестного множителя, делимого, делителя; Величины. Скорость. Время. Расстояние. Единицы площади.	На каждый класс 1-4 - по 15 компл.
	Счётные бусы.	25
	Циферблат (раздаточный).	13 шт. на класс
	Циферблат (демонстрационный).	1 шт. на класс

	Набор геометрических тел (демонстрационный).	1 шт. на класс
	Альбом заданий «Математические кораблики».	14 шт. на класс
	«Математические кораблики».	25 шт.
	Линейка 1 метр.	1 шт. на класс
	Линейка 60 сантиметров.	1 шт. на класс
	Транспортир.	1 шт. на класс
	Угольник.	1 шт. на класс
	Циркуль.	1 шт. на класс
	LEGO (большой).	1 шт. на класс
	LEGO (маленький).	1 шт. на класс
Технология (начальная школа)	Технологические карты	По 13 шт для классов 1-4
	Шаблоны: Корова, парикмахер, цветы № 1, цветы №2, матрёшка ,богатырь мышка, мишка, гном, кораблик, закладка, животные, игрушка - карусель, игрушки -дергунчики: гном, медведь, собака, открытки:23 февраля,8 марта, Виды швов Нитеплетение	На каждый класс по 25 шт.

Изобразительное искусство (начальная школа)	Таблицы «Рисуем орнамент» (в круге, квадрате, прямоугольнике)	13
	Таблицы «Народные орнаменты»	13
	Ловкий циркуль	13
	Лесные ягоды.	13
	Деревья в саду и в лесу	13
	Времена года	13
	Волшебные картинки «Цветы»	13
	Искусство русской глиняной игрушки. Дымковская игрушка	13
	Игрушки из глины	13
	Учимся лепить из теста	13
Окружающий мир	Глобус физический д. 320	1
	Гербарий «Деревья и кустарники»	13
	Гербарий «Для начальной школы»	13
	Коллекция «Лен» для начальной школы	13
	Коллекция «Хлопок» для нач. школы	13
	Коллекция «Шёлк» для начальной школы	13
	Коллекция «Шерсть» для начальной школы	13

	Коллекция шишек, семян, плодов, деревьев и кустарников.	13
	Коллекция основных представителей насекомых Ростовской области «Отряд 1Coleoptera (жесткокрылые или жуки)»	1
	Коллекция основных представителей насекомых Ростовской области «Отряд Lepidoptera» -чешуекрылые и бабочки высшие булавоусые чешуекрылые)	1
	Набор раздаточных образцов полезных ископаемых	13
	Коллекция семян к гербарию	13
	Коллекция «Металлы»	13
	Коллекция «Известняки»	13
	Гербарий «Основные группы растений»	13
	Компасы	25
	Коллекция «Вредители важнейший с/х культур»	1
	Коробка для изучения насекомых с лупой.	1
	Атлас и таблицы «Съедобные и несъедобные грибы»	13
	Комплект рисунков «Про зверей и птиц»	13
	Набор открыток «Их нужно спасти» (2, 3, 4 выпуски)	13
	Фенологические наблюдения	13
	Микроскопы	9
	Штатив лабораторный.	1

	Комплект цветных диапозитивов с методическими комментариями.	9
	Школьное пособие «Транспорт, мебель, предметы интерьера».	13
	Школьное пособие «Касса букв для изучения иностранного языка».	1

Цифровые образовательные ресурсы, обеспечивающие реализацию ООП ООО

п/п	Название цифровых образовательных ресурсов	Учебный предмет
1	Диск. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. (5-9 кл.)	Русский язык
2	Диск «Русский язык. Орфография» (4 части)	Русский язык
3	1. Писатели Серебряного века. 2. В мире русской литературы (1 и 2 выпуск). 3. Писатели России. 4. Н.А. Некрасов (2 диска). 5. С.А. Есенин. 6. Пушкинская Москва. 7. А.С. Пушкин. Лицейские годы. 8. Литература 10 - 11 класс.	Литература
4	Диски. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. 1) 5 - 6 класс. 2) 7 - 8 класс. 3) 9 класс. 4) 10 класс. 5) 11 класс.	Литература
	Диски	Русский язык, литературное

