

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №10»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом МБОУ «СОШ №10»
№ 205 от 31.08.2023

**Материально-техническое обеспечение реализации ООП СОО
в 2023/2024 учебном году**

Для ведения образовательной деятельности, в школе оборудованы:

Кабинеты русского языка и литературы

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №10 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки, МФУ) Кабинет №11 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, МФУ, колонки) Кабинет №25АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки) Кабинет № 26 АРМ учителя (ноутбук, МФУ, телевизор плазменный) |
| 2 | Наглядные пособия | Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы; альбомы и репродукции; Тематические комплекты таблиц по основным разделам курса русского языка, морфологии, орфографии, синтаксису и пунктуации, фонетике, лексике и фразеологии, части речи; пособия по литературе; мультимедийные пособия с учебным и изобразительным материалом; видеофильмы |
| 3 | Раздаточные печатные пособия | <u>Справочные пособия</u> ; словарь: этимологический, орфографический, орфоэпический, словообразовательный; толковый словарь; словарь синонимов, антонимов, фразеологизмов; словарь юного литератора; словарь иностранных слов; малый энциклопедический словарь. Учебно-методический комплект с контрольно-измерительными материалами (5–11 классы). |
| 4 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе. |

Кабинеты иностранного языка

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №12 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки, МФУ) Кабинет №13 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, МФУ, |
|---|--------------------------------------|---|

| | | |
|---|------------------------------|--|
| | | колонки) Кабинет №17 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, МФУ, колонки) Кабинет № 32 АРМ учителя (ноутбук, проектор, МФУ, колонки) |
| 2 | Наглядные пособия | <u>Пособия постоянной экспозиции:</u> Таблица неправильных глаголов, Алфавит. Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных носителях ; географические карты стран изучаемого языка; страноведческие материалы; тематические комплекты таблиц по грамматике и др. разделам изучаемого языка; видеокурсы, аудиозаписи, фильмы на изучаемом языке; словари; наглядные пособия с комплектами раздаточного материала |
| 3 | Раздаточные печатные пособия | Раздаточные комплекты карточек по тематике раздела изучаемого языка; контрольные тесты по УМК |
| 4 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе. |

Кабинеты истории и обществознания, экономики, права и МХК

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №24 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки, МФУ) Кабинет №27 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки) |
| 2 | Наглядные пособия | <u>Перечень карт по всеобщей истории</u> 1. Древний Восток: Передняя Азия и Египет. 2. Древний Восток: Индия и Китай. 3. Древняя Греция - V век до нашей эры. 4. Завоевания Александра Македонского и эллинистические государства. 5. Римская республика (III-I века до нашей эры). 6. Римская империя (I-III века нашей эры). 7. Римская империя в IV-V веках нашей эры. Падение Западной Римской империи. 8. Европа в V-VII веках. 9. Европа в VII-XI веках. 10. Европа в XI-XIII веках. 11. Европа в XIV-XV веках. 12. Восточная Римская империя в VI-XI веках. 13. Арабы в VII-IX веках. 14. Великие географические открытия и колониальные захваты с середины XV по 1648 год. 15. Европа в XVII веке. 16. Великие географические открытия и колониальные захваты с 1648 по 1789 годы. 17. Война за независимость и образование США (1775-1787 годы). 18. Франция в период буржуазной революции (1789-1794 годы). Европа в период директории. 19. Европа с 1789 по 1815 годы. 20. Европа с 1815 по 1849 годы. 21. Европа в 50-60-е годы XIX века. 22. ТERRITORIALLY-POLITICALNYE razdel mira s 1876 po 1914 gody. 23. Pervaya mirovaya voyna (1914-1918 gody). 24. Zapadnaya Evropa posle perevoi mirovoi voyny (1918-1924 gody). 25. Zapadnaya Evropa v 1924- |

| | | |
|---|-----------------------|---|
| | | <p>1939 годы. 26. Вторая мировая война (1939-1945 годы).</p> <p><u>Перечень карт по истории России</u></p> <p>1. Первобытный строй на территории нашей страны. 2. Древнерусское государство в IX- начале X веков. 3. Киевская Русь в IX- начале XII веков. 4. Русские княжества в XII-XIII веках (до похода Батыя). 5. Русские княжества и Золотая Орда в XIII веке. 6. Борьба народов нашей страны против иноземных захватчиков в XIII веке. 7. Образование Централизованного Российского государства. 8. Расширение Русского государства в XVI-XVII веках. 9. Российская империя при Петре I. 10. Российская империя с 1725 по 1801 годы. 11. Российская империя в XVIII веке. 12. Отечественная война 1812 года. 13. Россия в 1801-1861 годах. 14. Россия в 1861-1900 годах. 15. Русско-японская война (1904-1905 г.г.). 16. Первая русская революция. 17. Россия в 1907-1914 годах. 18. Подготовка Великой Октябрьской Социалистической революции (март-октябрь 1917 г.). 19. Великая Октябрьская Социалистическая революция и триумфальное шествие Советской власти. 20. Иностранная военная интервенция и Гражданская война. 21. Индустриальное развитие СССР за годы предвоенных пятилеток. 22. Великая Отечественная война советского народа (1941-1945). 23. Послевоенное восстановление народного хозяйства.</p> |
| 3 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения |

