

**Справка**  
**о материально-техническом обеспечении образовательного процесса**

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Красноярска «Средняя школа № 70» располагается в трехэтажном кирпичном здании общей площадью – 4171м<sup>2</sup>, которое сдано в эксплуатацию в 1966 году. Площадь школьной территории составляет 20438 м<sup>2</sup>, площадь озелененного участка – 5024 м<sup>2</sup>.

Школа не имеет в своем распоряжении специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья используются персональные компьютеры, ноутбуки с выходом в Интернет, обеспеченные программой Скайп. Для работы со слабослышащими людьми есть возможность привлечения сурдопереводчика.

**В здании школы оборудованы учебные кабинеты:**

- начальные классы - 9 кабинетов
- кабинет химии
- кабинет физики
- кабинет биологии
- кабинет географии
- кабинет музыки
- кабинет истории
- кабинет информатики и ИКТ
- 3 кабинета математики
- кабинет ОБЖ
- 3 кабинета русского языка и литературы
- 3 кабинета иностранного языка
- кабинет изобразительного искусства
- мастерские технологии
- кабинет СМГ

**Имеется:**

- спортивный зал, спортивная площадка
- полоса препятствий
- библиотека с выходом в Интернет и абонементной зоной, что обеспечивает доступ как к традиционным, так и к современным видам информации. Общий библиотечный фонд составляет 20 507 экз., учебная литература – 12 800 экз., художественная и учебно-справочная литература – 7 707 экз. Ежегодно осуществляется подписка на периодические издания специальной и методической литературы;
- медицинский и прививочный кабинет;

- столовая.

### **Образовательное учреждение оснащено следующей оргтехникой:**

44 компьютера и ноутбука располагаются в следующих учебных кабинетах и используются в образовательном процессе:

- № 1-01 – 1-08, 1-13, приемная, кабинет директора, кабинет психолога, кабинет зам. директора по АХР, № 2-03 – 2-11, библиотека, кабинет социального педагога, № 3-01,3-02, 3-05, 3-07, 3-09, 3-10,3-11

- все компьютеры и ноутбуки имеют выход в Интернет (локальная сеть, Wi-Fi)

- 12 интерактивных досок (кабинеты № 1-01, 1-02, 1-04, 1-05, 1-06, 1-07, 1-08, 2-05, 2-07, 2-09, 2-11, 3-07) )

- 15 мультимедийных проекторов

- телевизор с моноблоком (каб. 2-08)
- сканеры, МФУ и принтеры
- музыкальный центр, бумбокс, 3 пианино, акустическая система, синтезатор
- 2 видеокамеры, 2 фотоаппарата

Учебные кабинеты оснащены необходимым оборудованием, дидактическими и техническими средствами, учебно-методическими материалами, соответствующие требованиям для реализации базового уровня общего образования. В кабинете информатики оборудовано 10 рабочих мест для обучающихся. Приобретены и используются в учебном процессе множительная и копировальная техника, аудио и видео аппаратура, мультимедийное оборудование. Школа подключена к сети Internet. Используется лицензионное программное обеспечение.

Информационно-коммуникативные технологии широко используются во внеурочной деятельности школы. Организован доступ обучающихся и педагогов к средствам ИКТ и Интернет-ресурсам для поиска информации, оформление работ, создания фильмов и презентаций с разнообразной тематикой для проведения классных часов, общешкольных научно-практических конференций, вечеров отдыха, родительских собраний и других мероприятий с использованием ПК и ИКТ.

### **Объекты спорта:**

В формировании системы спортивно-оздоровительной работы важное место принадлежит урокам физической культуры, организации и проведению спортивных праздников, соревнований. Для этого в школе есть:

- спортивный зал
- спортивная площадка
- полоса препятствий

Учителя физкультуры имеют возможность использовать на уроках и во внеурочной деятельности разнообразное оборудование и снаряды:

- козел,
- перекладины для разного возраста,
- канат,
- шведскую стенку,
- мячи,
- скакалки,
- гимнастические палки,
- степы,
- гимнастические скамейки,
- маты.

### **Организация питания:**

Питание школьников осуществляется на основе договора с ООО «ВК-Встреча» г. Красноярска на базе школьной столовой на 80 посадочных мест. Количество посадочных мест в обеденном зале позволяет обеспечить посадку учащихся в четыре перемены. Система хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения, канализации и отопления оборудованы в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Питание предусматривает: горячие завтраки, обеды и буфетную продукцию. Все желающие по заявлению родителей могут получать горячие завтраки за счет родительской платы. Учащимся 1-11 классов, чьи семьи нуждаются в мерах социальной поддержки, предоставляются бесплатные завтраки, которые финансируются из муниципального бюджета.

### **Организация медицинского обслуживания:**

Для охраны здоровья обучающихся медицинское обслуживание проходит по следующим направлениям:

- функционирует лицензированный медицинский кабинет
  - проводятся мероприятия по профилактике заболеваний, оздоровлению обучающихся:
- вакцинация обучающихся;
  - медицинские осмотры;
  - диспансеризация обучающихся.
- гигиеническое обучение и воспитание обучающихся;
- индивидуальные и групповые беседы со школьниками о личной гигиене и прививках;
  - гигиеническое образование педагогов и родителей.

