

**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.

**Средства обучения и воспитания, используемые в учебном процессе педагогами  
МБОУ СОШ № 196**

1. Печатные:

- книжный фонд школьной библиотеки – 34680 экземпляра;
- учебные издания – 17196 экземпляров;
- библиографические пособия (обзоры, указатели, списки и т.д.) – 15;
- раздаточные материалы по всем предметам учебного плана.

2. Электронные образовательные ресурсы:

- количество мультимедийных пособий, шт. – 56 штук единиц;
- ресурсы на магнитных носителях (фонд аудио- и видео кассет) – 9 шт.
- список электронных курсов в ОУ

Класс	Название курса
5-8	Сборник фильмов по произведениям Н.В. Гоголя «Ревизор», «Тарас Бульба»
11	А. Солженицын «Жизнь не по лжи», «На последнем плёсе».
5-9	Сборник фильмов по произведениям А.С. Пушкина.
10	Сборник фильмов по произведениям Ф.М. Достоевского.
9-10	Сборник фильмов по произведениям М.Ю. Лермонтова, Л.И. Толстого
5-9	Сборник фильмов по произведениям А.Р. Рыбакова
5-9	А.С. Пушкин
10	Школьная хрестоматия. Л.Н. Толстой.
5,6	Уроки литературы Кирилла и Мефодия.
7	Уроки русского языка Кирилла и Мефодия.
5	Уроки русского языка Кирилла и Мефодия.
5-9	1С: Репетитор Русский язык
5	Мультимедийное приложение к учебнику русского языка под ред. М.М. Разумовской.
1-11	Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия
5-11	1С: Репетитор Математика, часть 1
7-11	Алгебра 7-11 класс
5-9	Интерактивная математика
5-11	Электронное средство учебного назначения «Вычислительная математика и программирование»
5	Тренажёр по математике
10-11	Открытая математика. Стереометрия.
5-11	Математика 5-11 классы
1-11	Полный комплект по обучению Информатике и ИКТ под ред. Н.В. Макаровой
2-4	Учебная компьютерная среда «Муравей и К».

5-11	От Кремля до Рейхстага
5-11	История России. Часть 1, 2, 3, 4
5-11	Энциклопедия истории России
5-11	Россия на рубеже третьего тысячелетия
5	История 5 класс
8-11	Основы правовых знаний
7-11	Электронное средство учебного назначения «Экономика и право»
8-11	Обществознание 8-11 классы.
7	Наш дом – Земля.
6-11	География России.
6	Начальный курс географии
7	Тропический лес.
6	Приключения капли воды.
6-10	Библиотека электронных наглядных пособий «География 6-10 классы»
9-10	Библиотека электронных наглядных пособий «Экономическая и социальная география»
5-11	1С: Репетитор Биология.
6-9	Библиотека электронных наглядных пособий «Биология 6-9 классы»
9-11	Биология. Анатомия и физиология человека.
6-11	Биология 6-11 классы
5-11	Электронное средство учебного назначения «Экология»
1-11	Экология
7-11	Живая физика. Живая геометрия.
7-11	От плуга до лазера.
7-11	Открытая физика 1.1
7-11	Библиотека электронных наглядных пособий «Физика 7-11 классы»
7-11	Физика 7-11 классы
9-11	Библиотека электронных наглядных пособий «Астрономия 9-11 классы»
8-9	Химия общая и неорганическая
10-11	Органическая химия
7-11	Библиотека электронных наглядных пособий «Химия 7-11 классы»
8-11	Химия 8-11 классы. Виртуальная лаборатория.
8	Химия 8 класс
8-11	Химия для всех. Решение задач.
5-11	Профессор Хиггинс. Английский без акцента!
5-8	Энциклопедия классической музыки.
1-11	Эрмитаж. Искусство Западной Европы
1-11	Шедевры русской живописи.
1-11	Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства
1-11	Электронное средство учебного назначения «История искусства»
10-11	Библиотека электронных наглядных пособий «Мировая художественная культура 10-11 классы»

3. Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски);

4. Демонстрационные:

- гербарии, муляжи, макеты – более 20 наименований;
- стенды – более 10 наименований;
- модели в разрезе, модели демонстрационные – более 20 наименований.

5. Учебные приборы:

- компасы, барометр, глобусы – более 50 штук;
- лабораторное оборудование по физике, химии в полном объеме;
- робототехника;
- конструкторы;
- инструменты (линейки, циркули, треугольники, транспортиры и т.д.) в каждом кабинете.

6. Спортивное оборудование:

- гимнастическое оборудование (скакалки, палки, обручи, мячи, эстафетные палочки и т.д.) – более 300 штук;
- спортивные снаряды (бревно, маты, канаты, перекладины гимнастические, брусья. Турники, стенки гимнастические козлы, мостики гимнастические, стойки для прыжков, щиты баскетбольные, столы для игры в теннис, ворота для минифутбола, табло электронное, датчики пульса, тензометры и т.д.);
- лыжное оборудование (137 комплектов лыж).

7. Информационно-технические средства:

- компьютеров - 108 штук;
- интерактивных досок -14 штук;
- сканеры, принтеры, МФУ – 30 штук;
- документ-камеры – 12 штук;
- телевизоры – 13 штук;
- доступ к Интернет во всех кабинетах;