	Анатомия Уроки биологии (Кирилл и Мефодий) DVD. Биология человека Животный мир Арктической зоны Жизнь растений Земля. История планеты Земля. Происхождение человека Земля. Развитие жизни Природные сообщества Систематика растений (1 ч.) Систематика растений (2 ч.) Систематика растений (3 ч.) Систематика растений (4 ч.) Экологические факторы. Свет Экологические факторы. Влажность Экологические факторы. Температура	чтение.
6	Диски 5 класс Древний мир. Древний Египет. Тайна великой пирамиды. Древний Рим. Древняя Греция. Древняя Греция : мифы. Искусство Древнего мира Диски 6 класс История средних веков. Древняя Русь. Подвиги Александра Невского. На поле Куликовом. Господин Великий Новгород.	История
7	Диски «Уроки МХК» Портреты известных художников	ИЗО
8	История Донского казачества	ИДК

4.5. Информационно-образовательные условия реализации основной образовательной программы В соответствии с требованиями информационно-методические условия

реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой. Под информационно-образовательной средой (или ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационнокоммуникационных технологий

(ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательного учреждения (бухгалтерский учёт, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным

требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в естественно-научной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методическими, учебно-дидактическими и информационными ресурсами по всем предусмотренным ею учебным курсам (дисциплинам), модулям.

Учебно-методическое обеспечение обязательной части ООП включает в себя

учебники, учебные пособия, рабочие тетради, справочники, хрестоматии,

методические пособия для учителей, а также цифровые и электронные образовательные ресурсы, сайты поддержки учебных курсов, дисциплин и т.п.

Вариативная часть программы (учебные, развивающие, интегративные курсы, образовательные модули, внеурочная образовательная деятельность) сопровождается методическим обеспечением (план - графиком, расписанием, цифровыми ресурсами, материалами для учащихся и педагогов и т.п.).

Выбор образовательных программ и технологий, методов обучения связан с тем, что гимназия как образовательное учреждение по своей структуре имеет одну из целей - решение вопроса непрерывного образования, основным условием которого является осуществление преемственности между разными ступенями образования.

Осуществление преемственности предполагает создание единой образовательной среды по следующим направлениям:

- создание единого образовательного пространства за счет реализации единых образовательных программ, в том числе сквозных образовательных программ;
- реализация единого стиля обращения с ребенком;
- формирование представления о жизни ребенка как некоем социально психологическом целом;
- использование в учебно-воспитательном процессе единых форм и методов работы с детьми;
- организация совместных учебно-воспитательных мероприятий для обучающихся начальной и основной школы;
- использование различных форм методической работы, направленной на повышение уровня профессиональной компетентности учителей основного общего образования;

- работа с родителями.

Реализация ООП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по всему перечню дисциплин программы.

Учебно-методические комплексы состоят из учебников, входящих в Федеральный перечень учебников, допущенных и рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в учебном процессе.

Эффективность реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивается системой информационно-образовательных ресурсов и инструментов, которые дают гимназии возможность входить в единую информационную среду, фиксировать ход образовательного процесса, размещать материалы, иметь доступ к любым видам необходимой для достижения целей основной образовательной программы информации, ограничивать доступ к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития, обеспечивать необходимый электронный документооборот.

В качестве информационного освещения образовательной деятельности по всем направлениям гимназия имеет официальный сайт. На сайте в доступной форме с целью обеспечения ознакомления общественности размещена следующая информация:

- учредительные документы Учреждения:
- свидетельство о государственной аккредитации
- лицензия
- информация об основных и дополнительных образовательных программах
- учебные планы, годовой календарный учебный график,
- расписание занятий и иные документы, регламентирующие образовательную, воспитательную и административную деятельность гимназии.

Продолжится работа по совершенствованию работы в кабинетах, имеющих выход в Интернет, для организации свободного

доступа учащихся, работа по созданию единого информационно-образовательного пространства гимназии, ориентация в котором позволит и учителям, и обучающимся иметь свободный доступ к разнообразной информации и иметь возможность овладеть необходимыми навыками самостоятельной деятельности.

