

# информация о средствах обучения и воспитания

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. 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.

Главным в средствах обучения является: устное слово, речь учителя. Главный инструмент общения – передача знаний.

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 также используются технические средства обучения. Рационально сочетается компьютерная техника, ИКТ с другими средствами обучения, не преувеличивается значимость использования новых информационных технологий. С помощью Интернета ученики могут получать информацию с любого компьютера и баз данных – все это значительно расширяет возможности учителя и учащихся на уроке.

## Другие Средства обучения и воспитания

Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях.

- Наглядные плоскостные (плакаты для начальных классов, по географии, русскому языку, биологии, химии, физики, карты настенные по географии, истории, иллюстрации настенные, магнитные доски).
  - Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные – биологии, химии, физике, географии).
  - Учебные приборы (компас, барометр, колбы в кабинетах химии, физики и географии).
  - Спортивное оборудование (гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, мячи, лыжи, скакалки, обручи и т.п.)
  - Спортивная площадка
- Созданы автоматизированные рабочие места учителей начальных классов.

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:

- автоматизированной системы пожарной сигнализации
- системой видеонаблюдения

На переменах организовано дежурство учителей по школе.

Наименование средств обучения и воспитания		
Количество компьютеров, имеющих в образовательном учреждении	12 штук	Количество обучающихся на 1 компьютер - 7
Количество мультимедийных проекторов	6 штук	
В учреждении имеется кабинет физики	1 шт	
В кабинете физики имеется комплекс лабораторного оборудования по электродинамике	1 компл	
В кабинете физики имеется комплект лабораторного оборудования по молекулярной физике	1 компл	
В кабинете физики имеется комплект лабораторного оборудования по механике	1 компл	
В кабинете физики имеется комплект лабораторного оборудования по оптике	1 компл	
В учреждении имеется кабинет химии	1 шт	
В кабинете химии имеется комплект лабораторного оборудования по неорганической химии	1 компл	
В кабинете химии имеется комплект лабораторного оборудования по органической химии	1 компл	

В кабинете биологии имеются лабораторные комплекты по биологии по разделу 'природоведение(окружающий мир)'	1 компл	
В кабинете биологии имеются лабораторные комплекты по разделу "Ботаника"	1 компл	
В кабинете биологии имеются лабораторные комплекты по разделу "Зоология"	1 компл	
В кабинете биологии имеются лабораторные комплекты по разделу "Анатомия"	1 компл	
В кабинете биологии имеются лабораторные комплекты по разделу "Общая биология"	1 компл	
Основной фонд школьной библиотеки	7968 экз.	
Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы общего образования образовательного учреждения обеспечивает: информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся и педагогических работников на основе современных информационных технологий в области библиотечных услуг;	1545 экз	
Имеющийся фонд учебников и (или) учебников с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебно-методической литературы по всем учебным предметам обеспечивает реализацию ООП в соответствии с ФГОС	133 экз	
официальными периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой Все учителя-предметники выписывают предметные журналы, газеты	51 экз	
Аудиовизуальные учебники(видеофильмы, образовательные, образовательные,	94 экз	

учебные на цифровых носителях		
В образовательном учреждении имеется столярно-слесарная мастерская	1	