

Оборудование учебных кабинетов МБОУ «Школа №51»

Перечень учебных кабинетов	Оснащенность
Кабинет начальных классов: 3	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 4 шт., - стеллажи – 2 шт., - стол компьютерный – 1 шт., - доска – 2 шт. <p>-шкаф гардеробный-1 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок – 1 шт., - доска интерактивная – 1 шт., - принтер – 1 шт. -ноутбук-1 шт. -телевизор-1шт. - мультимедиапроектор – 1шт., - экран <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру; - учебная литература; - комплект материалов для подготовки к тестированию-1-4 класс; - словари: толковый словарь Ожегова, словарь крылатых выражений, словообразовательный словарь, орфографический, фразеологический, весёлый фразеологический словарь, современный орфографический словарь, толковый словарь иностранных слов, общеупотребительная лексика; -внеклассная художественная литература; -энциклопедии различного направления <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике и русскому языку(1-4 класс) - портреты писателей к урокам литературного чтения; -сборник программ по внеурочной деятельности; -методическое руководство для классных руководителей начальной школы. <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по предметам начальной школы; - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; -презентации к урокам; -внеурочная деятельность в 1-4 классах (сценарии праздников, конспекты занятий); <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебные фильмы к урокам; -фонограммы к тематическим праздникам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, электронный микроскоп, глобус, политическая карта мира, памятки к урокам. -модели геометрических фигур; -индивидуальные веера цифр и букв;

	<p>-счётный материал, абак;</p> <p>-уголок юного космонавта: модели летательных аппаратов, портреты космонавтов, модель Солнечной системы, энциклопедии, презентации, проектные работы;</p> <p>-игры: конструктор «Тико», «Твистер»-игра, правила поведения в школе, настольные игры, баланс «Черепаха» для координации движений.</p>
Кабинет начальных классов: 27	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 3 шт., - стеллажи – 4 шт., - стол учительский - 1 шт., - стол компьютерный – 1 шт., - доска – 3 шт. <p>-шкафы- тумба – 7 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок – 1 шт., - принтер – 1 шт. -ноутбук-1 шт. -телевизор-1шт. - мультимедиапроектор – 1шт., - экран <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру; - учебная литература; - комплект материалов для подготовки к тестированию-1-4 класс; - словари: толковый словарь Ожегова, словарь крылатых выражений, словообразовательный словарь, орфографический, фразеологический, весёлый фразеологический словарь, современный орфографический словарь, толковый словарь иностранных слов, общеупотребительная лексика; -внеклассная художественная литература; -энциклопедии различного направления <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике и русскому языку(1-4 класс) - портреты писателей к урокам литературного чтения; -сборник программ по внеурочной деятельности;; -методическое руководство для классных руководителей начальной школы. <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по предметам начальной школы; - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; -презентации к урокам; -внеурочная деятельность в 1-4 классах (сценарии праздников, конспекты занятий); <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебные фильмы к урокам; -фонограммы к тематическим праздникам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, электронный микроскоп, глобус, политическая карта мира, памятки к урокам. -модели геометрических фигур; -индивидуальные веера цифр и букв;

	<p>-счётный материал, абак;</p> <p>-уголок юного космонавта: модели летательных аппаратов, портреты космонавтов, модель Солнечной системы, энциклопедии, презентации, проектные работы;</p> <p>-игры: конструктор «Тико», «Твистер»-игра, правила поведения в школе, настольные игры, баланс «Черепаха» для координации движений.</p>
Кабинет начальных классов: 44	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 3 шт., - стеллажи – 2 шт., - стол учительский - 1 шт., - доска – 1 шт. <p>Шкаф гардеробный-1 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ноутбук-1 шт. -телевизор-1шт. - мультимедиапроектор – 1шт., - экран <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру; - учебная литература; - комплект материалов для подготовки к тестированию-1-4 класс; - словари: толковый словарь Ожегова, словарь крылатых выражений, словообразовательный словарь, орфографический, фразеологический, весёлый фразеологический словарь, современный орфографический словарь, толковый словарь иностранных слов, общеупотребительная лексика; -внеклассная художественная литература; -энциклопедии различного направления <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике и русскому языку(1-4 класс) - портреты писателей к урокам литературного чтения; -сборник программ по внеурочной деятельности;; -методическое руководство для классных руководителей начальной школы. <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по предметам начальной школы; - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; -презентации к урокам; -внеурочная деятельность в 1-4 классах (сценарии праздников, конспекты занятий); <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебные фильмы к урокам; -фонограммы к тематическим праздникам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, электронный микроскоп, глобус, политическая карта мира, памятки к урокам. -модели геометрических фигур; -индивидуальные веера цифр и букв; -счётный материал, абак; -уголок юного космонавта: модели летательных аппаратов, портреты