Создание единого информационно-образовательного пространства предусматривает создание центра документации и информации, который наряду с традиционными будет содержать аудио-, видеоинформацию, компьютерный банк данных, мультимедийные энциклопедии, обеспечивает выход в Интернет.

Учебно-наглядные пособия для учебных предметов основного общего образования:

Русский язык 5-11 классы	Орфография русского языка	5 компл.
	Синтаксис и пунктуация	5 компл.
	Текст	5 компл.
	Разделы русского языка (лексика, морфология)	5 компл.
	Диск «Русский язык. Орфография» (4 части)	5 компл.
	Диск. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. (5-9 кл.)	5 компл.
	Словари: А.Н. Тихонов. Морфемно-орфографический словарь. С.И. Ожегов. Словарь русского языка. Первая школьная энциклопедия. Толковый словарь русского языка. Н.Г. Комлев. Словарь иностранных слов.	5 5 5

	Л.А. Субботина. Фразеологический словарь русского языка.	5
	Розенталь «Орфографический словарь»	25 шт.
Литература	Таблицы для 6 класса.	5 компл.
	Таблицы для 7 класса.	5 компл.
	Таблицы для 8 класса.	5 компл.
	Альбомы демонстрационного материала с электронным приложением по изучаемым писателям.	5 компл.
	Е.А. Зинина. Теория литературы в таблицах. Комплект из 20-ти таблиц с методическим пособием.	5 компл.
	Альбомы раздаточного изобразительного материала с электронным приложением	5 компл.
	Таблицы по литературе по жанрам и разделам (5-11 классы)	5 компл.
	Портреты	5 компл.

Диски. 1. Писатели Серебряного века. 2. В мире русской литературы (1 и 2 выпуск). 3. Писатели России. 4. Н.А.Некрасов (2 диска). 5. С.А.Есенин. 6. Пушкинская Москва. 7. А.С.Пушкин. Лицейские годы. 8. Литература 10 - 11 класс.	5 компл.
--	-----------------

[illegible]

Иностранный язык (немецкий язык)	Полный курс немецкого языка. CD (аудио-видеокурс)	2 шт
	Немецкий язык. Тестовые задания Н. Снегирёва - CD	2 шт
	Полный курс подготовки к ЕГЭ (CD)	4 шт
	Немецкий. Путь к совершенству. (CD) Полный курс немецкого языка. Три ступени изучения. (CD) Таблица. Алфавит.	4 шт 2шт 1 компл.
	Таблица. Звуки.	1 компл.

Иностранный язык (английский язык)	Таблица Множественное число сущ-ных. Личные и притяжательные местоимения Возвратные местоимения Some-any-no и их производные Наречия Существительные, употребляющиеся Только в единственном числе Неправильные глаголы Present Perfect. Утверждения и вопросы Present Perfect. Утверждения и Отрицания Past Simple. Present Perfect Past Progressive. Утверждения и вопросы Past Progressive. Утверждения и отрицания Present Perfect Progressive. Утверждения и вопросы Present Perfect Progressive.	2 компл.
------------------------------------	---	----------

	Утверждения и отрицания Past Perfect. Типы вопросов Специальные вопросы Разделительные вопросы Особенности перевода предложения типа «И я тоже» Страдательный залог Сложное дополнение Согласование времен Косвенная речь Специальные вопросы в косвенной речи Общие вопросы в косвенной речи	
Физика	Таблицы к разделу	1 компл.

	Физика атомного ядра (9,11 классы)	
	Таблицы к разделу Термодинамика (10 класс)	1 компл.
	Таблицы к разделу Молекулярно- кинетическая теория (7,8,10 класс):	1 компл.
	Таблицы к разделу Квантовая физика (9,11 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Механика ,кинематика и динамика (7,9,10 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Оптика и специальная теория относительности (8, 11 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Электрический ток в различных средах (9,11 класс):	1 компл.
	Таблицы к разделу	1 компл.

