

**Объекты для проведения практических занятий
(ул. Крылова, д.28)**

| № | Наименование кабинета | Количество учебных кабинетов | Оснащенность (технические средства) | Перечень основного оборудования | Оснащенность (учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование) |
|---|-----------------------|------------------------------|--|--|---|
| 1 | Кабинеты информатики | 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Интерактивный комплекс (ультракороткофокусный проектор Epson EB-475Wi с функцией интерактивной доски) - 4 шт. - Доска интерактивная SMART board- 4 шт. -Проектор SMART – 4 шт. -Мониторы LOC -64 шт. - Моноблоки LENOVO – 20 шт. - системный блок Scat - 64 шт. - Клавиатура – 64 шт. - МФУ Samsung – 2 шт. -Принтер Samsung – 2 шт. - документ камера - 2 шт. - интерактивный стол Promethean – 1 шт. -3D-принтер – 2 шт. -3D-сканер-1шт. | <ul style="list-style-type: none"> доска магнитная белая – 4 шт., тумба подкатная – 4 шт., тумба для книг – 4 шт., кресло офисное мягкое – 4 шт., стол учительский – 4 шт., стул ученический компьютерный - 64 шт., стол компьютерный ученический – 64 шт., доска аудиторная трехэлементная – 4 шт., софиты – 4 шт. | <ul style="list-style-type: none"> Плакаты фирмы БИНОРМ 5-9 класс - 20 штук: «Устройство компьютера» «Логические основы компьютера». «Основы алгоритмизации и программирования». «Правила техники безопасности» «Архитектура ПК» «Компьютер и информация» «Единицы измерения информации» «Алгоритмические структуры» «Работа на клавиатуре» «Системы счисления» |
| 3 | Кабинет физики | 2 + лаборатория | <ul style="list-style-type: none"> Лабораторный комплекс для учебной и практической учебной деятельности по физике – 16 шт. Цифровая лаборатория по физике для учеников -16 шт. Передвижные сейфы для зарядки и хранения ноутбуков -1 шт. Доска интерактивная SMARTboard 2-шт. Проектор SMART - 2 шт. Ноутбук Lenovo- 2 шт. Щит электроснабжения школьный- 1 шт. Принтер Samsung -1 шт. Принтер Xerox Phaser 3330 – 1 шт. Потолочная система электроснабжения КМ Е –Systems -1шт. | <ul style="list-style-type: none"> Стол учительский - 2 шт., Стол демонстрационный -2 шт.; тумба подкатная – 2шт., кресло офисное мягкое – 2 шт., ноутбук – 2 шт., софиты – 4 шт., шкаф для учебно-наглядных пособий – 14 шт., шкаф плательный – 2 шт., парта ученическая двухместная регулируемая по высоте – 16 шт., стулья – 32 шт., стенд – 6 шт. доска аудиторная – 2 шт. | <ul style="list-style-type: none"> Плакаты серии «Спектр» Молекулярно –кинетическая теория -10 шт. Термодинамика-6шт Механические волны. Акустика -8 шт. Геометрическая и волновая оптика -18 шт. Квантовая физика – 8 шт. Электродинамика- 10 шт. Астрономия – 8 шт. Естествознание -3 шт. Гидрометр психометрический - 3 шт Термометр Демонстрационный - 1 шт., Установка лабораторная” Изучение фотоэффекта и определение постоянной Планка“ - 1 шт., Набор спектральных трубок с источником питания - 1 шт., |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>Камертон на резонансном ящике с молоточком - 4 шт., Генератор звуковых частот - 1 шт., Прибор для демонстрация атмосферного давления - 1 шт., Магнит дугообразный – 2 шт., Электроскоп - 2 шт., Тарелка вакуумная со звонком -1 шт., Динамометр демонстрационный Шар Паскаля - 1 шт., Динамометр демонстрационный двунаправленный - 1 шт., Демонстрационный измеритель универсальный USB- 1 шт., Комплект оборудования для демонстрации свойств электромагнитных волн -5 шт., Источник высоковольтный регулируемого напряжения 0.30 кв дуполярный видн-30) - 1 шт., Магнитная мешалка ПЭ-6100 -2 шт., Шар с кольцом -1 шт., Набор для демонстрации магнитных полей 1 шт., Учебный экспонат” Магнитная плита“ -1 шт., Прибор для демонстрации правила Ленца -1 шт., Набор” Магнитное поле кольцевых токов’ -1 шт., Источник питания постоянного тока регулируемый 100-250 В 50/60 -1 шт. Комплект тарелок на магнитных штативах -2 шт., Столик подъемный - 2 шт., Барометр адронидный - 2 шт., Датчик силы -1 шт., Датчик напряжения -1 шт., Килориметр -1-шт., Динамометр демонстрационный 10Н -4 шт., Магнит полосковый демонстрационный -1 шт., Призма наклоняющаяся с отвесом -1-шт. Рычаг-линейка лабораторная -1 шт.