

## **Информация о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеется**

Безопасное пребывание в ГБОУ СОШ пос. Красный Строитель обеспечено наличием:

- автоматизированной системы пожарной сигнализации;
- вахтенными дежурными.

Для проведения практических занятий есть специально оборудованные кабинеты с лаборантской по физике, химии, биологии и географии с полным комплектом оборудования, необходимых для лабораторных и практических работ.

### **Средства обучения и воспитания учащихся в школе, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Средства обучения и воспитания – все те материалы, с помощью которых преподаватель осуществляет обучающее воздействие (учебный процесс). К средствам обучения относятся предметы материальной и духовной культуры, которые используются при решении педагогических задач. Главным в средствах обучения являются устное слово, речь учителя. Главный инструмент общения – передача знаний. В процессе обучения также используются технические средства обучения. В ряде случаев ТСО незаменимы, т.к. позволяют показать явления, быстро протекающие процессы. Они обеспечивают реализацию принципа наглядности и содействуют повышению эффективности учебного процесса, дают учащимся материал в форме наблюдений и впечатлений для осуществления учебного познания и мыслительной деятельности на всех этапах обучения.

Реализовать принцип наглядности в обучении помогают визуальные средства, так как более 80 % информации учащиеся воспринимают зрительно мы используем предметы и объекты природной и искусственной среды: карты, схемы, диаграммы, модели, дорожные знаки, математические символы, наглядные пособия, кинофильмы, видеофильмы, CD/DVD-диски.

В процессе обучения в школе эффективно используются технические средства обучения. 2 учебных кабинета оборудованы стационарными мультимедийными проекторами. Рационально сочетается компьютерная техника, ИКТ с другими средствами обучения. С помощью Интернета в медиатеке со стационарных компьютеров ученики и учителя могут получать информацию– все это значительно расширяет возможности учителя и учащихся на уроке.

В школе используются электронные дневники. Электронные дневники дают возможность контролировать успеваемость и посещаемость детей. Электронный дневник дисциплинирует учеников и создаёт мотивацию в обучении, что ведёт к повышению качества учёбы.

В начальных классах имеются мобильные лабораторные комплексы, поставленные по программе ФГОС, которые позволяют в течение нескольких минут активизировать рабочие места и приступить к урочной или внеурочной деятельности, в том числе проектно- исследовательской работе, а именно:

1. Модульная система экспериментов на базе цифровых технологий Prolog (1 ед. для педагога и 4 ед. для учащихся): -цифровой измерительный модуль. Температура. -

цифровой измерительный модуль. Относительная влажность. – цифровой измерительный модуль. Атмосферное давление. -цифровой измерительный модуль. Звук – цифровой измерительный модуль. Освещенность.

2.Цифровой микроскоп (Кена Т-1050 в комплекте с инструктивно-методическими материалами для педагога нач. ст. обучения с рекомендациями по использованию микроскопа цифрового) –несомненно инновационное средство обучения, преимущество которого являются не только просмотр, но и фото и видео запись увеличенного изображения микрообъектов, в том числе на экране монитора и (или) визуализация на масштабном экране.

3.Документ-камера (Ken-a-vision 7880 Auto Focus Vision Viewer с программным обеспечением (русифицированным) в комплекте с инструктивно- методическими материалами) позволяет получить и транслировать в режиме реального времени четкое и резкое изображение любых объектов, в том числе и трехмерных на большой экран (экраны). Изображение, полученное с помощью документ-камеры, может быть введено в компьютер, показано на экране телевизора, передано через Интернет, спроецировано на экран посредством мультимедиа проектора.