Средства обучения и воспитания — это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

В МБОУ г. Иркутска СОШ № 71 им. Н.А. Вилкова имеются:

**Школьное оборудование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | Персональный компьютер | 40 |
| 2 | Ноутбук | 16 |
| 3 | Проектор | 11 |
| 4 | Принтер | 11 |
| 5 | МФУ (многофункциональное устройство: принтер, сканер, копир) | 10 |
| 6 | Сканер | 1 |
| 7 | Интерактивная доска | 2 |
| 8 | Документ-камера | 1 |
| 9 | Цифровой микроскоп | 3 |
| 10 | Видеокамера | 2 |
| 11 | Фотокамера | 2 |
| 12 | Телевизор | 9 |
| 13 | Видеомагнитофоны | 6 |
| 14 | DVD-магнитофон | 4 |
| 15 | Музыкальный центр | 4 |
| 16 | Микрофон | 4 |
| 17 | Швейная машина | 8 |
| 18 | Холодильник | 11 |
| 19 | Стиральная машина | 1 |
| 20 | Микроволновая печь | 5 |

В кабинете музыки имеется:

* книгопечатная продукция
* печатные пособия
* дидактический раздаточный материал
* экранно-звуковые пособия (в том числе в цифровом виде)
* учебно-практическое оборудование (фортепиано, синтезатор).

В кабинете химии имеется:

* необходимое лабораторное и демонстрационное оборудование: комплект плакатов «Химия».

Кабинет физики:

* персональный компьютер
* мультимедиа проектор
* подвешенная интерактивная доска
* комплект таблиц по всему курсу физики
* лабораторное оборудование по темам: Механика, Тепловые явления, Электричество
* средства измерения, оборудование для практикумов: Механика, Молекулярная физика и термодинамика, Оптика, Электродинамика.

лабораторное и демонстрационное оборудование:

* Барометр-анероид БР–52
* Вольтметр лабораторный
* Лабораторный набор «Электричество»
* Шкаф пристенный универсальный
* Шкаф пристенный универсальный
* Лабораторный комплекс по механике
* Лабораторный практикум по молекулярной физике и термодинамике
* Микролаборатория по оптике
* Минилаборатория по электродинамике
* Практикум электродинамика набор

Кабинет биологии:

* Модель «Скелет человека»
* Комплект плакатов «Летние изменения в природе»
* Комплект таблиц по анатомии
* Комплект таблиц по ботанике
* Комплект таблиц по биологии
* Комплект таблиц по биологическому курсу
* Комплект таблиц ЗОЖ
* Проектор
* Влажные препараты иллюстрирующие внутренне строение
* Гербарий иллюстрирующий
* Комплект посуды
* Комплект фолии для каб биологии
* Кругооборот биогенных элементов
* Модели цветков различных семейств
* Модель скелет человека
* Набор генетика человека
* Набор моделей органов человека
* Набор моделей по анатомии растений
* Набор моделей по строению беспозвоночных животных
* Набор моделей по строению организма человека
* Набор моделей по строению беспозвоночных живот
* Набор по зоологии
* Набор по общей биологии
* Набор по разделу «Человек»
* Набор палеонт. находок «Происхождение
* Размножение различных групп растений
* Скелет позвоночных животных
* Скелет человека разборный
* Торс человека (разборная модель)
* Весы учебные с гирями до 200гр.
* Вредители сельско-культур
* Митоз и мейоз клетки
* Морфо-экологическая адаптация организмов
* Набор по ботанике
* Основные генетические законы
* Плодовые тела шляпных грибов
* Портреты ученых биологов
* Результат исскуственного отбора на примере кукушки
* Строение клеток растений и животных
* Бактерии разнообраз. карат.клеток
* Биосфера строен.и функ.нуклиен
* Вещест.растен.Клеточ.состояние
* Генетт.код действие факт.среды
* Геохронологич.табл.полопростых
* Гипозиты о возник.Солн.системы»
* Главные направления эволюции строения
* Деление клетки
* Метаболиты и Вирусы
* Мнообразие животных организмов
* Растения живой организм
* Растения и окруж.среда
* Редкие и исчезающие виды растений
* Синтез белка, типы питания
* Строение ДНК грибы
* Строение клетки
* Строение тела человека
* Строение функции белков типа
* Строение Экосистемы
* Строение уровня организации
* Уровни организации животных
* Химия клетка
* Цепи питания/суксц.саморазвитие
* Эволюционное дерево
* Экологическая пирамида/круговор по курсу биологии
* Цикл развития паразитических червей
* Череп человека расчлененный
* Эволюция растений и животных