**Справка**  
**О материально-техническом обеспечении**  
**образовательного процесса**

Общая площадь всех помещений ОУ	4171м <sup>2</sup> ,
Число классов	31
Площадь классов	1798 м <sup>2</sup>
Спортивный зал	1/281,9 м <sup>2</sup>
Столовая / кол-во мест	1/80
Медицинский кабинет	1
Библиотека/автоматизированных мест	1/1
Книгохранилище	1
Кабинет информатики и ИКТ/рабочих мест	1/10
Кабинет психолога	1
Административные кабинеты	3
Учительская	1
Локальная сеть/Кол-во компьютеров	1/38
Скорость подключения к сети Интернет	8,1 мб/сек.
Тревожная кнопка	1
Пожарная сигнализация	1
Компьютеров (всего)	38

**Учебные и административные кабинеты и их техническое обеспечение**

<b>№ кабинета</b>	<b>Технические средства</b>
1-01	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
1-02	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
1-04	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
Кабинет зам директора по АХР	принтер МФУ, ноутбук
1-05	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ, музыкальный центр
1-06	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
1-07	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ

1-08	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
Спортзал	спортивный инвентарь, компьютер, музыкальная система
приемная	ноутбук, принтер МФУ
Кабинет директора	ноутбук, принтер МФУ
Кабинет психолога	ноутбук, принтер МФУ
библиотека	компьютер, принтер МФУ, музыкальный центр
2-04	телевизор
2-05	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
2-07	интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер МФУ
2-08	ноутбук, колонки, телевизор
2-09	проектор, экран
2-10	маркерная доска, проектор, ноутбук, пианино, музыкальные инструменты, синтезатор
2-11	интерактивная доска, проектор, ноутбук
2-12	наглядные пособия по ОБЖ
3-01	оборудование для кабинета химии
3-02	компьютер, оборудование для кабинета биологии
3-03	оборудование для кабинета физики
3-07	интерактивная доска, проектор, ноутбук
3-09	компьютеры – 10шт, ноутбук, проектор, колонки, принтер МФУ
3-10	ноутбук, проектор, экран
3-11	оборудование для кабинета географии
кабинет завучей	3 ноутбука, принтер МФУ
учительская	принтер МФУ

### **Объекты для практического выполнения программы**

<b>№ кабинета</b>	<b>материально-технические средства</b>
2-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- макет автомата Калашникова</li> <li>- винтовка пневматическая</li> <li>- комплект плакатов</li> <li>- Противогаз</li> <li>- Респиратор</li> <li>- Аптечка индивидуальная (АИ-2)</li> </ul>
3-01	лабораторное оборудование: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии</li> <li>- Столик подъемный</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21</li> <li>- Штатив металлический ШЛБ</li> <li>- Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)</li> <li>- Аппарат (прибор) для получения газов</li> <li>- Аппарат для проведения химических реакций АПХР</li> <li>- Горелка универсальная ГУ</li> <li>- Источник тока высокого напряжения (25 кВ)</li> <li>- Набор для опытов по химии с электрическим током</li> <li>- Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)</li> <li>- Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ</li> <li>- Прибор для определения состава воздуха</li> <li>- Прибор для собирания и хранения газов</li> <li>- Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента</li> <li>- Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)</li> <li>- Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов</li> <li>- Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)</li> <li>- Набор по электрохимии лабораторный</li> <li>- Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)</li> <li>- Штатив лабораторный химический ШЛХ</li> <li>- Модели</li> <li>- Набор кристаллических решеток</li> <li>- Реактивы химические</li> </ul>
3-02	<p>лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электронный микроскоп (1 шт)</li> <li>- микроскоп ученический (10 шт)</li> <li>- муляжи</li> <li>- гербарии</li> <li>- скелет человека</li> <li>- влажные препараты</li> <li>- микропрепараты</li> <li>- модели объемные</li> <li>- коллекции растений, минералов</li> </ul>
3-03	<p>лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 □ 42 В</li> <li>- Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)</li> <li>- Батарейный источник питания</li> <li>- Весы учебные с гирями</li> <li>- Секундомеры</li> <li>- Термометры</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Штативы</li> <li>- Цилиндры измерительные (мензурки)</li> <li>- Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)</li> <li>- Набор грузов по механике</li> <li>- Наборы пружин с различной жесткостью</li> <li>- Набор тел равного объема и равной массы</li> <li>- Рычаг-линейка</li> <li>- Подвижный блок</li> <li>- Неподвижный блок</li> <li>- Шарик</li> <li>- Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока</li> <li>- Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока</li> <li>- Ключи замыкания тока</li> <li>- Компасы</li> <li>- Комплекты проводов соединительных</li> <li>- Наборы резисторов проволочные</li> <li>- Электродвигатель</li> <li>- Весы технические</li> <li>- Источник питания для практикума</li> <li>- Набор электроизмерительных приборов постоянного тока</li> <li>- Набор электроизмерительных приборов переменного тока</li> <li>- Мультиметр</li> <li>- Прибор для изучения деформации растяжения</li> <li>- Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях</li> <li>- Трансформатор разборный</li> <li>- Прибор для измерения индукции магнитного поля Земли</li> <li>- Спектроскоп двухтрубный</li> </ul>
3-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект карт (физическая география)</li> <li>- комплект карт (экономическая география)</li> <li>- Коллекция горных пород и минералов</li> <li>- Коллекция полезных ископаемых различных типов</li> <li>- глобус (5 шт)</li> </ul>
начальная школа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- набор «Палитра» 10 шт</li> <li>- комплект по математике (Скорость, движение) (2 шт)</li> <li>- набор измерительных инструментов (3 шт)</li> <li>- наборы минералов (5 шт)</li> <li>- Комплект для проведения наблюдений за погодой, включая термометр, мензурку для сбора дождевой воды, анемометр, флюгер</li> <li>- Глобус Земли физический (3 шт)</li> <li>- Компас (10 шт)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Весы лабораторные</li><li>- Комплект «Оказание первой помощи»</li><li>- Микроскоп (10шт)</li><li>- Штатив демонстрационный</li><li>- Цифровой микроскоп</li></ul>