</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>Набор демонстрационный "Механические явления» - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Электрический ток в вакууме» -1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Волновая оптика» - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Звуковые колебания и волны" - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Электродинамика" - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Полупроводниковые приборы" - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Постоянный ток" - 1 шт.</p> <p>Насос Комовского - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Волновая ванна" - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный "Динамика вращательного движения" - 1 шт.</p> <p>Генератор Ван-де-Граафа учебный -1 шт.</p> <p>Маятник Максвелла - 1 шт.</p> <p>Скамья механическая демонстрационная (100 см) - 1 шт.</p> <p>Скамья механическая демонстрационная (120 см) -1 шт.</p> <p>Скамья опорная демонстрационная -1 шт.</p> <p>Линейка измерительная (100 см) демонстрационная - 1 шт.</p> <p>Весы технические с разновесами - 30 шт.</p> <p>Амперметр - 15 шт.</p> <p>Вольтметр - 15 шт.</p> <p>Калориметр с мерным стаканом - 15 шт.</p> <p>Колбы пластиковые - 15 шт.</p> <p>Источник постоянного и переменного тока 42В - 15 шт.</p> <p>Набор клемм и проводов - 15 шт.</p> <p>Компас-азимут - 30 шт.</p> <p>Переключатель учебный - 15 шт.</p> <p>Лампочки - 15 шт.</p> <p>Динамометр лабораторный 5Н - 15 шт.</p> <p>Реостат ползунковый -16 шт.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>Штатив с муфтой и лапкой - 22 шт. Реостат-потенциометр - 15 шт. Рычаг-линейка лабораторная - 15 шт. Скамья механическая - 11 шт. Скамья оптическая - 7 шт. Магнит полосковый -15 шт. Катушка медная -15 шт. Комплект грузов - 30 шт. Термометр жидкостный - 16 шт. Магнит дугообразный - 15 шт. Стаканы пластиковые- 15 шт. Набор демонстрационный - "Наураша модуль "Свет" 1 шт. Набор демонстрационный - "Наураша модуль "Температура" - 1 шт. Набор демонстрационный - "Наураша модуль "Электричество" - 1 шт. Набор демонстрационный «Свет и тень» -1 шт. Набор демонстрационный «Измерения» -1 шт. Набор демонстрационный «Тепло»- 1 шт. Набор демонстрационный «Природные явления» - 1 шт. Набор демонстрационный «Свет и звук» -1 шт. Комплекты интерактивных пособий: физика 7, физика 8, физика 9 по 1шт., Генератор звуковой -1 шт., Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн - 1 шт. ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика 4шт., ЕГЭ механика – 4 шт., ЕГЭ Электродинамика - 4 шт., Беспроводной цифровой датчик давления – 2 шт., Беспроводной цифровой датчикк HPASCO - 2 шт., Беспроводной цифровой датчик Углекислого газа - 2шт., Беспроводной цифровой датчик Напряжения - 2 шт.,</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|------------------|---|---|---|---|