Мастерские для трудового обучения мальчиков:

* Столярные мастерские оборудованы:
* Комплект ученический слесарный в дипломате
* Подставка для вертикально-сверлильного станка
* Подставка для заточного станка
* Подставка для токарно-винторезного станка
* Подставка для токарного деревообробатывающего станка
* Подставка для токарного деревообробатывающего станка
* Подставка для токарного деревообробатывающего станка
* Станок вертикально-сверлильный
* Станок заточный техн.
* Станок рейслусный технол.
* Станок СТД –120м технол.
* Станок токарно-винторезный
* Станок токарный деревообрабатывающий
* Станок токарный деревообрабатывающий
* Станок токарный деревообрабатывающий
* Станок фрезерный
* Станок циркфрезерный одношпиндельный
* Станок шлифовальный
* Стол верстак ученический 1местный (15 штук)

Кабинет домоводства :

* Моечная раковина с подводкой холодной и горячей воды со смесителем
* 2 стола с гигиеническим покрытием
* Холодильник
* Микроволновая печь
* Электроплиты и шкафы для хранения посуды
* стол для черчения выкроек и раскроя
* швейные машинами (5 штук)
* утюг с парогенератором
* гладильная доска
* зеркало

Спортивный зал:

* Канат для перетягивания длина 10 м,Д-10мм
* Мат гимнастический поролоновый
* Маты гимнастические
* Маты гимнастические
* Маты (МБП)
* Мостик спортивный
* Канат для лазанья
* Канат для перетягивания
* Козел (спортивный снаряд)
* Конь гимнпастический (спорт.снаряд)
* Кольцо баскет.№7(12зацепов)
* Комплект:лыжи,ботинки лыжные
* Комплект: лыжные крепление, металл
* Мяч футбольный
* Сетка баскетбольная
* Кольца гимнастические в комплекте с подвесом Д=230 мм
* Кольца гимнастические в комплекте с подвесом Д=180 мм
* Вешалки
* Брусья мужские массовые (товарный знак отсутствует)
* Брусья женские на растяжках с постоянным натяжением (товарный знак отсутствует)
* Перекладина гимнастическая пристенная (товарный знак отсутствует)
* Козел гимнастический (товарный знак отсутствует)
* Конь гимнастический (товарный знак отсутствует)
* Канат для лазанья (товарный знак отсутствует)
* Канат для перетягивания (товарный знак отсутствует)
* Мост гимнастический подкидной (товарный знак отсутствует)
* Мат гимнастический (товарный знак отсутствует)
* Стойки волейбольные на растяжках для зала (товарный знак отсутствует)
* Мяч волейбольный (товарный знак отсутствует)
* Планка для прыжков в высоту (товарный знак отсутствует)
* Стойки для прыжков в высоту (товарный знак отсутствует)
* Барьер легкоатлетический разновысокий (товарный знак отсутствует)
* Щит фанерный тренировочный (товарный знак отсутствует)
* Ферма баскетбольная (настенная) к тренировочному щиту (товарный знак отсутствует)
* Мяч баскетбольный (товарный знак отсутствует)
* Мяч футбольный (товарный знак отсутствует)

На территории имеется футбольный корт, спортивная площадка, скейтдром.

Актовый зал:

* акустические колонки
* стойки для микрофонов
* трибуна
* автоматически поднимающийся экран
* звуковое оборудование

.