	<p>космонавтов, модель Солнечной системы, энциклопедии, презентации, проектные работы;</p> <p>-игры: конструктор «Тико», «Твистер»-игра, правила поведения в школе, настольные игры, баланс «Черепаха» для координации движений.</p>
Кабинет начальных классов: 46	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 7 шт., - стеллажи – 1 шт., - стол учительский - 1 шт., - доска – 1 шт. <p>-шкаф гардеробный-1 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер – 1 шт., - принтер – 1 шт. -ноутбук-1 шт. - мультимедиапроектор – 1шт., - экран <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру; - учебная литература; - комплект материалов для подготовки к тестированию-1-4 класс; - словари: толковый словарь Ожегова, словарь крылатых выражений, словообразовательный словарь, орфографический, фразеологический, весёлый фразеологический словарь, современный орфографический словарь, толковый словарь иностранных слов, общеупотребительная лексика; -внеклассная художественная литература; -энциклопедии различного направления <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике и русскому языку(1-4 класс) - портреты писателей к урокам литературного чтения; -сборник программ по внеурочной деятельности;; -методическое руководство для классных руководителей начальной школы. <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по предметам начальной школы; - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; -презентации к урокам; -внеурочная деятельность в 1-4 классах (сценарии праздников, конспекты занятий); <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебные фильмы к урокам; -фонограммы к тематическим праздникам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, электронный микроскоп, глобус, политическая карта мира, памятки к урокам. -модели геометрических фигур; -индивидуальные веера цифр и букв; -счётный материал, абак; -уголок юного космонавта: модели летательных аппаратов, портреты космонавтов, модель Солнечной системы, энциклопедии, презентации,

	<p>проектные работы;</p> <p>-игры: конструктор «Тико», «Твистер»-игра, правила поведения в школе, настольные игры, баланс «Черепаха» для координации движений.</p>
Кабинет начальных классов: 50	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 4 шт., - стеллажи – 2 шт., - стол учительский - 1 шт., - доска – 2 шт. <p>-шкаф гардеробный-1 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска интерактивная – 1 шт., - принтер – 1 шт., -моноблок - 1 шт., -ноутбук-1 шт. - мультимедиапроектор – 1шт., - экран <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, русскому языку, литературному чтению, окружающему миру; - учебная литература; - комплект материалов для подготовки к тестированию-1-4 класс; - словари: толковый словарь Ожегова, словарь крылатых выражений, словообразовательный словарь, орфографический, фразеологический, весёлый фразеологический словарь, современный орфографический словарь, толковый словарь иностранных слов, общеупотребительная лексика; -внеклассная художественная литература; -энциклопедии различного направления <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике и русскому языку(1-4 класс) - портреты писателей к урокам литературного чтения; -сборник программ по внеурочной деятельности;; -методическое руководство для классных руководителей начальной школы. <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по предметам начальной школы; - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; -презентации к урокам; -внеурочная деятельность в 1-4 классах (сценарии праздников, конспекты занятий); <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -учебные фильмы к урокам; -фонограммы к тематическим праздникам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, электронный микроскоп, глобус, политическая карта мира, памятки к урокам. -модели геометрических фигур; -индивидуальные веера цифр и букв; -счётный материал, абак; -уголок юного космонавта: модели летательных аппаратов, портреты космонавтов, модель Солнечной системы, энциклопедии, презентации,

	<p>проектные работы;</p> <p>-игры: конструктор «Тико», «Твистер»-игра, правила поведения в школе, настольные игры, баланс «Черепаха» для координации движений.</p>
Кабинет математики № 40, 41,42	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические– 45 шт., - стулья ученические – 90 шт., - шкафы – 13 шт., - стол учительский - 4 шт., - стул учительский – 4 шт., - тумба – 1 шт., - доска – 3 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок – 1 шт., - мультимедиапроектор – 3 шт., - ноутбук – 3 шт., - экран-3 шт. <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по математике, - учебники, - сборники задач, - комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену, - справочные пособия. <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по математике, <p>Информационно-коммуникативные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики, - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. -презентации к урокам. <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30^0, 60^0), угольник (45^0, 45^0), циркуль, - комплект стереометрических тел; - набор планиметрических фигур.
Кабинет физики № 31	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические– 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - тумба деревянная – 1 шт - шкафы – 4 шт., - шкафы в лаборатории – 2 шт. - стол лабораторный демонстрационный – 1 шт. - стол лабораторный – 1 шт., - стеллажи – 3 шт., - стол учительский – 1 шт., - стул учительский – 2 шт., - стул к столу лабораторному – 1 шт., - тумба деревянная в лаборатории – 1 шт., - стол учительский в лаборатории– 1 шт., - стенка в лаборатории – 1 шт. - полки книжные в лаборатории – 4 шт. - доска – 1 шт.

- щит для электроснабжения лабораторных столов -1 шт.

