

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №170
с углубленным изучением отдельных предметов**

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 365 от 30.08.2020 г.

**Перечень
учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек для реализации основной
общеобразовательной программы**

Наименование (вид) пособия, оборудования, материалов	Количество (шт.)
1	2
Раздел 1. Оснащение общих и административных помещений	
Средство организации беспроводной сети	3
Интерактивный программно-аппаратный комплекс	2
Компьютер и его комплектующие	18
Многофункциональное устройство	13
Документ-камера	1
Акустическая система для аудитории	0
Сетевой фильтр	18
Струнно-клавишный музыкальный инструмент	1
Трибуна для презентаций	1
Экран большого размера	1
Проектор для актового зала с потолочным креплением	1
Вокальный радиомикрофон	3
Напольная микрофонная стойка-журавль	2
Цифровой микшер	1
Активная трехполосная акустическая система	1
Комплект проводов	1
1.1. Комплекс оснащения кабинета психолога	
Компьютер специалиста, лицензионное программное обеспечение	1
Многофункциональное устройство	1
Акустическая система для аудитории	1
Сетевой фильтр	1
Оборудование и материалы, в том числе:	
комплект аудио-, видеозаписей	1
набор игрушек и настольных игр	1
набор материалов для детского творчества	1
комплект диагностических материалов и материалов для развития психомоторики, сенсорики	1
Раздел 2. Оснащение учебного процесса	
2.1. Комплекс оснащения рабочего места учителя и ученика	
Технические средства обучения (рабочее место учителя), в том числе:	
универсальная интерактивная система	7
компьютер учителя и его комплектующие	30

планшетный компьютер учителя	10
многофункциональное устройство	40
документ-камера	1
акустическая система для аудитории	30
сетевой фильтр	30
экран, в том числе проекционный, экспозиционный, на штативе, навесной, интерактивный мультимедийный планшет	39
Программное обеспечение, электронные средства обучения, видеофильмы, учебно-методические материалы	430
Технические средства обучения (рабочее место ученика), в том числе:	
тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе	2
мобильный компьютер ученика и его комплектующие	27
2.2. Спортивный комплекс	
2.2.1. Оборудование универсального спортивного зала 18x30 м, 24x42 м	
Стойки универсальные на растяжках (для волейбола, бадминтона, тенниса), с механизмом натяжения, протекторами и волейбольной сеткой	2
Мяч баскетбольный N 5 для тренировок и соревнований	20
Мяч волейбольный тренировочный	15
Насос для накачивания мячей	1
Жилетка игровая	10
Сетка для хранения мячей	1
Конус	6
Скамейка гимнастическая жесткая	10
Мат гимнастический прямой	10
Мостик гимнастический подпружиненный	2
Перекладина гимнастическая пристенная	5
Канат для лазания	1
Стойка для прыжков в высоту	1
Планка для прыжков	2
Мяч для метания	5
Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	2
2.2.2. Кабинет учителя физкультуры	
Комплект видеопрограмм по физической культуре	1
2.2.3. Снарядная	
Лыжный комплект	60
Комплект для настольного тенниса	4
Конь гимнастический малый	2
Обруч гимнастический	20
Канат для перетягивания	1
Граната для метания	10
2.2.4.1. Оборудование для спортивных игр, в том числе:	
кольцо баскетбольное	4
сетка баскетбольная	4
стойки: баскетбольная игровая передвижная (детская), мобильная, стационарная	0
ферма для щита баскетбольного	4
щит баскетбольный	4
мяч баскетбольный	20
мяч волейбольный	15
протектор для волейбольных стоек	1

сетка волейбольная	2
стойка волейбольная универсальная	0
мяч для метания	10
барьер легкоатлетический	2
граната спортивная для метания	10
линейка для прыжков в длину	2
мяч малый для метания	6
планка для прыжков в высоту	2
эстафетная палочка	4
ботинки для лыж	60
крепления для лыж	60
лыжи	60
лыжные палки	60
мяч для настольного тенниса	6
ракетка для настольного тенниса	2
сетка	2
стол теннисный любительский	1
мяч футбольный (размеры 2, 3, 4, 5)	10
обруч гимнастический	20
набор для игры в шахматы	3
набор для игры в шашки	3
Раздел 3. Комплекс оснащения предметных кабинетов	
3.1. Кабинет начальной школы	
Доска классная	11
Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальной школы	11
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	11
Электронные образовательные комплексы для кабинета начальной школы	11
Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению	1
Демонстрационные пособия по русскому языку и литературному чтению для начальной школы	19
Сюжетные (предметные) картинки по русскому языку и литературному чтению	5
Репродукции картин и художественных фотографий	1
Раздаточные карточки с буквами русского алфавита	8
Справочники и энциклопедии по русскому языку и литературному чтению для начальной школы	21
Словари для учителя начальной школы	10
Словари раздаточные для кабинета начальной школы	55
Игры, направленные на изучение русского языка, родного языка и развитие речи	1
Игровой набор по развитию речи	6
Настольная лингвистическая игра	2
Игровой набор по учебному предмету, рекомендованный для детей младшего школьного возраста	1
Демонстрационная учебная таблица по родному языку для начальной школы	1
Демонстрационное пособие по родному языку для начальной школы	1
Сюжетные (предметные) картинки по родному языку	1
Раздаточные карточки с буквами родного алфавита	33
Комплект портретов для предметов "Литературное чтение", "Литературное	12