Кабинет географии

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №23 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки) |
| 2 | Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР) Раздаточные печатные пособия | <p><u>Пособия постоянной экспозиции:</u> Портреты великих русских и зарубежных путешественников и первооткрывателей; карта материков, карта полушарий; политическая карта мира</p> <p><u>Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР):</u></p> <p><u>Комплекты карт, таблиц и пособий по темам:</u> пояса и зоны; природа и природные явления; Планета Земля, Солнечная система, Форма и размеры Земли; Литосфера, рельеф, геология и геоморфология; Минералы и горные породы, Гидросфера и гидрология; Атмосфера и атмосферные</p> |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>явления; Биосфера: почвоведение, география растений и животных; Ресурсы и их виды; Экономическая и социальная география; Население и хозяйство; Страноведение. География России.</p> <p><u>Электронные картографические пособия:</u> Россия: природа, население, хозяйство; Планета Земля; Земля и люди; Мир; География 6-10 класс « Библиотека электронных наглядных пособий»; Экономическая и социальная география мира; География 7 класс « Наш дом-Земля (материки, океаны, народы, страны)»; Начальный курс географии 6 класс; География России 8 класс «Природа и население»</p> <p><u>Географические атласы:</u> 6 класс -5, 7 класс -8, 8 класс (13) 9 класс(14) 10 – 11 класс (14)</p> |
| 3 | Демонстрационное оборудование | <p><u>Коллекции:</u> Коллекция горных пород и минералов (1) Коллекция горных пород и минералов Алтайского края (1) Коллекция основных видов промышленного сырья (4) Гербарий дикорастущих растений (1) Коллекция горных пород и минералов (10) <u>Модели:</u> Глобус большой (физическая карта) -1 Глобус большой (политическая карта) -1, Глобус мелкомасштабный -1, Теллурий -1</p> |
| 4 | Лабораторные комплекты(наборы) раздаточные. | Коллекции минералов и горных пород, |
| 5 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе |

Кабинеты математики

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | <p>Кабинет №16 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки, МФУ)</p> <p>Кабинет №18 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, МФУ, колонки)</p> <p>Кабинет №19АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки)</p> |
| 2 | Демонстрационное оборудование | <p><u>Модели:</u> Набор геометрических тел.</p> <p><u>Приборы и оборудование:</u> измерительная линейка,транспортир,угольник, циркуль.</p> |
| 3 | Наглядные пособия | <p><u>Пособия постоянной экспозиции:</u> Таблица кубов натуральных чисел от 10 до 99 и степеней чисел 2 и 3; таблица квадратов натуральных чисел от 10 до 99.</p> <p><u>Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных носителях в т.ч. портреты выдающихся математиков:</u> основные формулы тригонометрии; решение прямоугольного</p> |

| | | |
|---|-----------------------|--|
| | | треугольника. Комплект таблиц: Функции, их свойства и графики; тригонометрические формулы; тригонометрические функции; функции и их производные; основные правила дифференцирования; исследование функций; четность функций. |
| 4 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе. |

Кабинеты информатики

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №9 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки, МФУ) |
| 2 | Приборы и принадлежности общего назначения | Компьютеры (рабочее место ученика) – 10, ноутбук – 4. |
| 3 | Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР) | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения |

Кабинеты физики

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №29 АРМ учителя (ноутбук, проектор, экран, колонки, МФУ) |
| 2 | Приборы и принадлежности общего назначения | Генератор зВШКовой частоты-1; Грузы наборные 1 кг- 1; Источник высокого напряжения (25 кВ)-1; Прибор-источник переменного и постоянного напряжения -1; Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)-1; Комплект соединительных проводов-3; Машина электрофорная-1; Насос вакуумный с тарелкой-1; Осциллограф электронный-1; Плитка электрическая-1; Штатив универсальный-2; Усилитель низкой частоты-1. |
| 3 | Демонстрационное оборудование | <p><u>Модели и пособия постоянной экспозиции:</u> Основные физические постоянные; Некоторые физические постоянные; Основные единицы СИ; Производные единицы СИ Множительные десятичные приставки; Шкала электромагнитных излучений.</p> <p><u>Оборудование и приборы</u></p> <p><u>1. Измерительные приборы:</u> Амперметр с гальванометром-2; Барометр-анероид-1; Весы с разновесами-1; Вольтметр с гальванометром-2; Гигрометр-2; Динамометр с принадлежностями-1; Измеритель малых перемещений-2; Манометр металлический-1; Манометр жидкостный-1; Метр-1; Термометр жидкостный-1; Цилиндр измерительный (мензурка)-2.</p> <p><u>2. Механика:</u> Держатели с пружинами-2; Камертоны на резонирующих ящиках с молоточками- 4; Комплект «Вращение»-1; Набор шариков-1; Пистолет баллистический-1; Прибор для демонстрации давления в жидкости-1; Рычаг-линейка-1;</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>Сосуды сообщающиеся-1; Стакан отливной-1; Трубка Ньютона-2; Шар Паскаля-1; Динамометр лабораторный-1; Набор пружин для демонстрации волнового движения-1; Набор пружин демонстрационный-1; Набор пружин с различной жесткостью-1; Прибор демонстрации движения-1; Прибор для демонстрации записи механических колебаний-1; Прибор для демонстрации инерции и инертности тела-1; ; Прибор для демонстрации вынужденных колебаний-1; ; Прибор для демонстрации механических колебаний на воздушной подушке-1; Прибор для изучения траектории брошенного тела-1; ; Прибор для демонстрации давления в жидкости-1.</p> <p><u>3. Молекулярная физика и термодинамика:</u></p> <p>Модель ДВС-1; Модель броуновского движения-1; Огниво воздушное-2; Прибор для изучения газовых законов-3; Цилиндры свинцовые-2; Шар для взвешивания воздуха-1; Калориметр лабораторный с нагревателем-1; Набор из 5-ти цилиндров для изучения теплоёмкости-1.</p> <p><u>4. Электродинамика и электричество:</u></p> <p>Громкоговоритель -1; Диод вакуумный-1; Звонок электрический-2; Индикатор магнитной индукции-1; Источник высокого напряжения (25 кВ)-1; Комплект приборов по электромагнитным волнам-1; Модель радиоприемника-1; Набор реостатов-1; Набор полупроводниковых приборов-1; Палочки из стекла и эбонита-1; Прибор для демонстрации правила Ленца-1; Сетка электростатическая-1; Стрелки магнитные-2; Термопара-1; Штативы изолирующие-2; Электрометры с принадлежностями-4; Электромагнит разборный-2; Катушка RoverMate F25 (200 витков)-1; ; Катушка RoverMate F26 (400 витков)-1; Катушка Томсона-1; Комплект для превращения световой энергии-1; Модель для демонстрации в объёме линий магнитного поля-1; Набор из двух магнитов сплава Al.Ni.Co.-1; Набор поляризаторов с держателями-1; Прибор электроника-1; Прибор по взаимодействию зарядов-1; Комплект сultаны электрические-1; Набор по передаче эл/энергии-1; Комплексный набор по электричеству-1.</p> <p><u>5. Оптика и квантовая физика:</u></p> <p>Комплект по геометрической оптике-1; Линзы наливные-2; Набор линз и зеркал-1; Набор дифракционных решеток-1; Набор по фоторесценции и люминесценции-1; Набор спектральных трубок-2; Плоское зеркало-1; Экран флуоресцентный-1; Набор собирающих линз-1; Осветитель оптический-1; Комплект по волновой оптике-1; ; Набор спектральных трубок с источником для их зажигания; Ванна волновая-1; Лазер-1.</p> |
| 4 | <p>Лабораторное оборудование</p> <p><u>Комплекты (наборы) и принадлежности для фронтальных работ</u></p> <p>Амперметр (0-2 А)-15; Бруски -10; Весы с разновесами-15; Вольтметр (0-6 В)-15; Динамометр (0-4 Н)-15; Калориметр-</p> |

