

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.

Виды средств обучения и воспитания

- Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал)
 - Электронные формы учебников (ЭФУ)
 - Электронные образовательные ресурсы (образовательные мультимедиа мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии)
 - Аудиовизуальные (слайды, слайд – фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях)
 - Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски)
 - Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)
 - Учебные приборы (компас, барометр, колбы и т.д.)
 - Тренажеры и спортивное оборудование.
-

Принципы использования

- учет возрастных и психологических особенностей обучающихся
 - гармоничное использование разнообразных средств обучения: традиционных и современных для комплексного, целенаправленного воздействия на эмоции, сознание, поведение ребёнка через визуальную, аудиальную, кинестетическую системы восприятия в образовательных целях
 - учет дидактических целей и принципов дидактики (принципа наглядности, доступности и т.д.)
 - сотворчество педагога и обучающегося
 - приоритет правил безопасности в использовании средств обучения.
-

Современное оборудование – это широкий спектр высокоэффективных технических средств обучения.

В школе учебные кабинеты оборудованы мультимедийными проекторами, компьютерами, экраном. Все учителя используют компьютерную технику при подготовке к урокам и на уроках:

- подготовка печатных раздаточных материалов к урокам: (контрольные, самостоятельные работы, дидактические карточки для индивидуальной работы, тесты);

- мультимедийное сопровождение объяснения нового материала (презентации, аудиозаписи реальных лекций, учебные видеоролики, компьютерные модели физических экспериментов);

- обработка обучающимися статистических данных (построение таблиц, графиков, создание отчётов);
- контроль уровня знаний с использованием тестовых заданий;
- использование на уроках и при подготовке к ним Интернет-ресурсов;
- участие школьников в Интернет-конкурсах, олимпиадах;
- использование при подготовке домашних заданий, на уроках при выполнении различных заданий по предметам, при подготовке к итоговому тестированию.

100% педагогов школы владеют информацией о современных педагогических технологиях, активизирующих процесс обучения.

Использование электронных образовательных ресурсов:

- на педагогических советах;
- на семинарах;
- на заседаниях МО, МС;
- на классных часах для обучающихся;
- возможность использовать тренажёры при подготовке к итоговой аттестации;
- для подготовки презентаций к уроку, внеклассным занятиям;
- на родительских собраниях.

Для проведения практических занятий на уроках географии, биологии, математики, истории, химии, физической культуры, технологии за счет субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в 2019-2020 годах были приобретены учебные пособия и расходные материалы:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Ко л-во	Сумма
1	Комплект плакатов «Гражданская оборона и техногенные катастрофы»	шт	1	142,00
2	Комплект плакатов «Гражданская оборона и стихийные бедствия»	шт	1	142,00
3	Комплект плакатов «Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации»	шт	1	142,00
4	Стенд «Строевая подготовка»	шт	1	4550,00
5	Стенд «Огневая подготовка»	шт	1	6845,00
6	Костюм защитный «Л1»	шт	2	6800,00
7	Макет учебной гранты РГД -5	шт	1	1575
8	Макет учебной гранты Ф -1	шт	1	1575
9	Прописи к азбуке для 1 класса в	шт	60	12000

	четырёх частях			
10	Учебник печатный общеобразовательного назначения по истории	шт	1	1300,00
11	Комплект для настольного тенниса	шт	2	3940,00
12	Насос для подкачки мячей	шт	3	1350,00
13	Сетка волейбольная	шт	1	1800,00
14	Мяч волейбольный	шт	2	5200,00
15	Мяч баскетбольный	шт	2	5200,00
16	Альбом для рисования	шт	10	950
17	Карандаш чернографитовый	шт	10	90
18	Клей канцелярский	шт	10	400
19	Ручка гелевая	шт	48	1680
20	Бумага цветная	шт	10	580
21	Политическая карта мира	шт	2	1740
22	Политическая карта мира	шт	1	2000
23	Функциональная грамотность	шт	5	2384
24	Финансовая грамотность	шт	13	4860
25	Креативное мышление	шт	5	2911
26	Естественно научная грамотность	шт	12	5970
	Итого :			76126