чтение на родном языке"	
Репродукции для предметов "Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"	5
Раздаточные предметные карточки по иностранному языку	1
Словарь по иностранному языку	2
Комплект чертежного оборудования и приспособлений	12
Модель-аппликация (касса) цифр демонстрационная	6
Геометрические тела демонстрационные	3
Модели раздаточные по математике для начальной школы	1
Демонстрационные учебные таблицы по математике для начальной школы	2
Демонстрационное пособие по математике для начальной школы	1
Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками	6
Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы	33
Демонстрационные учебные таблицы по окружающему миру для начальной школы	21
Карты учебные для начальной школы	7
3.5. Игровая в начальной школе	
Настольно-печатная игра	5
Игра на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломка	5
Сюжетно-ролевая игра	5
Набор для игры в шахматы и шашки	4
Конструктор	11
Пазлы	4
3.2. Кабинет русского языка и литературы	
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета русского языка и литературы	4
Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературе	3
Демонстрационный материал по литературе	30
Портреты писателей, литературоведов и лингвистов	48
Словарь языковой фундаментальный	3
Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов	10
Словари школьные раздаточные для 5-11 классов	23
Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	2
3.3. Кабинет иностранного языка	
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка	3
Таблица демонстрационная	3
Карта	1
Таблицы раздаточные	3
Комплект словарей	7
3.4. Кабинет истории и обществознания	
Портреты исторических деятелей	1
Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания	8
Таблицы и картины демонстрационные по курсу истории и обществознания	10
Справочники	5

Таблицы раздаточные по курсу истории и обществознания	10
Атлас по истории с комплектом контурных карт	15
Конституция Российской Федерации	30
Кодексы Российской Федерации:	
Налоговый кодекс	1
Гражданский кодекс	1
Трудовой кодекс	1
Арбитражный процессуальный кодекс	1
Бюджетный кодекс	1
Гражданский процессуальный кодекс	1
Жилищный кодекс	1
Земельный кодекс	1
Кодекс административного судопроизводства	1
Кодекс об административных правонарушениях	1
Лесной кодекс	1
Семейный кодекс	1
Уголовно-исполнительный кодекс	1
Уголовно-процессуальный кодекс	1
Уголовный кодекс	1
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета истории и обществознания	10
Государственные символы Российской Федерации	1
Комплект учебных видеофильмов по курсу истории и обществознания:	2
3.5. Кабинет географии	
Барометр-анероид	1
Компас ученический	15
Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв	2
Глобус Земли физический	3
Теллурий	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	12
Портреты для кабинета географии	10
Карты настенные	20
Таблицы учебные демонстрационные	15
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	10
3.6. Кабинет изобразительного искусства	
Демонстрационное оборудование и приборы:	
Готовальня	1
Линейка чертежная	2
Мольберт	4
Модели геометрических фигур	4
Комплект гипсовых моделей геометрических тел	1
Комплект гипсовых моделей головы	1
Комплект гипсовых моделей растений	3
Комплект демонстрационный дымковская игрушка	1
Комплект демонстрационный «Хохлома»	1
Комплект демонстрационный Гжель	1
Комплект специализированных настенных стендов	1
Комплект демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному	2

искусству и мировой художественной культуре	
3.7. Кабинет музыки	
Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты):	
Музыкальный центр	1
Набор шумовых инструментов	1
Пианино акустическое	1
Детский барабан	1
Тамбурин	2
Ксилофон	1
Ударная установка	0
Треугольник	2
Набор колокольчиков	1
Балалайка	1
Ложки	10
Трещотки	2
Бубен	3
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	9
Комплект учебных видеофильмов	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия в электронном виде	12
Портреты отечественных и зарубежных композиторов	9
Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке для начальной школы	1
Комплект демонстрационных учебных таблиц	1
3.8. Кабинет физики	
Барометр-анероид	1
Весы технические с разновесами	15
Амперметр лабораторный	15
Вольтметр лабораторный	15
Колориметр	17
Термометр лабораторный	15
Гигрометр психрометрический	1
Груз наборный	1
Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1
Манометр жидкостный демонстрационный	1
Метр лабораторный	13
Насос вакуумный Комовского	1
Штатив демонстрационный физический	15
Электроплитка	1
Набор демонстрационный по механическим явлениям	1
Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	1
Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1
Набор демонстрационный волновых явлений	1
Ведерко Архимеда	3
Набор тел равного объема	15
Призма наклоняющаяся, с отвесом	2
Рычаг демонстрационный	2
Сосуды сообщающиеся	1
Стакан отливной демонстрационный	1
Трубка Ньютона	1