| | | |
|---|-------------------|---|
| | | <p>15; Ключ замыкания тока-15; Компас-8; Набор по электричеству-15; Набор по оптике-15; Набор по молекулярной физике и термодинамике-15; Набор по механике-15; Комплект проводов соединительных-3; Миллиамперметр (0-5/50 мА)-15; Наборы грузов (6x100 г)-15; Набор резисторов-15; Набор тел для калориметра-15; Плоскопаралельная пластина-15; Реостат -15; Рычаг-линейки-15; Термометр жидкостные-10; Шарик металлический (25 мм)-3; Штатив лабораторный-14; Цилиндры измерительные-12; Экран со щелью-15; Набор Гидростатика плавания тел-15; Магнит Иобразные -15; Магнит полосовой-15; Катушка-моток-15; Комплект фотографий треков частиц-15</p> <p><u>Для практикума:</u></p> <p>Осциллограф-1; Пистолет баллистический-3; Прибор для зажигания спектральных трубок с комплектом трубок-1; Спектроскоп двухтрубный-2; Трансформатор разборный-2.</p> |
| 5 | Наглядные пособия | <p><u>Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы:</u></p> <p><u>Таблицы общего назначения:</u></p> <p>Международная система единиц, Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц, Физические постоянные, Шкала электромагнитных волн, Правила по ТБ в кабинете физики.</p> <p><u>Тематические таблицы:</u></p> <p>Таблица «Схема железнодорожного тормоза»; Таблица «Конденсаторы»; Таблица «Полупроводниковый диод»; Таблица «Определение скоростей молекул»; Таблица «Виды деформаций» ч.1 ч.2; Таблица «Газовая турбина»; Таблица «Устройство дизеля»; Таблица «Терморезисторы и фоторезисторы»; Таблица «Разряды при атмосферном давлении»; Таблица «Электроннолучевая трубка»; Таблица «Вакуумные диоды»; Таблица «Электрическая цепь с источником тока» ; Таблица «Спектральные исследования»; Таблица «Движение под действием силы тяжести»; Таблица «Полупроводниковый диод»; Таблица «Относительность движения»; Таблица «Виды деформаций» ; Таблица «Трансформатор»; Таблица «Цепная ядерная реакция»; Таблица «Траектория движения»; Таблица «Определение скоростей молекул»; Таблица «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева».</p> <p><u>Видеофильмы:</u></p> <p>Геометрическая оптика ч.1 ч.2; Тепловые явления; Гидроэлектроника ч.1 ч.2; Электростатика; Квантовые явления; Электрический ток в различных средах ; Электромагнитные колебания; Основы МКТ ч.1 ч.2; Электромагнитная индукция; Излучения и спектры; Постоянный ток; Магнитное поле; Молекулярная физика; Волновая оптика; Основы термодинамики; Основы</p> |

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|---|
| | | кинематики; Манетизм ч.1 ч.2. |
| Кабинет химии | | |
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №31 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки, МФУ) |
| 2 | Наглядные пособия | <p><u>Пособия постоянной экспозиции:</u> «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде» «Ряд активности металлов»</p> <p><u>Таблицы:</u> Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).</p> <p>Комплект инструктивных таблиц по химии; Комплект таблиц по неорганической химии; Комплект таблиц по органической химии; Комплект таблиц по химическим производствам; Комплект портретов учёных химиков; Комплект таблиц «Химия в таблицах и формулах»; Комплект таблиц «Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете».</p> |
| 3 | Демонстрационное оборудование | <p><u>Приборы и принадлежности:</u> Аппарат (установка) для дистилляции воды. Аппарат для получения газов. Весы лабораторные. Комплект нагревательных приборов (электроплитка, спиртовка). Столик подъемный. Аппарат (прибор) для получения газов. Набор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ. Прибор для получения растворимых твердых веществ. Прибор для электролиза солей. Установка для перегонки веществ. Прибор для окисления спирта над медным катализатором. Баня водяная. Набор приборов посуды и принадлежностей для учебического эксперимента. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий. Коллекции: Алюминий Волокна Пластмассы Чугун и сталь Топливо Нефть и нефтепродукты Каменный уголь Стекло и изделия из стекла Металлы и сплавы.</p> <p><u>Модели:</u> Наборы кристаллических решеток. Наборы моделей атомов для составления моделей молекул по органической химии</p> |
| 4 | Лабораторное оборудование | <p>Набор приборов посуды и принадлежностей для учебического эксперимента. -15.</p> <p><u>Приборы:</u> Термометр спиртовой. Весы лабораторные электронные . Комплект нагревательных приборов (электроплитка, спиртовка). Спиртовка. Столик подъёмный. Шкала твёрдости. Приборы для получения газов, электролиза растворов. Источник питания. Термометр электронный.</p> <p><u>Посуда:</u> Наборы химической посуды. Набор флаконов для хранения</p> |

| | | |
|---|-----------------------|---|
| | | <p>растворов. Набор приборов посуды и принадлежностей для ученического эксперимента.</p> <p><u>Наборы реактивов:</u></p> <p>Кислоты органические и неорганические; металлы; оксиды и гидроксиды металлов; галогены; минеральные удобрения; соли: сульфаты, сульфиты, сульфиды, карбонаты, фосфаты, силикаты, галогениды, ацетаты, роданиды, нитраты, соединения хрома, соединения марганца; углеводороды, амины; кислородсодержащие органические вещества; образцы органических веществ; индикаторы; материалы; соли для демонстрационных опытов.</p> <p><u>Оборудование и принадлежности для хранения реактивов и обеспечения безопасности:</u></p> <p>Вытяжной шкаф, хранилище для химических реактивов, сейфы, аптечка для оказания первой помощи</p> <p><u>Комплект средств индивидуальной защиты :</u></p> <p>перчатки, халат.</p> |
| 5 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР). |