Технические средства обучения:

- компьютер Pirit Codex – 1 шт.,
- мультимедиапроектор Acer P1265K – 1 шт.,
- монитор – 1 шт.
- звуковые колонки – 2 шт.
- экран – 1 шт.
- графопроектор – 1 шт.
- сетевой фильтр – 1 шт.

Книгопечатная продукция:

- стандарты и примерные программы,
- учебники (1 комплект для учителя),
- сборники задач,
- справочные пособия.
- набор учебно-познавательной литературы

Печатные пособия:

- таблица «Международная система единиц»
- таблица «Шкала электромагнитных излучений»
- таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»
- таблица «Фундаментальные физические постоянные»
- портреты учёных – физиков и астрономов

Информационно-коммуникативные средства

- стенд по технике безопасности в кабинете физики,

Экранно-звуковые пособия:

- комплект электронных пособий по курсу физики – 3 диска
- готовимся к ЕГЭ физика – 2 диска
- видеозадачник по физике -1 диск
- физические эксперименты – 1 диск
- практикум по физике 7-11 кл. – 1 диск
- полный курс физики XXI века – 1 диск
- библиотека наглядных пособий 7-11 кл. – 1 диск
- репетитор физика – 1 диск

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:

- набор по механике ЛМ – 15 шт.
- набор по молекулярной физике и термодинамике НМФТ-2 ПС – 15 шт.
- набор по электричеству ЛЭ – 15 шт.
- набор по оптике – ЛО – 15 шт.
- источник постоянного и переменного тока (4,5В, 2А) – 15 шт.
- лоток для хранения оборудования ЛЛ – 45 шт.
- весы учебные лабораторные – 15 шт.
- динамометр лабораторный – 15 шт.
- амперметр лабораторный – АЛ – 15 шт.
- вольтметр лабораторный – ВЛ – 15 шт.
- миллиамперметр – МЛ – 15 шт.
- комплект электроснабжения – КЭ-400 – 1 шт.
- набор электроизмер. приборов постоянного и переменного тока – ЦИНТ – 1шт
- источник постоянного и переменного напряжения ИП -24 – 1 шт.
- генератор звуковой частоты – ФГ – 100 – 1шт.
- комплект соединительных проводов – 1 шт.
- штатив универсальный физический – 1 шт.
- насос вакуумный с тарелкой и колпаком – 1 шт.
- груз наборный на 1 кг – 1 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> - комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком – ДМ – 1шт. - комплект «Вращение», согласованный с компьютерным измерительным блоком – ВД – 1 шт. - ведёрко Архимеда – 1 шт. камертоны на резонирующих ящиках с молоточком-КРЯ – 1 шт. - набор демонстрационный «Ванна волновая» - 1 шт. - прибор для демонстрации давления в жидкости – ПДЖ – 1 шт. - прибор для демонстрации атмосферного давления – АД-1 – 1 шт. - рычаг демонстрационный – РДРФ – 1 шт. - сосуды сообщающиеся – СС – 1 шт. - стакан отливной – СОД – 1шт. - прибор «Шар Паскаля» - ШПс – 1 шт. - устройство для записи колебаний маятника – 1 шт. - набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованный с компьютерным измерительным блоком- ГЗ – 1шт. - прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости» - ТДК – 1 шт. - цилиндры свинцовые ЦСС – 1шт. - набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным измерительным блоком –ТЯ – 1 шт. - прибор «Трубка Ньютона» - 1 шт. - набор капилляров – НК – 1 шт. - набор для исследования электрических цепей постоянного тока – Э1 – 1 шт. - набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения – Э2 – 1 шт. - набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции Э3 – 1 шт. - набор по электростатике –ДЭС – 1 шт. - электрометры с принадлежностями – 1шт. - трансформатор универсальный – ТрУ – 1 шт. - источник высокого напряжения – ВИДН -30 – 1 шт. - комплект «Султаны электрические» - СЭ – 1 шт. - маятники электростатические (пара) – МтЭ- 1 шт. - палочки из стекла и эbonита – НПЭ-1 – 1 шт. - звонок электрический демонстрационный – ЗЭД – 1 шт. - комплект полосовых и дугообразных магнитов – КПДМ – 1 шт. - стрелки магнитные на штативах –СМ – 2 шт. - прибор для изучения правила Ленца – 1 шт. - комплект по геометрической оптике на магнитных держателях –ГО – 1шт. - комплект по волновой оптике – ВО – 1 шт. - набор спектральных трубок с источником питания – 1 шт. - набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера – ПП – 1 шт. - компьютерный измерительный блок – БЛМО2 – 1 шт. - набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля – М501 – 1 шт. - осциллографическая приставка – В101 – 1 шт. - барометр – анероид – БР-52 – 1 шт. - динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями – 1 шт. - манометр жидкостный демонстрационный – МЖД – 1 шт. - термометр электронный – ТЭН -5 – 1 шт.
Кабинет биологии № 52	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические– 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - стол учительский - 2 шт.,

- стул учительский – 1 шт.,
- кресло учительское – 1 шт.,
- стол демонстрационный – 1 шт.
- шкаф со стеклянными дверцами – 8 шт.,
- шкаф – 1 шт.,
- доска – 1 шт.