| | | | | | <p>Беспроводной цифровой датчик температуры – 2 шт., Беспроводной цифровой датчик силы ускорения и наклона – 2 шт., Беспроводной цифровой датчик влажности – 2 шт., Беспроводной цифровой датчик Напряжения – 2 шт., Беспроводной цифровой датчик кислородного газа – 2 шт., Беспроводной цифровой датчик звука - 2 шт., Беспроводной цифровой датчик погоды - 2 шт., Беспроводной цифровой датчик движения – 2 шт., Беспроводные погодные аксессуары Растворенный CO2 водонепроницаемый рукав - 2 шт. Модуль вай-фай научный - 2 шт. Наборы для изучения основ электроники KMElectra - 60 шт.</p> |
| 5 | Кабинет биологии | 1 | <p>Интерактивный комплекс (ультракороткофокусный проектор SmartBoard с функцией интерактивной доски. Ноутбуки: Lenovo – 7шт: Asus- 2 шт. Принтер Samsung- 1шт; Pantlim- 1 шт.</p> | <p>Стол учительский - 1 шт., тумба подкатная – 1 шт., кресло офисное мягкое – 1 шт., софиты – 2 шт., шкаф для учебно-наглядных пособий – 5 шт., парта ученическая двухместная регулируемая по высоте – 16 шт., стулья – 32шт., стенд – 3 шт. доска аудиторная – 1 шт.</p> | <p>Таблицы: Общее знакомство с цветковыми растениями-1 шт. Царства живой природы - 1 шт. Дикорастущие и культурные растения - 1 шт. Цветковое растение и его органы - 1 шт. Вегетативные органы растений- 1 шт. Генеративные органы растений- 1 шт. Жизненные формы растений -1 шт. Растения и окружающая среда-1 шт. Растения елового леса-1 шт. Растения соснового леса-1 шт. Растения широколиственного леса-1 шт. Растения луга-1 шт. Растения болот-1 шт. Ярусность в растительном сообществе-1 шт. Смена растительных сообществ-1 шт. Растения. Грибы. Бактерии-1 шт. Цветок. Соцветия.- 1 шт.</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p> Семя.- 1 шт. Плод.- 1 шт. Корень.- 1 шт. Побег и почка. Стебель.- 1 шт. Лист.- 1 шт. Вегетативное размножение растений.- 1 шт. Бактерии. Грибы.- 1 шт. Водоросли .Лишайники.- 1 шт. Мхи. Плауны. Хвощи -1Папоротники.- 1 шт. Голосеменные.- 1 шт. Покрытосеменные. Двудольные.- 1 шт. Покрытосеменные .Однодольные.- 1 шт. Растение живой организм-1 шт. Передвижение веществ по растению.- 1 шт. Рост растений.- 1 шт. Движение растений.- 1 шт. Возрастные изменения в жизни растений.- 1 шт. Увеличительные приборы.- 1 шт. Клеточное строение растений.- 1 шт. Пластиды.- 1 шт. Запасные вещества и ткани растений.- 1 шт. Строение растительной клетки.- 1 шт. Покровная ткань растений.- 1 шт. Механическая ткань растений.- 1 шт. Образовательная ткань растений.- 1 шт. Основная ткань растений.- 1 шт. Проводящая ткань растений(ксилема или древесина)- 1 шт. Проводящая ткань растений (флоэма или луб)- 1 шт. Жизнедеятельность клетки.-1 шт. Простейшие, или одноклеточные.- 1 шт. Кишечнополостные.- 1 шт. Плоские, круглые и кольчатые черви - 1 шт. Моллюски.- 1 шт. Членистоногие.- 1 шт. Членистоногие, класс насекомые.- 1 шт. Рыбы -1 шт. Земноводные, или амфибии.- 1 шт. Пресмыкающиеся , или рептилии-1 шт. </p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Птицы.- 1 шт. Млекопитающие , или звери.- 1 шт. Строение тела человека-1 шт. Скелет.- 1 шт. Мышцы (вид спереди.)-1 шт. Мышцы (вид сзади).- 1 шт. Кровеносная и лимфатическая система.- 1 шт. Дыхательная система.- 1 шт. Пищеварительная система.- 1 шт. Выделительная система.- 1 шт. Нервная система.- 1 шт. Женская половая система -1 шт. Мужская половая система-1 шт. Структурная организация живых организмов.- 1 шт. Вирусы.- 1 шт. Прокариотическая клетка.- 1 шт. Эукариотическая клетка.- 1 шт. Митоз.- 1 шт. Хромосомы.-1 шт. Приспособленность строения клюва и -задних конечностей птиц к различным условиям обитания.- 1 шт. Гомеостаз.- 1 шт. Иммунная система человека.- 1 шт. Иммунный ответ.- 1 шт. Динамический стереотип.- 1 шт. Инсайт (Озарение).- 1 шт. Филогенетическое древо растительного мира.- 1 шт. Филогенетическое древо животного мира- 1 шт. Эволюционное древо приматов и человека.