Кабинет Биологии

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Кабинет №30 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки, МФУ) |
| 2 | Наглядные пособия | <p><u>Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы; альбомы иrepidуции.</u></p> <p><u>Таблицы:</u></p> <p><u>5-6 класс:</u> «Передвижение веществ по растениям» «Рост растений» «Возрастные изменения в жизни растений» «Строение растительной клетки» «Типы питания» «Пластиды» «Клеточное строение растений» «Увеличительные приборы» «Запасные вещества и ткани растений» «Грибы» «Движения растений» «Жизнедеятельность клетки» «Образовательные ткани растений», «Механическая ткань» «Покровная ткань растений» «Проводящая ткань растений» «Проводящая система растений» Комплект таблиц «Портреты биологов»</p> <p><u>7 класс:</u> «Филогенетическое древо животных» «Цепи питания» Комплект таблиц «Портреты биологов» «Приспособленность клюва, лап птиц к различным условиям обитания»</p> <p><u>8 класс:</u> «Гомеостаз» «Иммунный ответ» «Иммунная система человека» «Дыхательная система» «Координация и регуляция»</p> <p><u>9-11 класс:</u> «Метаболизм» «Вирусы» «Главные направления эволюции» «Сукцессия -» «Структурная организация живых организмов» «Многообразие живых организмов» «Среда обитания» «Действие факторов среды на живой организм»</p> |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| | | <p>«Биотические взаимодействия» «Строение экосистемы» «Филогенетическое древо растений» «Филогенетическое древо животных» «Эволюция древо» «Типы размножения организмов» «Цепи питания» «Биосфера» «Митоз» «Хромосомы» «Прокариоты» «Генетический код» «Белки и ферменты» «Синтез белка» «Строение и функции белков» «Строение и уровни организации белка» «Обмен веществ и энергии» «Строение и функции липидов» «Фотосинтез» «ДНК»</p> <p>ЦОР: Биология-Природоведение (1 часть) Биология Живой организм(2 часть) Биология – Многообразие живых организмов (Зчасть) Биология – человек (4 часть) Биология- Общие закономерности (5 часть) Биология – лабораторный практикум Биология- Строение и жизнедеятельность организмов растения Биология- Строение высших и низших растений Биология- Беспозвоночные животные Экология- общий курс Биология- мультимедийное (пособие нового образца) Биология – систематика и жизненные циклы растений Биология- позвоночные животные Биология- общие закономерности Видеофильмы: Клетка Увеличительные приборы Нервная система Пищеварительная система Дыхательная система Кровеносная система Выделительная система Кожа Селекция.</p> <p><u>Интерактивное наглядное пособие:</u></p> <p><u>Биология, общая биология:</u></p> <p>Позвоночные животные; Систематика и жизненные циклы растений; Беспозвоночные животные; Неклеточные формы жизни Бактерии; Строение высших и низших растений; Закономерности наследования, взаимодействие генов; Строение и жизнедеятельность организма человека; Строение и жизнедеятельность организма растения; Клетка; Эволюция систем органов; Растительные сообщества; Общие закономерности; Многообразие живых организмов; Живой организм; Природоведение; Гуманное образование в странах СНГ.</p> |
| 3 | Демонстрационное оборудование | <p><u>Демонстрационные приборы:</u></p> <p>Цифровой микроскоп;</p> <p><u>Модели:</u></p> <p>Скелет человека-2; Модель ужа-1; Модель рыбы(окунь); Модель самки тритона обыкновенного; Набор моделей по строению беспозвоночных животных; Набор моделей по строению органов человека; Набор моделей по строению растений; Набор моделей цветков различных семейств; Набор моделей палеонтологических находок. Происхождение человека; Набор моделей Органы человека и животных; Набор моделей Ископаемые животные;</p> <p><u>Гербарии, муляжи:</u></p> <p>Комплект гербариев разных групп растений; Комплект муляжей Позвоночные животные; Комплект муляжей Плодовые тела шляпочных грибов; Комплект муляжей</p> |