Технические средства обучения:

- компьютер – 1 шт.,
- мультимедиапроектор – 1 шт.,

Книгопечатная продукция:

- стандарты и примерные программы,
- дидактические материалы по биологии
- учебники,
- сборники задач,
- комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену,
- комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену,
- справочные пособия.

Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»

Таблица «Генетический код/ Действие факторов среды на живые организмы»

Таблица «Гипотезы о возникновении Солнечной системы/ Науки о природе»

Таблица «Главные направления эволюции/ Строение и функции липидов»

Таблица «Метаболизм/Вирусы»

Таблица «Многообразие живых организмов»

Комплект таблиц «Растение живой организм»

Таблица «Редкие и исчезающие виды животных»

Таблица «Редкие и исчезающие виды растений/ Среда обитания»

Таблица «Синтез белка/ Типы питания»

Комплект таблиц « Строение тела человека»

Таблица «Строение клетки»

Таблица «Строение экосистем/ Биотические взаимодействие»

Таблица «Строение ДНК/Грибы»

Таблица «Строение и уровни организации белка / Фотосинтез»

Таблица «Строение и функции белков/ Типы размножения организмов»

Комплект таблиц «Химия клетки»

Таблица «Цепи питания/ Сукцессия – саморазвитие природного сообщества»

Комплект портретов ученых-биологов

Пособие на CD. Генетика. Закономерности наследования признаков, изменчивость.

Пособие на CD(DVD) Основы селекции

Пособие на CD(DVD) Цитология

Весы учебные с гирями до 200 г.

Термометр лабораторный

Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования

Комплект оборудования «Способность человека к обучению»

Набор моделей органов человека и животных

Модель «Сердце»

Модель «Почка (Разрез)»

Модель «Мозг позвоночных»

Модель « Глазное яблоко»

Модель «Позвонки»

Модель «Косточки слуховые»

Модель «Скелеты конечностей овцы (передняя и задняя)»
Модель «Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке»
Набор моделей цветков различных семейств
Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке
Торс человека (разборная модель)
Скелет человека разборный
Комплект скелетов позвоночных животных
Набор моделей по строению органов человека
Набор моделей по строению позвоночных животных
Набор моделей по строению растений
Набор моделей по строению беспозвоночных животных
Комплект карточек «Генетика человека»
Комплект карточек «Типы соединений костей»
Комплект карточек «Круговорот биогенных элементов»
Комплект карточек «Одноклеточная водоросль»
Комплект карточек «Основные генетические законы»
Комплект карточек «Размножение растений и животных»
Комплект карточек «Строение клеток растений и животных»
Комплект карточек «Циклы развития паразитический червей»
Комплект карточек «Эволюция растений и животных»
Комплект карточек «Среда обитания живых организмов и насекомых»
Комплект муляжей «Плодовые тела шляпочных грибов»
Комплект муляжей «Результат искусственного отбора на примере культурных растений»
Комплект муляжей «Позвоночные животные»
Комплект гербариев «Деревья и кустарники»
Комплект гербариев «Морфология растений»
Комплект гербариев «Растительные сообщества»
Комплект гербариев «Основные группы растений»
Комплект гербариев «Дикорастущие растения»
Комплект гербариев «Лекарственные растения»
Модель – аппликация «Строение клеток растений и животных»
Модель – аппликация «Цикл развития аскартды»
Модель – аппликация «Перекрест хромосом»
Модель – аппликация «Генеалогический метод антропогенетики»
Модель – аппликация «Основные генетические законы» Часть 1
Модель – аппликация «Основные генетические законы» Часть 2
Модель – аппликация «Пчелы. Устройство улья»
Модель – аппликация «Цикл развития бычьего цепня и печеночного сосальщика»
Модель – аппликация «Муравьи. Устройство муравейника»
Модель – аппликация «Цикл развития лягушки»
Модель – аппликация «Размножение шляпочного гриба»
Модель – аппликация «Размножение многоклеточной водоросли»
Модель – аппликация «Размножение мха»
Модель – аппликация «Размножение сосны»
Модель – аппликация «Размножение одноклеточной водоросли»
Модель – аппликация «Размножение папоротника»
Модель – аппликация «Генетика групп крови»
Модель – аппликация «Типы соединения костей»
Модель – аппликация «Переливание крови. Определение группы крови»
Модель – аппликация «Наследование резус-фактора»
Модель – аппликация «Одноклеточные водоросли»
Модель – аппликация «Роль ядра в регулярном развитии организма»
Модель – аппликация «Биогенный круговорот азота в природе»
Модель – аппликация «Типичные биоценозы»