Шар Паскаля	2
Набор капилляров	1
Цилиндры свинцовые со стругом	1
Шар с кольцом	2
Камертоны на резонансных ящиках	5
Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
Комплект проводов	1
Магнит дугообразный	6
Магнит полосовой демонстрационный	2
Машина электрофорная	1
Маятник электростатический	1
Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	1
Набор для демонстрации магнитных полей	1
Палочка стеклянная	1
Палочка эбонитовая	1
Прибор Ленца	1
Стрелка магнитная на штативе	1
Султан электростатический	2
Спектроскоп двухтрубный	1
Телескоп	1
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты):	
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	01
Электронные учебные пособия для кабинета физики	1
Комплект учебных видеофильмов	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	5
Комплект портретов для оформления кабинета	1
Комплект демонстрационных учебных таблиц	1
3.9. Кабинет астрономии	
Подвижная карта звездного неба	30
Школьный планетарий с комплектом дисков	1
Астрономическая демонстративная модель (Солнце-Земля-Луна)	1
Телескоп со штативом и крепежным винтом	1
Фильтр для наблюдения Солнца	1
Глобус Земли физический	1
Глобус Луны с подсветкой	1
Глобус Марса	2
Модель небесной сферы	1
Глобус звездного неба с подсветкой	1
Карта звездного неба	1
3.10. Кабинет химии	
Оборудование химической лаборатории:	
Плакаты настенные	6
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории:	
Весы электронные с USB-переходником	1
Штатив химический демонстрационный	2
Аппарат Киппа	2
Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1

окружающей среды	
Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
Прибор для окисления спирта над медным катализатором	2
Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
Прибор для определения состава воздуха	1
Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	2
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории:	
Баня комбинированная лабораторная	2
Весы для сыпучих материалов	11
Прибор для получения газов	1
Спиртовка лабораторная литая	15
Набор посуды для реактивов	1
Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	1
Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработория)	1
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории:	
Комплект колб демонстрационных	2
Набор пробок резиновых	1
Пробирка Вюрца	7
Пробирка двухколенная	3
Шланг резиновый	1
Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1
Комплект мерных колб малого объема	1
Комплект мерных колб	1
Комплект мерных цилиндров стеклянных	23
Комплект воронок стеклянных	1
Комплект пипеток	1
Комплект стаканов пластиковых	1
Комплект стаканов химических мерных	2
Комплект ступок с пестиками	1
Трубка стеклянная	60
Чаша кристаллизационная	1
Щипцы тигельные	15
Пробирка	400
Банка под реактивы полиэтиленовая	30
Палочка стеклянная	50
Штатив для пробирок	17
Штатив лабораторный по химии	14
Комплект ершей для мытья химической посуды	2
Комплект средств для индивидуальной защиты	1
Сушильная панель для посуды	1
Комплект моделей кристаллических решеток	1
Набор для моделирования строения атомов и молекул	10
Комплект ГИА-лаборатории по химии	1
Комплект коллекций для реализации учебного предмета "Химия"	12
Комплект химических реактивов	1
Комплект портретов великих химиков	1
Пособия наглядной экспозиции	10
Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица)	1
Оборудование лаборантской кабинета химии:	
Сушильная панель для посуды	1

Стол лабораторный моечный	1
Шкаф вытяжной	1
Резиновые перчатки	1
3.11. Кабинет биологии и экологии	
Тележка-хранилище с компьютеризированным комплексом для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	13
Демонстрационное оборудование и приборы:	
Комплект влажных препаратов демонстрационный	42
Комплект гербариев демонстрационный	10
Комплект коллекций демонстрационный	89
Видеокамера для работы с оптическими приборами	1
Микроскоп демонстрационный	16
Прибор для демонстрации водных свойств почвы	1
Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	1
Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	1
Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	1
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты):	
Цифровая лаборатория по биологии для учителя	1
Палочка стеклянная	2
Зажим пробирочный	2
Ложка для сжигания веществ	1
Спиртовка лабораторная	1
Штатив для пробирок	2
Воронка лабораторная	1
Колба коническая	6
Пробирка	34
Стакан	1
Ступка фарфоровая с пестиком	1
Цилиндр мерный	37
Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	54
Цифровая лаборатория по биологии для ученика	1
Цифровой микроскоп	13
Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	16
Комплект анатомических моделей демонстрационный	19
Набор палеонтологических муляжей	5
Комплект ботанических моделей демонстрационный	2
Комплект зоологических моделей демонстрационный	22
Комплект муляжей демонстрационный	11
Комплект портретов для оформления кабинета	1
3.12. Кабинет математики	
Комплект чертежных инструментов классных и комплект чертежного оборудования и приспособлений	1
Метр демонстрационный	1
Механическая рулетка	1
Модели	15
Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	1
Электронные средства обучения для кабинета математики	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	1
Комплект наглядных пособий для постоянного использования	1