- 1 шт. Биосфера-1 шт. Стенд «Техника безопасности»- 1 шт. Стенд «Юный биолог», «Биология»- 1 шт. Стенд «Выдающиеся ученые»- 1 шт. DVD- диски: Биология систематика растений часть 1,4-1шт |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>Биология Анатомия и морфология растений часть 1,3,4-1шт Основы селекции-1шт Систематика растений отдел голосеменные-1шт Биотические отношения-1шт Систематика растений -1шт Семейство Крестоцветных, Розоцветных, Бобовых -1шт Общая биология. Генетика-1шт Учебное пособие по биологии и экологии-1шт Интерактивное учебное пособие «Наглядная биология» 5,6,7,8,9,10,11 классы-1шт Гербарий 10 шт. Набор муляжей овощи, фрукты 4 шт. Влажные препараты - 9 шт. МАКЕТЫ: Внутреннее строение стебля - 2 шт. Строение инфузории – 1шт. Строение цветка (муляж) - 5 шт. Молекула ДНК- 1шт. Модель органов - 3шт. Строение скелета животных (ящерица, рыба, птица, лягушка) - 4шт. СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА -1шт. Микроскопы:С-11Микромед (50) МС-1 (3) цифровой – 19; микроскоп в кейсе «Микромед атом» - 10 шт. Лаборатория «Робиклаб»-9 шт. Микроскоп медицинский «Agmed»-1 шт. Лаборатория «Робиклаб»-6 шт. Кейс «Растения. Животные. Среда обитания»- 1 шт. Кейс «Органы чувств» - 1 шт. Кейс «Мое тело» - 1 шт. Кейс «Орган зрения»-1 шт. Кейс «Организм человека»-2 шт. Мини-экспресс лаборатория «Пчелка У/почва»-2 шт. Мини-экспресс лаборатория «У/хим» - 1 шт. Экспресс-лаборатория «Зеленый сад»</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|---------------|---|---|--|---|
| | | | | | Учебный модуль (экспресс-лаборатория) в коробках – 13 шт. |
| 6 | Кабинет химии | 1 | <p>1. Интерактивная панель NextPanel 75 2. Ноутбук ASUS 3. Принтер SAMSUNG 4. Проектор SMART 5. Доска SMART-модульная система экспериментов на базе цифровых технологий 15шт 6. Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ) 1шт 7. Вытяжной шкаф SovLab 8. Интерактивный наглядно-демонстрационный комплекс "Периодическая таблица химических элементов Д.И. Менделеева" с натуральными образцами 9. Тач панель – Nex Touch innovation LAB</p> | <p>Стол учительский - 1 шт., тумба подкатная – 1 шт., кресло офисное мягкое – 1 шт., софиты – 2 шт., шкаф для учебно-наглядных пособий – 5 шт., парта ученическая двухместная регулируемая по высоте – 15 шт., стулья – 31шт., парта одноместная -1 стенд – 3 шт. доска аудиторная раздвижная</p> | <p>ТАБЛИЦЫ: Форма и перекрывание электронных облаков Ковалентная связь Ионная связь Кристаллические решетки Гидролиз водных растворов солей Кристаллическая решетка металлов Электролиз раствора хлорида меди (II) (с угольным анодом) Схема гальванического элемента Применение электролиза Метан Этан и бутан Этилен Ацетилен Бензол Спирт и альдегиды Образование водородных связей в молекулах Структура молекулы белка 1. ПРИБОРЫ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ Наименование Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 Штатив металлический ШЛБ Набор флаконов (250-300 мл. для хранения растворов реактивов) Специализированные приборы и аппараты Аппарат для получения газов Аппарат для проведения химических реакций (АПХР) Набор для опытов по химии с электрическим током Комплект термометров Прибор для собирания и хранения газов 2. ПРИБОРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Наименование:</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p> Аппарат для дистилляции воды Весы технические Нагревательные приборы Доска для сушки посуды 3.КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ Аппарат для дистилляции воды Спиртовка лабораторная Аппарат Киппа Воронка делительная 15 Аппарат для получения газа 15 Нагреватель пробирок НПЭШ Бюретка 25 мл- 2 Холодильник с прямой трубкой 1 Комплект трубок соединительных 1 Шпатели, ложки фарфоровые Набор стеклянных трубок Штатив лабораторный комбинированный Штатив для демонстрационных пробирок Ложки для сжигания веществ Ступка фарфоровая с пестиком Набор посуды для реактивов Штатив для пробирок Воронка простая конусообразная Пробирки Колбы конические Колбы плоскодонные Колбы мерные Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ (НПМ) Стакан химический Чаши кристаллизационные Чашка фарфоровая выпарительная Цилиндр измерительный Комплект ареометров Комплект лабораторных термометров Ложка для сжигания веществ Набор для составления объемных моделей молекул Кристаллическая решетка алмаза Кристаллическая решетка графита </p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p> Кристаллическая решетка железа Кристаллическая решетка хлорида натрия Банка-промывалка 250мл Весы электронные Колбонагреватель Комплект ершей для мытья химической посуды (10 шт.) Спиртовка демонстрационная Комплект колб демонстрационных Комплект мерной посуды Комплект мерных колб Комплект мерных цилиндров стеклянных Комплект пробирок Комплект стаканов химических Комплект изделий из керамики, фарфора Комплект ступок с пестами фарфоровых Комплект ложек фарфоровых Комплект шпателей фарфоровых Набор ареометров Спиртовка лабораторная Штатив лабораторный химический ШЛХ Щипцы тигельные ГИА-лаборатория по химии 2018/2019 Набор № 1 ОС "Кислоты" (малый) Набор № 1 ОС "Кислоты" (большой) Набор № 2 ОС "Кислоты" Набор № 3 ОС "Гидроксиды" Набор № 4 ОС "Оксиды металлов " Набор № 5 ОС "Металлы" (малый) Набор № 5 ОС "Металлы" (большой) Набор № 6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы" Набор № 7 ОС "Огнеопасные вещества" Набор № 8 ОС "Галогены" Набор № 9 ОС "Галогениды" Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды" Набор № 11 ОС "Карбонаты " Набор № 12 ОС "Фосфаты, Силикаты " Набор № 13 ОС "Ацетаты. Роданиды, Цианиды " </p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--|--|---|
| | | | | | <p>Набор № 14 ОС "Соединения марганца" Набор № 15 ОС "Соединения хрома" Набор № 16 ОС "Нитраты " Набор № 17 ОС "Индикаторы " Набор № 18 ОС "Минеральные удобрения" Набор № 19 ОС "Углеводороды" Набор № 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества" Набор № 21 ОС "Кислоты органические" Набор № 22 ОС "Углеводы. Амины"</p> <p>1. Хранилище для химических реактивов. Предназначено для хранения до 54 флаконов с реактивами в виде растворов, порошков и твердых веществ на демонстрационном столе учителя.</p> <p>2. Набор реактивов для ОГЭ / ГИА по химии (на 15 учащихся)</p> <p>3. Набор индивидуальный базового оборудования -15 шт</p> <p>4. Комплекты мерной посуды -5шт.</p> <p>5. Мини-экспресс лаборатория, учебная, «Пчёлка-У/хим»-1шт.</p> <p>Цифровая лаборатория по химии для учителя – 1шт.</p> <p>Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии -1шт.</p> <p>Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии – 1шт.</p> <p>Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии –1 шт</p> |
| 7 | Кабинет географии | 1 | Интерактивный комплекс (ультракороткофокусный проектор Smart Board с функцией интерактивной доски). Ноутбуки: Lenovo – 1шт Принтер Samsung- 1шт. | <p>Стол учительский - 1 шт., тумба подкатная – 1 шт., кресло офисное мягкое – 1 шт., софиты – 2 шт., шкаф для учебно-наглядных пособий – 6 шт., плательный шкаф-1</p> | <p>Перечень плакатов (по 1 экземпляру каждого) 8 класс 1.Тектоническое строение территории 2.Природные хозяйственные зоны 3. Рельеф 4. Почва и мелиорация 5. Климат</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>парта ученическая двухместная регулируемая по высоте – 14шт., стулья – 30шт., парта одноместная -2 стенд – 3 шт. доска аудиторная раздвижная -1</p> | <p>6.