Модель – аппликация «Основные направления эволюции»
Модель – аппликация «Взаимодействия в природных сообществах»
Модель – аппликация «Биосинтез белка»
Модель – аппликация «Строение клетки»
Модель – аппликация «Биосфера и человек»
Модель – аппликация «Симбиотическая теория образования эукариот»
Набор по анатомии и физиологии
Набор по ботанике
Набор по зоологии
Набор по общей биологии
Учебно – методическое пособие «Полевые методы ботанических исследований для школьников»
Учебно – методическое пособие «Проведение научно – исследовательской работы экологобиологического направления с учащимися средних школ»
Модель рельефная «Ворсинка кишечная с сосудистым руслом»
Модель рельефная «Желудок (внешняя и внутренняя поверхности)»
Модель рельефная «Мочевыделительная система»
Модель рельефная «Строение сердца»
Модель рельефная «Строение легких»
Модель рельефная «Строение спинного мозга»
Модель рельефная «Газ мужской(сагиттальный разрез)»
Модель рельефная «Ухо человека(2 модели)
Модель рельефная «Голова (сагиттальный разрез)»
Модель рельефная «Печень (диафрагмальная и висцеральная поверхности)»
Модель рельефная «Внутреннее строение кролика»
Модель рельефная «Внутреннее строение собаки»
Модель рельефная «Внутреннее строение голубя»
Модель рельефная «Внутреннее строение ящерицы»
Модель рельефная «Желудок жвачного животного»
Модель рельефная «Археоптерикс»
Модель рельефная «Растительная клетка»
Модель рельефная «Зерновка пшеницы»
Модель рельефная «Клеточное строение листа»
Модель рельефная «Клеточное строение стебля»
Модель рельефная «Внутреннее строение брюхоногого моллюска»
Модель рельефная «Внутреннее строение гидры»
Модель рельефная «Внутреннее строение жука»
Модель рельефная «Внутреннее строение дождевого червя»
Весы учебные с гирями до 200 г.
Термометр лабораторный
Микроскоп – 15 шт.
Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования
Учебно – методическое пособие «Полевые методы ботанических исследований для школьников»
Учебно – методическое пособие «Проведение научно – исследовательской работы экологобиологического направления с учащимися средних школ»

Набор по общей биологии

Таблица «Генетический код/ Действие факторов среды на живые организмы»
Таблица «Гипотезы о возникновении Солнечной системы/ Науки о природе»

	<p>Таблица «Главные направления эволюции/ Строение и функции липидов»</p> <p>Таблица «Метаболизм/Вирусы»</p> <p>Таблица « Многообразие живых организмов»</p> <p>Комплект таблиц «Растение живой организм»</p> <p>Таблица «Редкие и исчезающие виды растений/ Среда обитания»</p> <p>Таблица «Синтез белка/ Типы питания»</p> <p>Таблица «Строение экосистем/ Биотические взаимодействие»</p> <p>Таблица «Строение ДНК/Грибы»</p> <p>Таблица «Строение и уровни организации белка / Фотосинтез»</p> <p>Таблица «Строение и функции белков/ Типы размножения организмов»</p> <p>Комплект таблиц «Химия клетки»</p> <p>Таблица «Цепи питания/ Сукцессия – саморазвитие природного сообщества»</p> <p>Комплект портретов ученых-биологов</p> <p>Комплект карточек «Основные генетические законы»</p> <p>Комплект карточек «Эволюция растений и животных»</p> <p>Комплект карточек «Среда обитания живых организмов и насекомых»</p> <p>Модель «Структура ДНК»</p> <p>Модель «Молекула белка»</p> <p>Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»</p>
Кабинет информатики № 35	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол ученический – 12 шт., — стул ученический - 25 шт., - стол учительский - 1 шт., - стул учительский – 1 шт., - компьютерный стол – 15 шт., - стул компьютерный– 15 шт., - тумба – 1 шт., - стеллаж – 1 шт., <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедиапроектор – 1 шт., -интерактивная доска -1 шт., - монитор – 13 шт., - системный блок -13 шт., - сетевой фильтр – 8 шт., - hab (маршрутизатор) – 1 шт., - информационный стенд – 1 шт., - МФУ – 1 шт; - принтер лазерный – 1 шт; - колонки – 1 шт; - наушники – 4 шт; - доска – 1 шт. <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по информатике - учебники, - сборники задач, - комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену, - комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену, - справочные пособия.
Кабинет химии № 49	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические– 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - шкафы – 3 шт., - стол учительский - 1 шт., - стул учительский – 1 шт., - стол демонстрационный– 1 шт., -шкаф для посуды – 4шт, -шкаф вытяжной -1 шт,