Электромагнитные колебания и волны (9.11 классы):	
Таблицы к разделу Электростатика. Законы постоянного тока (8,10)	1 компл.
Таблицы к разделу Законы сохранения в механике. Звуковые волны (7,9,11):	1 компл.
Диски к разделу Механика	8 шт
Диски к разделу Молекулярная физика. Термодинамика	8 шт
Диски к разделу Постоянный электрический ток	7 шт
Диски к разделу Электромагнитные колебания	18 шт

	Диски к разделу Колебания и волны	4 шт
	Диски к разделу Оптика	8 шт
	Уроки физики 7-11 класс (Кирилл и Мефодий)	5 шт
	Лабораторные работы по физике для 7-10 классов (диск)	5 шт
Оборудование для практических и лабораторных работ	Домашние задания. Физика 7-11 классов	2 шт
	Оборудование для лабораторных работ по физике 7-11 классы	100% обеспеченность
Биология	Модели биологических объектов	38 шт
	Барельефные модели	18 шт
	Муляжи	5 шт
Оборудование для практических и лабораторных работ	Гербарии	10 шт
	Влажные препараты	12 шт
	Динамические пособия	5 шт
	Микропрепараты	5 наборов по 25 шт
	Коллекции	9 шт
Биология	Прозрачные пленки (фолии-транспаранты)	283 шт

	Диски Анатомия Уроки биологии (Кирилл и Мефодий) DVD. Биология человека Животный мир Арктической зоны Жизнь растений Земля. История планеты Земля. Происхождение человека Земля. Развитие жизни Природные сообщества Систематика растений (1 ч.) Систематика растений (2 ч.) Систематика растений (3 ч.) Систематика растений (4 ч.) Экологические факторы. Свет Экологические факторы. Влажность Экологические факторы. Температура	21 шт
Оборудование для практических и лабораторных работ	Диапозитивы-слайды	819 шт
	Лупа ручная	4 шт
	Микроскоп лабораторный	25 шт

	Плитка электрическая	1 шт
	Спиртовка лабораторная	5 шт
	Термометр лабораторный	5 шт
	Лабораторное оборудование (посуда, принадлежности для опытов)	100% обеспеченность
	Таблицы: ботаника (5-6кл), зоология(7кл), анатомия (8кл), общая биология(9-11кл)	8 компл.
	Портреты ученых	10 шт
	Планшет компьютерный «Архимед»	4 шт
	Датчики для проведения лабораторных исследований	4 шт
История	Карты (5 класс)	7 шт.
	Карты (6 класс)	10 шт
	Карты (7 класс)	12 шт
	Карты (8 класс)	11 шт
	Карты (9 класс)	14 шт
	Схемы развития цивилизации (5-9 классы)	12 шт
	Атласы (5-9 классы)	5 компл. по 25 шт
	Диски 5 класс Древний мир.	7 шт

	Древний Египет. Тайна великой пирамиды. Древний Рим. Древняя Греция. Древняя Греция : мифы. Искусство Древнего мира.	
	Диски 6 класс История средних веков. Древняя Русь. Подвиги Александра Невского. На поле Куликовом. Господин Великий Новгород.	5 шт
	Диски (7-8 классы) Новое время. Иван Грозный. Борис Годунов. Первые Романовы. Царь Алексей Михайлович. Первый император России.	11 шт

	Николай Первый. Бородино. Исаакиевский собор. От Екатерины до Екатерины. История России до конца 19 в.	
	Диски 9 класс Уроки Отечественной истории 19 -20 вв. Новейшее время. Россия 20в. - 4 Открытие Москвы. Московский модерн. Уроки истории. Россия XX в. Тайны янтарной комнаты. Москва - страницы истории. Де Бетанкура. Ангел над городом. Великий храм России.	26 шт

	Искусство XX в. Большой Кремлёвский Дворец. Похищение будущего. Россия XX в : видеоэнциклопедия. Москва XXВ. История Россия XX в. СССР в 30е гг. XXВ. Две революции. Первая Мировая война. Февральская революция 1917. История второй мировой войны. В.О.В 1941- 1945 гг. Последний резерв ставки. История России: парад победы.	
	Уроки истории 5-11 классы (Кирилл и Мефодий)	7 шт
Обществознание	Таблицы Политика и право Экономика Альтернативы развития России	5 компл.