| | | |
|---|---------------------------|--|
| | | <p>Овощи, фрукты.</p> <p><u>Карточки:</u></p> <p>Одноклеточные водоросли; Основные генетические законы; Размножение растений и животных; Среда обитания животных организмов и насекомых; Строение клеток растений и животных; Типы соединения костей; Циклы развития паразитических червей; Эволюция растений и животных; Генетика человека; Круговорот биогенных элементов.</p> |
| 4 | Лабораторное оборудование | <p>Микроскопы -7, Цифровой микроскоп -1, Термометры лабораторные -1 Весы электронные -1 Биологическая микролаборатория-15; Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии; Набор микропрепаратов по ботанике; Набор микропрепаратов по зоологии; Набор микропрепаратов по общей биологии.</p> |
| 5 | Дидактические пособия | <p>Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе.</p> |

Физическая культура

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения | <p><u>Технические средства:</u></p> <p>Музыкальный центр, магнитола 2-х кассетная, цифровая фотокамера.</p> <p><u>Спортивные снаряды и оснащение:</u></p> <p><u>Гимнастика:</u></p> <p>Стенка гимнастическая, бревно гимнастическое напольное, козел гимнастический, конь гимнастический, перекладина гимнастическая, канат для лазания с механизмом крепления, мост гимнастический подкладной, скамейка гимнастическая жесткая, гантели наборные, коврик гимнастический, маты гимнастические, мяч набивной (1кг, 2кг), мяч малый, скакалка гимнастическая, палка гимнастическая, обруч гимнастический, секундомер.</p> <p><u>Легкая атлетика:</u></p> <p>планка для прыжков в высоту, стойка для прыжков в высоту, конусы разметочные, дорожка разметочная для прыжков в длину с места, рулетка измерительная, номера нагрудные, шиповки, гранаты (500гр, 700гр.), мяч малый для метания.</p> <p><u>Подвижные и спортивные игры:</u></p> <p>комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой, мячи баскетбольные (№6, №7), жилетки игровые с номерами, стойки волейбольные универсальные, сетка волейбольная, мячи волейбольные, табло перекидное, мячи футбольные, насос для накачивания мячей.</p> <p><u>Лыжная подготовка:</u></p> <p>Лыжи большие, лыжи средние, лыжи малые, ботинки лыжные 34-45 размера, лыжные палки.</p> <p><u>Шахматы и шашки:</u></p> <p>Набор для игры в шахматы, набор для игры в шашки.</p> |
|---|--------------------------------|---|

| | | |
|---|-------------------|---|
| | | <p><u>Туризм:</u> палатки туристские (двухместные), рюкзаки туристские, компас, веревка.</p> <p><u>Измерительные приборы:</u> Шагомер, рулетка, измерительная планка.</p> <p><u>Средства первой помощи:</u> Аптечка медицинская.</p> <p><u>Дополнительный инвентарь:</u> флажки разметочные , ленточки, кубики, кегли, хоккейные клюшки, бадминтон, дартс, велосипед, комплект настольного тенниса, теннисный стол, мячи хиппы.</p> |
| 2 | Наглядные пособия | <p>Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности, портреты выдающихся спортсменов, карточки методические (методика обучения двигательным действиям).</p> <p><u>ЗВШковые пособия:</u> Аудиозаписи (для гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям, проведения праздников)</p> <p>Диски</p> |

Спортивный уличный комплекс

| | |
|--------------------------------|--|
| Оборудование общего назначения | Легкоатлетическая дорожка, сектор для прыжков в длину, игровое поле для мини-футбола, площадка баскетбольная для игры в стритбол, площадка игровая волейбольная, сектор для метания, гимнастический городок, полоса препятствий. |
|--------------------------------|--|

Кабинет: ОБЖ

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | |
| 2 | Наглядные пособия | <p>Пособие для проведения занятий (классных часов) по курсу ОБЖ в начальной школе -3; Электронное пособие по ОБЖ за 5-11 класс.</p> <p>«Уголок ГО и ЧС объекта», «Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях», «Пожар в учебном заведении» и др. Таблицы: Основы безопасности жизнедеятельности и реанимации, терроризм, пожарная безопасность, факторы, разрушающие здоровье человека, правила сидения за компьютером или партой, здоровый образ жизни, гигиена, травмы, грипп; ВИЧ и СПИД; наркотическая, алкогольная и никотиновая зависимость; охрана труда при сельскохозяйственных работах, «Детство без алкоголя». основы воинской службы; символы воинской чести, оружие России, огневая подготовка, военная форма одежды, погоны и знаки различия военнослужащих России, службу России, макет автомата Калашникова с принадлежностями.</p> |
| 3 | Демонстрационное оборудование | Противогазы -9 |

| | | |
|---|-----------------------|---|
| 4 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе. |
|---|-----------------------|---|