	<p>- доска – 1 шт., Технические средства обучения: - компьютер – 1 шт., - мультимедиапроектор – 1 шт., Книгопечатная продукция: - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по химии, - учебники, - сборники задач, - комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену, - комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену, - справочные пособия. Печатные пособия: - серия справочных таблиц (Периодическая система, таблица растворимости, электрохимический ряд напряжений металлов, техника безопасности) -серия таблиц по неорганической химии, -серия таблиц по органической химии, -серия таблиц по производствам Таблица Генетическая связь неорганических соединений винил -Таблица Круговорот азота в природе винил -Таблица Минеральные удобрения винил -Таблицы Общие способы получения металлов Металургия винил -Таблица Генетическая связь органических веществ -Таблица Переодическая система химических элементов Д.И.Менделеева винил -Таблица Химические свойства металлов винил Информационно-коммуникативные средства - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса химии, - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Коллекции Комплект моделей атомов для составления молекул лабораторной Наборы для демонстрации опытов Набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения демонстрационных опытов </p>
Кабинет истории и обществознания № 59, 33	Мебель: - столы ученические – 30 шт - стулья ученические – 60 шт - шкафы – 1шт - стол учительский - 3 шт - стул учительский – 2 шт - стол журнальный – 1шт - полка книжная – 1шт - экран – 1шт - тумба – 3 шт. - доска – 2 шт. Технические средства обучения: - компьютер – 2 шт., - ноутбук – 2 шт - мультимедиапроектор – 1 шт., Книгопечатная продукция: - стандарты и примерные программы, - учебники, - сборники заданий - комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену

	<ul style="list-style-type: none"> - комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену, - Контрольно-измерительные материалы по подготовке к олимпиадам - справочные пособия. - словари терминов <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - таблицы по обществознанию - бюллетени по истории - карты <p>Информационно-коммуникативные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие средства и электронные учебные издания по основным разделам курса истории и обществознания, <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аудиозаписи к УМК. - Видеофильмы, соответствующие тематике
Кабинет русского языка и литературы №51,53,60	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические – 45 шт., - стулья ученические – 90 шт., - шкафы – 13 шт., - стол учительский - 4 шт., - доска – 3 шт. - жалюзи – 3 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 3 шт., - моноблок – 1 шт., - мультимедийный проектор – 3 шт., - экран – 3 шт. <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - дидактические материалы по русскому языку - комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену, - комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену, - справочные пособия. <p>Информационно-коммуникативные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. - Средства телекоммуникации (доступ в Интернет, электронная почта) <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеофильмы – экранизации литературных произведений; - фонокарстоматии к учебникам литературы; - электронные материалы для подготовки к итоговым экзаменам по всем разделам курса русского языка.
Кабинет географии № 36	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> столы ученические – 15 шт., - стулья ученические – 30 шт., - стол учительский - 1 шт., - стул учительский с подъёмным механизмом - 1 шт., - гардеробный шкаф – 2 шт., - шкаф со стеклянными дверцами – 1 шт., - шкаф с открытыми полками – 2 шт., <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук – 1 шт.,

- компьютер – 1 шт.,
- аппарат мультифункциональный (принтер, сканер, копир) – 1 шт.,
- колонки – 2 шт.,
- мультимедиа проектор – 1 шт.,
- физическая карта России – стенд – 1шт.,
- физическая карта мира – стенд - 1 шт.,
- настенная доска – 1 шт.
- глобус – 2 шт.,

Модель «Внутреннее строение Земли» – 1 шт.

Книгопечатная продукция:

- стандарты и примерные программы,
- дидактические материалы по географии,
- комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену,
- комплект материалов для подготовки к основному государственному экзамену,
- справочные пособия,
- комплекты атласов 6-10 класс,
- атлас Татарстана.

Оборудование:

- Осторожно, вулканы DVD,
- X/ф «Парк юрского периода» DVD,
- Австралия. Таинственный остров.DVD,
- ЮАР. Золото черного континента. DVD,
- Ирландия. DVD,
- Малые Антильские острова. Карибский рай. DVD,
- Верона и озеро Гарда. Очарование Италии. DVD,
- Города мира. Париж. DVD,
- Транссибирская магистраль. «Во глубине сибирских руд». DVD.

Фильмы BBC:

- Горы,
- Великие равнины,
- Джунгли (тропический лес),
- Землетрясения,
- Ледяные миры (жизнь на полюсах),
- Последний день Помпеи,
- Мелководные моря,
- Мир за пределами суши (океан),
- Открытие Антарктиды,
- Пещеры,
- Пресная вода,
- Пустыни,
- Сезонные леса Земли,
- Страны Европы – Греция,
- Загадочная Индия.