	Право	
	Человек познаёт мир	
ИЗО, музыка	Картины известных художников	10 шт
	Таблицы «Виды живописи»	10шт
	Диски «Уроки МХК»	3 шт
	Портреты известных художников	10 шт
География	Компасы	10 шт
	Глобус	1 шт
	Карты 6 класс	2 шт
	Карты 7 класс	7 шт
	Карты 8 класс	5 шт
	Карты 9 класс	6 шт
	Карты 10 класс	5 шт
	Карты 11 класс	5 шт
	Таблицы 5-11 классы	7 компл.
	Атласы 6-11 классы	6 компл. по 15 шт
	Карта Ростовской области	1 шт
	Таблицы Казачьи заповеди	5 шт

	Воспитание казака, казачки Реформы Екатерины II Подвиги донских казаков Символы, традиции донских казаков	
Информатика	Таблица Техника безопасности. Величины. Типы величин. Языки программирования.	3 компл
Химия	Таблицы Неорганическая и общая химия Начала химии (8 класс) Строение вещества. Химическая связь (8-11 классы) Растворы. Электролитическая диссоциация (8-11 классы) Химические реакции (8-11 классы) Неметаллы (8-11 классы) Металлы (9-11 классы) Химическое производство. Металлургия (9-11 классы)	7 компл.
Оборудование для практических и	Цифровая лаборатория «Архимед»	

лабораторных работ	планшет компьютерный NOVA	4 шт
	электрод датчика электропроводности DT050	
	индикатор датчика кислорода DT118-1	4шт
	датчик нитрат-ионов с индикатором	4шт
	электрод pH-метра DT018	4 шт
	датчик pH-метр 0-14 pH DT017	4шт
	колориметр	4шт
	датчик давления 0-700 кПа DT015-1	4шт
	датчик электропроводимости 0-20м DT035	4шт
	датчик турбидиметр 0-200 NTU	4шт
	датчик содержания кислорода DT222	4шт
	датчик температуры-250-+1100	4шт
	датчик температуры-00-12500 DT025	4шт
	датчик температуры-2000-4000 DT027	4шт
		4шт
		4шт
	Диски	12 шт
	Химия (8-11 классы)	
	Школьный химический эксперимент 8-11 классы	

	Домашние задания химия 8-11 класс	
--	-----------------------------------	--

Цифровые образовательные ресурсы, обеспечивающие реализацию ООП СОО

п/п	Название цифровых образовательных ресурсов	Учебный предмет
1	Диск. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. (10-11 кл.)	Русский язык
2	Диск «Русский язык. Орфография» (4 части)	Русский язык
3	1. Писатели Серебряного века. 2. В мире русской литературы (1 и 2 выпуск). 3. Писатели России. 4. Н.А.Некрасов (2 диска). 5. С.А.Есенин. 6. Пушкинская Москва. 7. А.С.Пушкин. Лицейские годы. 8. Литература 10 - 11 класс.	Литература
4	Диски. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. 10 класс. 11 класс.	Литература
5	Диски. Аудирование к учебнику «Французский язык» 5-6 классы	Французский язык
6	Диски Анатомия Уроки биологии (Кирилл и Мефодий) DVD. Биология человека Животный мир Арктической зоны Жизнь растений	Биология

	Земля. История планеты Земля. Происхождение человека Земля. Развитие жизни Природные сообщества Систематика растений (1 ч.) Систематика растений (2 ч.) Систематика растений (3 ч.) Систематика растений (4 ч.) Экологические факторы. Свет Экологические факторы. Влажность Экологические факторы. Температура	
7	Диски 10 класс История России в разных эпохах становления государства	История

4.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

В соответствии с требованиями информационно-методические условия

реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой. Под информационно-образовательной средой (или ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационнокоммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Основными элементами ИОС являются:

информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;

- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательного учреждения (бухгалтерский учёт, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в естественно-научной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Образовательная программа обеспечивается учебно-методическими, учебно-дидактическими и информационными ресурсами по всем предусмотренным ею учебным курсам (дисциплинам), модулям.