3.13. Кабинет информатики	
Технические средства обучения (рабочее место ученика):	
Компьютер ученика	27
Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)	27
Программное обеспечение для обучения языкам программирования	27
Мобильный компьютерный класс	
Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе	1
Мобильный компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	2
Мобильный компьютер ученика, лицензионное программное обеспечение	27
3.14. Кабинет технологии	
Домоводство (кройка и шитье)	
Лабораторно-технологическое оборудование:	
Коллекции по волокнам и тканям	1
Доска гладильная	2
Манекен подростковый	1
Машина швейная	10
Коврик для швейной машины	6
Набор игл для швейной машины	1
Ножницы универсальные	5
Оверлок	1
Утюг с пароувлажнителем	3
Зеркало для примерок	1
Домоводство (кулинария)	
Лабораторно-технологическое оборудование:	
Электроплита с духовкой	3
Вытяжка	3
Холодильник	1
Микроволновая печь	1
Миксер	1
Чайник электрический	2
Весы настольные электронные, кухонные	1
Комплект столовых приборов	1
Набор кухонных ножей	1
Набор разделочных досок	1
Набор посуды для приготовления пищи	1
Сервиз столовый на 6 персон	1
Сервиз чайный на 6 персон	1
Терка	1
Слесарное дело	
Верстак ученический комбинированный	12
Стол металлический под станок	6
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности:	
Станок сверлильный	2
Вертикально-фрезерный станок	1
Станок токарный по металлу	1
Набор ключей гаечных	1
Набор молотков слесарных	11

Киянка резиновая	2
Набор надфилей	1
Набор напильников	5
Ножницы по металлу	5
Набор отверток	2
Тиски слесарные поворотные	12
Плоскогубцы комбинированные	3
Набор рашпелей	10
Набор резцов расточных	1
Набор резцов токарных отрезных	1
Набор сверл по дереву	2
Циркуль разметочный	3
Набор линеек металлических	2
Набор угольников поверочных слесарных	1
Штангенциркуль	5
Электродрель	1
Электроудлинитель	1
Очки защитные	1
Фартук защитный	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	1
Комплект таблиц по слесарному делу	1
Комплект наглядных пособий для постоянного использования	1
Столярное дело	
Верстак ученический комбинированный	12
Стол металлический под станок	6
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности:	
Станок сверлильный	1
Станок токарный деревообрабатывающий	4
Электродрель	1
Электроудлинитель	1
Электропаяльник	4
Прибор для выжигания по дереву	4
Набор металлических линеек	2
Рулетка	1
Штангенциркуль	5
Очки защитные	1
Фартук защитный	1
Дрель ручная	7
Лобзик учебный	10
Набор пил для лобзиков	2
Рубанок	5
Ножовка по дереву	10
Набор рашпелей	10
Набор напильников	5
Набор резцов по дереву	1
Набор молотков слесарных	11
Долото	4
Стамеска	5
Киянка резиновая	2

Набор сверл по дереву	2
Набор сверл по металлу	2
Набор кистей	0
Набор шлифовальной бумаги	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	1
Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ обучающихся	
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий:	
Станок сверлильный	2
Электродрель	1
Углошлифовальная машина	1
Электроудлинитель	1
Электропаяльник	4
Линейка металлическая	8
Рулетка	1
Штангенциркуль	5
Набор ключей гаечных	1
Ножницы по металлу	5
Набор отверток	2
Плоскогубцы комбинированные	3
Набор резцов расточных	1
Набор резцов токарных отрезных	1
Циркуль разметочный	3
Набор угольников поверочных слесарных	1
Дрель ручная	7
Набор пил для лобзиков	2
Рубанок	5
Набор рашпелей	10
Набор напильников	5
Набор резцов по дереву	1
Гвоздодер	1
Молоток	11
Долото	4
Набор стамесок	5
Киянка резиновая	2
Набор сверл по дереву	2
Набор сверл по металлу	2
Очки защитные	1
Фартук защитный	1
3.15. Кабинет основ безопасности жизнедеятельности	
Демонстрационное оборудование и приборы:	
Защитный костюм	2
Респиратор	1
Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	
Бинт марлевый медицинский нестерильный	1
Вата медицинская компрессная	1
Булавка безопасная	1
Жгут кровоостанавливающий эластичный	1
Пипетка	1

Термометр электронный	1
Макет простейшего укрытия в разрезе	1
Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	1