Путешествие по России :

- Заповедная Россия – Оксский заповедник,
- Кавказ (1-3 части),
- Урал (1-3 части),
- Сибирь (1-3 части),
- Дальний Восток (1-3 части).

Коллекция минералов и горных пород,

-Магниты для карт- 3 шт.

КАРТЫ:

- Административно- политическая РФ- 1 шт.
- Физическая карта полуширий – 1 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> - Физическая карта мира- 1 шт. -Карта океанов- 1 шт. -Природные зоны мира – 1 шт., -Политическая мири- 1 шт. - Климатическая карта мира – 1 шт. -Африка. Политическая карта – 1 шт., - Северная Америка. Физическая карта – 1 шт. -Индия. Экономическая карта -1 шт., - Франция. Экономическая карта -1 шт.,
Кабинет английского языка 11,54,58	<p>Мебель</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические одноместные – 5 шт., - столы ученические двухместные – 35 шт., - стулья ученические – 80 шт., - шкафы – 3 шт., - стеллажи – 5 шт., - стол учительский - 3 шт., - стул учительский – 3 шт., - тумба – 3 шт. - доска – 3 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер – 1 шт., - мультимедиапроектор – 1 шт., <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты и примерные программы, - учебно-методические комплекты по английскому языку, - книги для учителя, - книги для чтения на английском языке, - контрольно-измерительные материалы, - толковый словарь(одноязычный), - авторские рабочие программы к УМК, - дидактические материалы по английскому языку, - справочные пособия. <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алфавит, - Карта мира(политическая). - комплекты карточек для изучения лексики и плакатов. - набор объемных макетов отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка. <p>Информационно-коммуникативные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронные учебники и мультимедийные обучающие программы по иностранному языку, - игровые компьютерные программы. <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аудиозаписи к УМК, - видеоматериалы и песни соответствующей тематики
Кабинет музыки 19	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол ученический двухместный – 12 шт., - стол учительский однотумбовый – 1 шт., - стул ученический – 30 шт., - стул учительский - 1 шт., - стол компьютерный – 1 шт., - демонстрационный стол – 1 шт., - шкаф двухстворч. гардеробный – 1 шт., - шкаф двухстворч. книжный со стеклом – 2

	<ul style="list-style-type: none"> - стеллаж открытый узкий – 2 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок – 1 шт., - мультимедиапроектор – 1 - монитор+клавиатура+мышь – 1 шт., - экран – 1 шт. - акустика со встроенным усилителем звука – 1 шт., - сетевой фильтр – 1 шт. <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программы по музыке, - хрестоматии с нотным материалом, - учебники по музыке, - нотные издания, - сборники песен и хоров, - книги о музыке и музыкантах, - альбомы о творчестве композиторов, - справочные и методические пособия. <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - портреты композиторов, - таблицы(средства музыкальной выразительности, инструменты оркестра), - нотные примеры. <p>Информационно-коммуникационные средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийные обучающие программы, - электронные учебники, - коллекции цифровых образовательных ресурсов по музыке, - электронные библиотеки по искусству. <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке, - видеофильмы, посвященные творчеству выдающихся отечественных и зарубежных композиторов, - видеофильмы с записью фрагментов из оперных спектаклей, - видеофильмы с записью фрагментов из балетных спектаклей, - видеофильмы с записью выступлений выдающихся отечественных и зарубежных певцов, - видеофильмы с записью известных хоровых коллективов, - видеофильмы с записью известных оркестровых коллективов, - видеофильмы с записью фрагментов из мюзиклов, <p>Учебно-практическое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - музыкальные инструменты: Фортепиано(пианино Сюита) Балалайка Гармонь - комплект детских музыкальных инструментов: Бубен Румба Треугольник Кастаньеты Металлофон Ксилофон
Кабинет татарского языка и литературы 10, 12, 25, 26	<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы ученические одноместные – 5шт., - столы ученические двухместные – 50 шт., - стулья ученические – 105 шт., - стол компьютерный – 1 шт.,

	<ul style="list-style-type: none"> - шкаф гардеробный – 3 шт., - шкафы –10 шт., - стол учительский - 6 шт., - стул учительский – 4 шт. - доска – 4 шт. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедиапроектор – 3 шт., - моноблок -2 шт. <p>Книгопечатная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> - государственные и примерные программы; - методические пособия для учителя; - сборники изложений, сочинений, диктантов, контрольных работ; - учебники; - художественная литература; - школьные словари: русско-татарские, татарско-русские и орфографический, фразеологический, толковый словарь татарского языка; - периодические издания журналов; - дидактические материалы по татарскому языку и татарской литературе; - справочные пособия. <p>Информационно-коммуникативные средства</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы; - мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам, - CD диски мультфильмов на татарском языке <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алфавит; - таблицы по татарскому языку; - правила по татарскому языку; - портреты; - сюжетные картины; <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивная книга по творчеству и жизни Г. Тукая, - фоноуроки по творчеству композиторов, - аудиозаписи к УМК, - видеоматериалы и песни соответствующей тематики
--	--