Учебно-методическое обеспечение обязательной части ООП включает в себя учебники, учебные пособия, рабочие тетради, справочники, хрестоматии,

методические пособия для учителей, а также цифровые и электронные образовательные ресурсы, сайты поддержки учебных курсов, дисциплин и т.п.

Вариативная часть программы (учебные, развивающие, интегративные курсы, образовательные модули, внеурочная образовательная деятельность) сопровождается методическим обеспечением (план - графиком, расписанием, цифровыми ресурсами, материалами для учащихся и педагогов и т.п.).

Выбор образовательных программ и технологий, методов обучения связан с тем, что гимназия как образовательное учре-

ждение по своей структуре имеет одну из целей - решение вопроса непрерывного образования, основным условием которого является осуществление преемственности между разными ступенями образования.

Осуществление преемственности предполагает создание единой образовательной среды по следующим направлениям:

- создание единого образовательного пространства за счет реализации единых образовательных программ, в том числе сквозных образовательных программ;
- реализация единого стиля обращения с ребенком;
- формирование представления о жизни ребенка как некоем социально-психологическом целом;
- использование в учебно-воспитательном процессе единых форм и методов работы с детьми;
- организация совместных учебно-воспитательных мероприятий для обучающихся начальной и основной школы;
- использование различных форм методической работы, направленной на повышение уровня профессиональной компетентности учителей основного общего образования;
- работа с родителями.

Реализация ООП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по всему перечню дисциплин программы.

Учебно-методические комплексы состоят из учебников, входящих в Федеральный перечень учебников, допущенных и рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в учебном процессе.

Эффективность реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивается системой информационно-образовательных ресурсов и инструментов, которые дают гимназии возможность входить в единую информационную среду, фиксировать ход образовательного процесса, размещать материалы, иметь доступ к любым видам необхо-

димой для достижения целей основной образовательной программы информации, ограничивать доступ к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного развития, обеспечивать необходимый электронный документооборот.

В качестве информационного освещения образовательной деятельности по всем направлениям гимназия имеет официальный сайт. На сайте в доступной форме с целью обеспечения ознакомления общественности размещена следующая информация:

- учредительные документы Учреждения:
- свидетельство о государственной аккредитации
- лицензия
- информация об основных и дополнительных образовательных программах
- учебные планы, годовой календарный учебный график,
- расписание занятий и иные документы, регламентирующие образовательную, воспитательную и административную деятельность гимназии.

Продолжится работа по совершенствованию работы в кабинетах, имеющих выход в Интернет, для организации свободного доступа учащихся, работа по созданию единого информационно-образовательного пространства гимназии, ориентация в котором позволит и учителям, и обучающимся иметь свободный доступ к разнообразной информации и иметь возможность овладеть необходимыми навыками самостоятельной деятельности.

Создание единого информационно-образовательного пространства предусматривает создание центра документации и информации, который наряду с традиционными будет содержать аудио-, видеоинформацию, компьютерный банк данных, мультимедийные энциклопедии, обеспечивает выход в Интернет.

Учебно-наглядные пособия для учебных предметов основного общего образования:

Русский язык 10-11 классы	Орфография русского языка	5 компл.
---------------------------	---------------------------	----------

	Синтаксис и пунктуация	5 компл.
	Текст	5 компл.
	Разделы русского языка (лексика, морфология)	5 компл.
	Диск «Русский язык. Орфография» (4 части)	5 компл.
	Диск. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. (10-11 кл.)	5 компл.
	Словари: А.Н. Тихонов. Морфемно-орфографический словарь. С.И. Ожегов. Словарь русского языка.	5
	Первая школьная энциклопедия. Толковый словарь русского языка. Н.Г. Комлев. Словарь иностранных слов. Л.А. Субботина. Фразеологический словарь русского языка.	5 5 5
	Розенталь «Орфографический словарь»	25 шт.
	Альбомы демонстрационного материала с электронным приложением по изучаемым писателям.	5 компл.
	Е.А. Зинина. Теория литературы в таблицах. Комплект из 20-ти таблиц с методическим пособием.	5 компл.
	Альбомы раздаточного изобразительного материала с электронным приложением	5 компл.