Население и трудовые ресурсы 7.Географическое положение, границы 8. Внутренние воды 9.Природные ресурсы и проблемы рац. природопользования 10.Административно-территориальное деление 9 класс 11.Волго-вятский экономический район 12.Восточносибирский экономический район 13.Северо-Западный и Центрально-Черноземный экономические районы 14.Машиностроительный комплекс 15.Уральский экономический район 16.Северный экономический район 17.Центральный экономический район 18.Агропромышленный комплекс 19.Комплекс конструкционных материалов 20.Дальневосточный экономический район 21.Топливо-экономический район 22.Северо-Кавказский экономический район 23.Поволжский экономический район 24.Западно-Сибирский экономический район 25.Инфраструктурный комплекс 6 класс 26.Стихийные природные явления 27.Движение воды в океане 28.Воды суши 29.Атмосферное давление. Ветер 30.Мировой океан и его части 31.Погода и климат 32.Природные комплексы Земли 33.Движения Земли и их следствие 34.Горные породы и минералы 35.Строение Земли и земной коры 36.Охрана окружающей среды 37.Рельеф 7 класс 38. Антарктида 39.Атлантический океан 40.Северный Ледовитый океан</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|---|
| | | | | | <p>41.Африка 42.Австралия 43.Индийский океан 44.Южная Америка 45.Тихий океан 46.Евразия 47.Северная Америка 8 класс 48.Внутреннее строение Земли 49.Строение вулкана 50.Эндогенные процессы 51.Размеры Земли и Солнца 52.Экзогенные процессы 53.Экзогенные процессы 54.Экзогенные процессы 55.Смена времен года 56.Рельеф дна океана 57.Формирование современного рельефа 58.Восточно-Европейская равнина 59.Горы Южной Сибири 60.Западно-Сибирская равнина 61.Среднесибирское плоскогорье 62.Северо-Восток Сибири 63.Уральские горы 64.Кавказ 65.Дальний Восток ОБОРУДОВАНИЕ: 1.Интерактивные глобусы-11 шт 2. Глобусы – 5 шт. 3.Флюгер-1 4. Гербарий растений- 2 5. Компасы – 15 6. Географические карты- 4 шт.</p> |
| 8 | Кабинет технологии | 1 | <p>Ноутбук Lenovo, - 1 шт. Ноутбук Asus – 1 шт. Проектор EPSON-440W - 1 шт. Интерактивная доска SmartBoard- 1 шт. Мышь для компьютера- 1 шт. Принтер SAMSUNG- 1 шт. Система для отпаривания Kercher- 1 шт. Утюг - 3 шт.</p> | <p>Стол учительский - 1 шт., тумба подкатная – 1 шт., кресло офисное мягкое – 1 шт., софиты – 2 шт., шкаф для учебно-наглядных пособий –5 шт., шкаф для хранения – 3 шт. плательный шкаф-1</p> | <p>Манекен – 3 шт. Набор плакатов «Кулинария»-5 шт. Набор плакатов «Обработка материалов»-5шт. Набор плакатов «Вязание»-1 шт. Набор плакатов «Техника безопасности»-2 Спицы набор по 2 шт – 14 шт. Крючки- 14 шт. Спицы на леске – 5 шт.</p> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | <p>Паровая станция Bosch – 1 шт. Швейная машина «Janome» - 18 шт. Швейная машина оверлок «Janome» - 2 шт. Документ –камера-1 шт.</p> | <p>парта ученическая одноместная– 14шт., стулья – 28 шт., стенд – 2 шт. доска аудиторная -1 стол для раскроя-1 Примерочная -1 комод -2</p> | <p>Подложка под швейную машину -14 шт. Ножницы - 14 шт. Гладильная доска – 2 шт. Система для отпаривания Kercher -1 шт., Утюг - 3 шт., Манекен -3 шт., Паровая станция «Bosch» - 1 шт., Швейная машина «Janome» - 17 шт., Швейная машина оверлок «Janome» - 2 шт.,</p> |