Сведения о материально-техническом оснащении
в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 51» Вахитовского района города Казани для
обучения граждан основам безопасности жизнедеятельности, начальным знаниям в области
обороны и их подготовки по основам военной службы

№ п/п	Наименование	Им. в наличии
1. Нормативно-правовые документы		
1	Конституция Российской Федерации	3
2	Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе»	1
3	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	4
2. Учебная литература		
4	Учебник по основам безопасности жизнедеятельности	90
5	Наставления по стрелковому делу:	
	Основы стрельбы из стрелкового оружия	1
	7,62-мм (или 5,45-мм) модернизированный автомат Калашникова	1

6	Учебное пособие по основам медицинских знаний	30
3. Учебно-наглядные пособия		
7	Набор плакатов или электронные издания:	
	Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	1
	Ордена России	1
	Текст военной присяги	1
	Воинские звания и знаки различия	1
	Военная форма одежды	1
	Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе	1
	Военно-прикладные виды спорта	1
	Военно-учетные специальности солдат, матросов, сержантов и старшин	1
	Военные образовательные учреждения профессионального образования Министерства обороны Российской Федерации	1
	Тактико-технические характеристики вооружения и военной техники, находящейся на вооружении Российской армии и армий иностранных государств	1
	Несение караульной службы	1
	Мероприятия, проводимые при первоначальной постановке граждан на воинский учет	1
	Литература и наглядные пособия по военно-патриотическому воспитанию	1
N п/п	Наименование	Им. в наличии
	Нормативы по прикладной физической подготовке	1
	Нормативы по радиационной, химической и биологической защите	1
8	Массогабаритный макет 7,62-мм (или 5,45- мм) автомата Калашникова	1
9	Набор плакатов по устройству или электронные издания:	
	7,62-мм (или 5,45-мм) модернизированный автомат Калашникова	1
	5,6-мм малокалиберная винтовка	1
10	Набор плакатов или электронные издания:	
	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия	1
	Приемы и правила метания ручных гранат	1
	Мины Российской армии	1
	Фортификационные сооружения	1
	Индивидуальные средства защиты	1
	Приборы радиационной разведки	1
	Приборы химической разведки	1
	Организация и несение внутренней службы	1
	Строевая подготовка	1
	Оказание первой медицинской помощи	1
	Гражданская оборона	1
11	Средства индивидуальной защиты:	
	общевойсковой противогаз	30
	общевойсковой защитный комплект	1
	респиратор	5
12	Приборы:	

	радиационной разведки	1
	химической разведки	2
13	Бытовой дозиметр	1
14	Макет простейшего укрытия в разрезе или в формате ЭОИ	1
15	Макет убежища в разрезе или в формате ЭОИ	1
16	Компас	30
17	Визирная линейка	20
18	Электронные образовательные издания на магнитных и оптических носителях по тематике программы (ЭОИ)	1
19	Комплект аппаратуры для демонстрации ЭОИ	1

4. Медицинское имущество

20	Индивидуальные средства медицинской защиты:	
	аптечка АИ	40
	пакеты перевязочные ППИ	4
№ п/п	Наименование	Им. в наличии
	пакеты противохимические индивидуальные ИПП-11	3
21	Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи:	
	сумка СМС	1
22	Перевязочные средства и шовные материалы, лейкопластиры:	
	бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 7 м x 14 см	3
	бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 5 м x 10 см	3
	вата медицинская компрессная	0,1
	косынка медицинская (перевязочная)	2
	повязка медицинская большая стерильная	3
	повязка медицинская малая стерильная	3
23	Медицинские предметы расходные:	
	булавка безопасная	3
	шина проволочная (лестничная) для ног	0
	шина проволочная (лестничная) для рук	0
	шина фанерная длиной 1 м	1
24	Врачебные предметы, аппараты и хирургические инструменты:	
	жгут кровоостанавливающий эластичный	3
25	Аппараты, приборы и принадлежности для травматологии и механотерапии:	
	манекен-тренажер для реанимационных мероприятий	0
	шина транспортная Дитерихса для нижних конечностей (модернизированная)	0
26	Санитарно-хозяйственное имущество инвентарное:	
	носилки санитарные	1
	знак нарукавного Красного Креста	1
	лямка медицинская носилочная	0
	флаг Красного Креста	0

5. Технические средства обучения

27	Сканер	1
28	Принтер	1
29	Компьютер	1
30	Мультимедийный проектор	1

6. Помещения для занятий		
31	Кабинет ОБЖ	1
7. Пришкольная территория		
34	Гимнастический городок	1
35	Полоса препятствий	0