	Таблицы по литературе по жанрам и разделам (10-11 классы)	5 компл.
	Портреты	5 компл.
	Диски. 1. Писатели Серебряного века. 2. В мире русской литературы (1 и 2 выпуск). 3. Писатели России. 4. Н.А.Некрасов (2 диска). 5. С.А.Есенин. 6. Пушкинская Москва. 7. А.С.Пушкин. Лицейские годы. 8. Литература 10 - 11 класс.	5 компл.
	Диски. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. 1) 10 класс. 2) 11 класс.	5 компл.

Иностранный язык (английский язык)	Таблица Множественное число сущ-ных. Личные и притяжательные местоимения Возвратные местоимения Some-any-no и их производные Наречия Существительные, употребляющиеся Только в единственном числе Неправильные глаголы Present Perfect. Утверждения и вопросы Present Perfect. Утверждения и Отрицания Past Simple. Present Perfect Past Progressive. Утверждения и вопросы	2 компл.

	Past Progressive. Утверждения и отрицания Present Perfect Progressive. Утверждения и вопросы Present Perfect Progressive. Утверждения и отрицания Past Perfect. Типы вопросов Специальные вопросы Разделительные вопросы Особенности перевода предложения типа «И я тоже» Страдательный залог Сложное дополнение Согласование времен Косвенная речь Специальные вопросы в косвенной речи Общие вопросы в косвенной речи	
--	--	--

Физика	Таблицы к разделу Физика атомного ядра (9,11 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Термодинамика (10 класс)	1 компл.
	Таблицы к разделу Молекулярно- кинетическая теория (7,8,10 класс):	1 компл.
	Таблицы к разделу Квантовая физика (9,11 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Механика ,кинематика и динамика (7,9,10 классы)	1 компл.
	Таблицы к разделу Оптика и специальная теория относительности (8, 11 классы)	1 компл.

	Таблицы к разделу Электрический ток в различных средах (9,11 класс):	1 компл.
	Таблицы к разделу Электромагнитные колебания и волны (9.11 классы):	1 компл.
	Таблицы к разделу Электростатика. Законы постоянного тока (8,10)	1 компл.
	Таблицы к разделу Законы сохранения в механике. Звуковые волны (7,9,11):	1 компл.
	Диски к разделу Механика	8 шт
	Диски к разделу Молекулярная физика. Термодинамика	8 шт

	Диски к разделу Постоянный электрический ток	7 шт
	Диски к разделу Электромагнитные колебания	18 шт
	Диски к разделу Колебания и волны	4 шт
	Диски к разделу Оптика	8 шт
	Уроки физики 7-11 класс (Кирилл и Мефодий)	5 шт
	Лабораторные работы по физике для 7-10 классов (диск)	5 шт
	Домашние задания. Физика 7-11 классов	2 шт
	Оборудование для лабораторных работ по физике 7-11 классы	100% обеспеченность
Биология	Модели биологических объектов	38 шт
	Барельефные модели	18 шт
Оборудование для практических и лабораторных работ	Муляжи	5 шт
	Гербарии	10 шт
	Влажные препараты	12 шт

Биология	Динамические пособия	5 шт
	Микропрепараты	5 наборов по 25 шт
	Коллекции	9 шт
	Прозрачные пленки (фолии-транспаранты)	283 шт
	Диски Анатомия Уроки биологии (Кирилл и Мефодий) DVD. Биология человека Животный мир Арктической зоны Жизнь растений Земля. История планеты Земля. Происхождение человека Земля. Развитие жизни Природные сообщества Систематика растений (1 ч.) Систематика растений (2 ч.) Систематика растений (3 ч.) Систематика растений (4 ч.) Экологические факторы. Свет	21 шт