Актовый зал

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | Активная акустическая система, Микшерский пульт, Микрофонные стойки-2, Радиосистема на базе, Радиосистема, Музыкальный центр, Колонки активные-2. |
|---|--------------------------------------|---|

Кабинет -сенсорная

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Оборудование общего назначения и ТСО | АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) |
| 2 | Наглядные пособия | <p><u>Оборудование для учебных целей:</u> Аппарат "Монолог" для коррекции речи, Аппарат зВШКоусиливающий "Глобус", Джостик компьют. специализированный, Клавиатура Clevy спец. с увелич. буквами, Клавиатура Clevy спец. с увелич. буквами с Рисивером, Кнопка компьют. настраиваемой чувствительности, Кнопка компьютер. SimplyWorks Switch 75(4шт.) с ресивером, Специализ. прогр.-тех. комплекс д/детей с огранич. возможн. здоровья №-3 шт;</p> <p><u>Развивающее оборудование:</u> Мозаика "Счет.цвет.форма, Развивающая игра "Баррикадо", Развивающая игра "Книга-лабиринт", Тактильная игра "Определи на ощуп", Тактильная игра «Рисуем на песке» баз. Комп., Шарик в лабиринте напольный- балансировка и координация, Шарик на дорожке -баланс. и координ., Световой модуль для рисования песком "Радуга" с пультом управления, Прозрачный мольберт, Зеркало для тактильной игры "Рисуем на песке" для стола "Радуга", Развивающая игра "Лабиринт,</p> <p><u>Оборудование спортивное:</u> Батут, Класики напольные, Коврик со следочками, Кочки на болоте(12дер. полуширий) -балансир. и корд, Массажный коврик со следочками 165x40-2, Мат 200x100x10-2, Модульный набор для прыжков " Конь"-2, Напольное мягкое покрытие 150x100x10-2, Педальный тренажер "Шагомиль", Полоса препятствий детская- 12 мягк. Пред, Сенсорная тропа для ног (тактильная дорожка)(7 подушечек), Шарик в лабиринте напольный- балансировка и координация, Шарик на дорожке -баланс. и координ., Черепаха-балансировка и координация, Коврик массажный с камнями 145X40-3, Массажное сиденье (круглое-5, Массажный валик 15см-4, Массажный мяч (д 10)-4, Массажный мяч (д 6)-4, Массажный мяч (д 8)-4, Мяч "Гимник " красный ,дима.55-4, Мяч "Гимник " красный ,дима.65-4, Мяч "Гимник " красный ,дима.85-4, Мяч для дыхательных упражнений (диам 25)-2, Мяч, яйцо для сжимания-4, Мяч утяжеленный зеленый 500гр-2, Мяч утяжеленный красный 1000гр-2,</p> <p><u>Оборудование для релаксации:</u></p> |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| | | Зеркальный шар диам 26см с мотором, Интер. сухой бассейн со встроен. переключателями 217x217x66см, Интерактивная воздушно-пузырьковая колонна "Стелла"с пультом управления, Комплект из 2-х акриловых зеркал для воздушнопузырьковые трубки 200x85, Кресло-груша (взрослое)с гранулами 140*090-4, Пушка световая узконаправленная "Зебра -50", Напольный ковер "Звёздное небо, Световой оптоволоконный модуль "Разноцветная гроза" с зеркалом 150x90, Фиброоптическое волокно (100 волокон), Интерактивный источник света к фиброоптическому волокну, Набор компакт-дисков с музыкой для релаксации, Прозрачный шарик для сух. Бассейна-3000, |
| 3 | Раздаточные печатные пособия | |
| 4 | Дидактические пособия | Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной основе. |

Оценка материально-технических условий реализации основной общеобразовательной программы представлена в таблицах

| № п/п | Требования ФГОС, нормативных и локальных актов | Необходимо/имеется в наличии |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами для педагогических работников. | Имеется |
| 2 | Помещения для занятий естественнонаучной деятельностью, моделированием, техническим творчеством, иностранными языками. | Имеются |
| 3 | Помещения для занятий музыкой, хореографией. | Имеются |
| Компоненты оснащения | Необходимое оборудование и оснащение. | Имеется в наличии |
| 1.Компоненты оснащения учебного кабинета Компоненты оснащения основной школы | 1.1.Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты. | 1.1.Имеется. |
| | 1.2.Учебно-методические материалы: | |
| | 1.2.1.УМК | 1.2.1.Имеется. |
| | 1.2.2.Дидактические и раздаточные материалы | 1.2.2.Имеется. |
| | 1.2.3.Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР. | 1.2.3.Имеется. |
| | 1.2.4.Учебно-практическое оборудование: глобус, таблицы по предметам и т.д. | 1.2.4.Имеется. |
| | 1.2.5.Оборудование (мебель) в учебных кабинетах: парты, стулья, учительские столы, конторки, доски. | 1.2.5. Имеется. |