| 9 | Кабинет технологии (слесарная и столярная мастерские) | 2 | <p>Проектор Epson-2 шт. Ноутбук Asus– 1 шт. Электродрель – 8 шт. Прибор для выжигания с красками – 15 шт. Аппарат для точечной сварки NPlus 230 Blueweld – 1 шт. танок учебный с ЧПУ с ПЭВМ – 1 шт. Станок вертикально сверлильный Proma 1316B – 5 шт. Станок токарный по дереву Корвет-76 – 2 шт. Пылесос для сбора стружки Корвет-61 – 1 шт. Электро-точило наждачное ТЭ-200 – 4 шт. Верстак столярный – 12 Ленточная пила Корвет – 32 -1 шт. Станок деревообрабатывающий ИЭ 6009 А2.1 – 1 шт. Станок шлифовальный корвет 51 – 1 шт. Станок горизонтально фрезерный НГФ-110Ш -1 шт. Станок токарно-винторезный по металлу ТВ-7М-1 шт. Краскопульт BOSHPFS 105E – 1 шт. Прибор для выжигания – 10 шт. Ручная вибрационная шлифовальная машина BOSN 280 AE – 2 шт. Ручная дисковая пила SKП 1051 AA электропила -1</p> | <p>кресло офисное мягкое – 2 шт., стол учительский – 1 шт., столярный демонстрационный -1 слесарный верстак -8 столярный верстак -8 штук шкаф для учебно-наглядных пособий -6 шт; стеллаж -1 шт. слесарные табурет-32 шт.; софиты-4 шт.</p> | <p>Инструкционные технологические карты-15 шт. Комплект наглядных пособий «Столярное дело» (плакаты)-1 шт. Комплект наглядных пособий «Слесарное дело» (плакаты)-1 шт. Комплект рабочей одежды (халат, берет) - 14 шт. Долото (6,8,10,12,16 мм) – 15 шт. Зензубель – 15 шт. Киянка – 12 шт. Клещи – 15 шт. Лучковая пила – 15 шт. Малка – 15 шт. Молоток столярный, 250 г – 12 шт. Молоток столярный, 500 г – 4 шт. Набор для выпиливания, ручной лобзик, струбцина, шило – 15 Набор инструментов, приспособлений, оснастки – 15 Набор кольцевых пил – 5 Набор надфилей – 15 Набор ключей гаечных 8 шт– 10 Ключ гаечный разводной – 10 Набор ключей – 10 Кувалда – 2 Набор молотов слесарных – 4 Киянка резиновая – 12 Ножницы по металлу – 14 Набор отверток – 10 Плоскогубцы комбинированные 200 мм – 8</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>Ручная дисковая пила Makita электропила -1 шт. Электродрель Makita 6413 – 3 шт. Термопистолет Makita HG 5012 – 1 шт. Электро-лобзик Hitachi CJ 90VST – 2 шт. Ручной электро-рубанок со станиной – 1 шт. Электро-фрезер BOSHPOF 1200 – 1 шт. Гравировальная машина с гибким приводом – 3 шт. Лобзик электрический настольный – 1 шт. Верстак складной для работы с электроинструментом – 3 шт. Пылесос Корвет-366 – 1 шт. Фильтровентиляционная установка ФВУ-1200 Дрель ручная-5 шт. Рейсмусовый станок Makita-1 шт. Торцовая пила Hyundai -1 шт. Шуруповёрт Makita-1 шт. Универсальный станок Zhouyu Machine -17 шт. Dobotmooz- 2 шт. Dobotmagician-2 шт. Станок лазерный для выжигания Aton-1 шт. Горизонтально фрезерный станок Optimum-1 шт. Набор для паяния эвольвектор-30 шт. Набор «Электроника для начинающих» - 20 шт.</p> | | <p>Набор зенковок конических – 3 Набор метчиков и плашек – 12 Набор разверток цилиндрических ручных – 13 Набор резцов расточных – 12 Набор резцов отрезных – 2 Набор фрез по дереву для электро-фрезера – 1 Бор фреза коническая - 8 Ножовка с обушком – 1 Отвертка – 10 Пассатижи – 8 Пила-ножовка – 15 Пила-шпицовка – 12 Очки защитные – 31 Полу фуганок – 4 Разводка для пил – 3 Рейсмус для пил – 3 Рейсмус столярный – 13 Рубанок – 8 Лобзик ручной по дереву – 13 Стамеска – 15 Столярный угольник – 13 Струбцина большая – 5 Струбцина малая – 5 Струбцина столярная – 14 Струбцина угловая – 3 Фуганок - 1 Циркуль - 14 Шерхебель – 14 Штангенциркуль – 25 Ярунок – 4 Бор фреза сферическая – 8 Фреза дисковая – 2 Фреза дисковая пазовая – Фреза для обработки Т-образных пазов -2 Фреза концевая – 2 Фреза отрезная – 2 Циркуль – 10 Глубиномер микрометрический – 2 Набор калибр колец для метрической резьбы – 2</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|