Оборудование для практических и лабораторных работ	Экологические факторы. Влажность	
	Экологические факторы. Температура	
	Диапозитивы-слайды	819 шт
	Лупа ручная	4 шт
	Микроскоп лабораторный	25 шт
	Плитка электрическая	1 шт
	Спиртовка лабораторная	5 шт
	Термометр лабораторный	5 шт
	Лабораторное оборудование (посуда, принадлежности для опытов)	100% обеспеченность
	Таблицы: ботаника (5-6кл), зоология(7кл), анатомия (8кл), общая биология(9- 11кл)	8 компл.
	Портреты ученых	10 шт
	Планшет компьютерный «Архимед»	4 шт
История	Датчики для проведения лабораторных исследований	4 шт
	Карты (5 класс)	7 шт.
	Карты (6 класс)	10 шт
	Карты (7 класс)	12 шт
	Карты (8 класс)	11 шт
	Карты (9 класс)	14 шт

	Схемы развития цивилизации (5-9 классы)	12 шт
	Атласы (5-9 классы)	5 компл. по 25 шт
	Диски 5 класс Древний мир. Древний Египет. Тайна великой пирамиды. Древний Рим. Древняя Греция. Древняя Греция : мифы. Искусство Древнего мира.	7 шт
	Диски 6 класс История средних веков. Древняя Русь. Подвиги Александра Невского. На поле Куликовом. Господин Великий Новгород.	5 шт
	Диски (7-8 классы) Новое время. Иван Грозный.	11 шт

	Борис Годунов. Первые Романовы. Царь Алексей Михайлович. Первый император России. Николай Первый. Бородино. Исаакиевский собор. От Екатерины до Екатерины. История России до конца 19 в.	
	Диски 9 класс Уроки Отечественной истории 19 -20 вв. Новейшее время. Россия 20в. - 4 Открытие Москвы. Московский модерн. Уроки истории. Россия XX в. Тайны янтарной комнаты.	26 шт

	Москва - страницы истории. Де Бетанкура. Ангел над городом. Великий храм России. Искусство XX в. Большой Кремлёвский Дворец. Похищение будущего. Россия XX в : видеоэнциклопедия. Москва XXВ. История Россия XX в. СССР в 30е гг. XXВ. Две революции. Первая Мировая война. Февральская революция 1917. История второй мировой войны. В.О.В 1941- 1945 гг. Последний резерв ставки. История России: парад победы.	
--	--	--

	Уроки истории 5-11 классы (Кирилл и Мефодий)	7 шт
Обществознание	Таблицы Политика и право Экономика Альтернативы развития России Право Человек познаёт мир	5 компл.
География	Компасы	10 шт
	Глобус	1 шт
	Карты 10 класс	5 шт
	Карты 11 класс	5 шт
	Таблицы 10-11 классы	7 компл.
	Атласы 10-11 классы	6 компл. по 15 шт
Информатика	Таблица Техника безопасности. Величины. Типы величин. Языки программирования.	3 компл

Химия	Таблицы Неорганическая и общая химия Начала химии (8 класс) Строение вещества. Химическая связь (8-11 классы) Растворы. Электролитическая диссоциация (8-11 классы) Химические реакции (8-11 классы) Неметаллы (8-11 классы) Металлы (9-11 классы) Химическое производство. Металлургия (9-11 классы)	7 компл.
Оборудование для практических и лабораторных работ	Цифровая лаборатория «Архимед» планшет компьютерный NOVA электрод датчика электропроводности DT050 индикатор датчика кислорода DT118-1 датчик нитрат-ионов с индикатором электрод pH-метра DT018 датчик pH-метр 0-14 pH DT017 колориметр датчик давления 0-700 кПа DT015-1	4 шт 4шт 4шт 4 шт 4шт 4шт 4шт 4шт

	датчик электропроводимости 0-20м DT035	4шт
	датчик турбидиметр 0-200 NTU	4шт
	датчик содержания кислорода DT222	4шт
	датчик температуры-250-+1100	4шт
	датчик температуры-00-12500 DT025	4шт
	датчик температуры-2000-4000 DT027	4шт
		4шт
	Диски	12 шт
	Химия (8-11 классы)	
	Школьный химический эксперимент 8-11 классы	
	Домашние задания химия 8-11 класс	