| | | |
|--|---|---|
| 2.Компоненты оснащения методического кабинета начальной школы | <p>2.1.Нормативные документы федерального, регионального и муниципального уровней, локальные акты.</p> <p>2.2.Документация ОУ.</p> <p>2.3.Комплекты диагностических материалов.</p> <p>2.4.Материально-техническое оснащение.</p> | <p>2.1.Имеется.</p> <p>2.2.Имеется.</p> <p>2.3.Имеется.</p> <p>2.4. Имеется.</p> |
| 3.Компоненты оснащения физкультурного зала. | <p>3.1. Наборы для гимнастических упражнений.</p> <p>3.2. Комплект навесного оборудования.</p> <p>3.3. Мячи. Коврики.</p> <p>3.4. Кегли.</p> <p>3.5. Обручи.</p> <p>3.6. Оборудование для прыжков в высоту и длину.</p> <p>3.7. Оборудование для игры в волейбол.</p> <p>3.8. Лыжи.</p> | <p>3.1. Имеется.</p> <p>3.2. Имеется.</p> <p>3.3. Имеется.</p> <p>3.4. Имеется.</p> <p>3.5. Имеется.</p> <p>3.6. Имеется</p> <p>3.7. Имеется.</p> <p>3.8.Имеются.</p> |
| 4.Оборудование для организации исследовательской деятельности. | <p>4.1.Электронный микроскоп.</p> <p>4.2.Цифровой фотоаппарат.</p> <p>4.3.Датчик расстояния.</p> <p>4.4.Датчик температуры.</p> <p>4.5.Датчик частоты сердечных сокращений (ручной пульсометр).</p> <p>4.6.Датчик содержания кислорода.</p> <p>4.7.Датчик света.</p> <p>4.8.Учебно-методический комплекс.</p> | <p>4.1.Имеется.</p> <p>4.2.Имеется.</p> <p>4.3.Имеется.</p> <p>4.4.Имеется.</p> <p>4.5.Имеется.</p> <p>4.6.Имеется.</p> <p>4.7.Имеется.</p> <p>4.8.Имеется.</p> |

| № п/п | Необходимые средства | Необходимо/имеется в наличии |
|-------|---|------------------------------|
| 1. | Технические средства: | |
| | 1.Мультимедийный проектор, экран. | Имеется |
| | 2.Принтер монохромный. | Требуется |
| | 3.Принтер цветной. | Имеется |
| | 4.Цифровой фотоаппарат. | Имеется |
| | 5.Цифровая видеокамера. | Имеется |
| | Графический планшет. | Требуется |
| | Сканер. | Имеется |
| | Микрофон. | Имеется |
| | 5.Музыкальная клавиатура. | Требуется |
| | 6.Оборудование компьютерной сети. | Имеется |
| | 7.Цифровые датчики с интерфейсом. | Имеется |
| | 8.Цифровой микроскоп. | Имеется |
| | 9.Доска со средствами, обеспечивающими обратную связь | Имеется |
| | 10.Микрофон | Имеется |
| | 11.Документ камера | Требуется |
| | 12.Система интерактивного голосования | Требуется |
| | 13.Конструктор ПервоБот LEGO | Имеется |
| | 14.Конструктор LECO EV3 | Имеется |

| | | |
|----|---|---|
| 2. | <p>Программные инструменты:</p> <p>1.Операционные системы и служебные инструменты.</p> <p>2.Текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами.</p> <p>3.Графический редактор для обработки растровых изображений.</p> <p>4.Графический редактор для обработки векторных изображений.</p> <p>5 .Редактор подготовки презентаций</p> <p>6.Редактор видео.</p> | <p>Имеется</p> <p>Имеется</p> <p>Имеется</p> <p>Имеется</p> <p>Имеется</p> <p>Имеется</p> |
| 3. | <p>Отображение образовательной деятельности в информационной среде:</p> <p>Размещаются домашние задания; результаты выполнения аттестационных работ учащихся; творческие работы учителей и учащихся; работа в Сетевом городе;</p> <p>осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления.</p> | Имеется |
| 4. | Компоненты на бумажных носителях (учебники) | Имеется |
| 5 | Компоненты на CD и DVD: электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы. | Имеется |