| | | | | | <p>Метр складной металлический – 10 Набор микрометров гладких 3 шт -2 Набор угольников поверочных слесарных 3 шт – 2 Набор шаблонов радиусных 3 шт – 2 Штанге-глубиномер – 2 упы – 12 Щиток защитный лицевой – 12 Фартук защитный – 10. Металлический конструктор – 15 Набор для выпиливания лобзиком – 18 Верстак слесарный – 8 Подставка под горизонтально-фрезерный станок-1 Подставка под горизонтально-винторезный станок-1. Подставка под сверлильный станок-1 Подставка под электро-точило-4 Подставка под деревообрабатывающий станок-1 Подставка под шлифовальный станок-1 Подставка для ног (дерево)-15 Сетка ограждения станков металлическая -8 Верстак преподавателя столярный-1 Коловорот-5</p> |
| 17 | Для реализации программ дополнительно по робототехнике, Мехатронике, VR квантум | 5 | <p>Конструктор серии Fischertechnik – 20 шт. VEX – 5 шт. Tetrix – 1 шт. 3D очки – 4 шт. 3D сканер – 4 шт. Набор виртуальной реальности HTC Vive – 1 шт. Камера 360° - 1 шт. - Интерактивный комплекс (ультракороткофокусный проектор Epson EB-475Wi с функцией интерактивной доски. - Маркерная доска. Модель SMART - Мониторы BNG – 6 шт - Моноблоки LENOVO – 10 штук - системный блок Арсенал 6 штук</p> | <p>Стол учительский -1 шт.; тумба подкатная -1 стул ученический -26; прямоугольные -9шт столы модульные -10шт шкаф для учебно-наглядных пособий -4 шт.;</p> | <p>Набор LegoSpiKe 10+ (45680) Набор LegoSpiKe 10+ (45678) Комплект Robotrix + новый Комплекующие к Комплект Robotrix Набор Lego 45020 4+ новый Набор Lego We Do 2/0 45300 Набор Lego We Do 2/0 45300 Набор BricQ 6+ 45401 Набор BricQ10+ 45400 Комплект EV3 STEM 45544 новый Набор Lego education EV3 45544 Набор Lego education EV3 45560 (ресурсный) новый</p> |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|---|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Клавиатура – 16 штук - Мышь – 16 ШТ - интерактивный стол Promethean – 1 шт - 3D РУЧКА SMART 16 шт - световые планшет 11 штук - конструктор MRT 2 – 5 штук Мобильный Компьютерный класс (30 ноутбуков Lenovo) +зарядное – 30+30 | | Набор Lego education EV3 45560 (ресурсный) старый Блок EV3 45500 Smart 3 D (ручки) НаборFischertechnik Dynamic XXL новый Набор WEX robotics Motorized Набор WEX robotics Motorized arm Контейнеры для легоTRESTON (стойка) Набор Lego education EV3 45570 Space (ресурсный) НаборFischertechnik Super kran НаборFischertechnik Dynamic НаборRobo TX Electro Pneumatic НаборRobo TX Explorer Набор Matatalab 4 Набор MRT Набор с запасными частями для LegoWeDo 2/0 Поля по робототехнике бумажные Поля по робототехнике на ткани Поля по робототехнике на ДСП |
| 18 | Для реализации программ по астрономии | 1 | Мобильный планетарий – 1 шт., Звуковая система с 2 колонками – 1 шт., Ноутбук ASUS – 1 шт., компьютерная мышь – 1 шт. | Стол учительский -1 шт.; тумба подкатная -1 парта ученическая двухместная-8 шт.; тумба подкатная -1 шт.; стул ученический-18 шт.; Доска переносная -1 шт.; шкаф для учебно-наглядных пособий -2 шт.; | Стенд «Юный астроном» -1шт., Магнитно-маркерное панно «Земля»- 1шт., Магнитно-маркерное панно «Международная космическая станция» - 1 шт., Макет «Виды космических летательных аппаратов на тумбе» -1 шт., Интерактивная модель «Инопланетянин»- 1 шт., Игровой модуль-манипулятор «Научно-исследовательская космическая лаборатория» - 1 шт., Балансир игровой с космическим лабиринтом- 1 шт., Учебно-демонстрационный комплекс для демонстрации и сравнения особенностей гравитационных свойств различных небесных объектов -1 шт., Комплект «макеты космических аппаратов подвесные»- 1 шт., Телескоп AstroMaster 7QEQ - 1 шт., |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Телескоп учебный - 1 шт., Светодинамическая тактильная панель «Звездное небо»-2 шт., Ростомер маркерный «Взлет»- 1 шт., Электрифицированный стенд «Созвездие» -1 шт., Макеты подвесные «Планеты солнечной системы» -1 шт., Электрифицированный стенд «Планеты солнечной системы» 1 шт. |
|--|--|--|--|--|---|