

## **Средства обучения и воспитания в муниципальном общеобразовательном учреждении «Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда»**

В учебные программы, определяющие содержание образования, заложены основы для качественного обучения и воспитания учащихся. Реализация этих программ требует применения эффективных методов обучения, что вызывает необходимость применения современных средств обучения и воспитания.

В лицее большое внимание уделяется развитию материально-технической базы, а значит, совершенствованию средств обучения и воспитания.

- Все классы и кабинеты оборудованы современной качественной мебелью, соответствующей требованиям санитарных норм и правил. В начальных классах часть мебели соответствует самым последним требованиям: парты с наклонной поверхностью.
- Во все кабинеты начальной школы установлены компьютеры, 7 кабинетов оснащены дополнительными ноутбуками. Для визуализации учебного процесса в кабинеты начальной школы были приобретены наглядные пособия, таблицы, схемы, теплурий (Модель Солнце-Земля-Луна).
- 16 кабинетов оснащены интерактивными комплектами: интерактивная доска, мультимедийный проектор, ноутбук.
- 12 кабинетов оснащены мультимедийными комплектами: мультимедийный проектор, ноутбук, экран.
- Кабинеты информатики оснащены современными компьютерами подключенными в единую локальную сеть с выходом в Интернет.
- В кабинете химии был установлен справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», кабинет оснащен современным лабораторным оборудованием.
- Для эффективной организации практических занятий, а также исследовательской деятельности по биологии, химии, физики используются цифровая лаборатория, а также микроскопы Биомед.
- Кабинет русского языка и литературы, а также кабинет физики оснащен Ноутбук AsusX в количестве по 14 штук в каждом.
- В учебном процессе активно используется система интерактивного голосования и тестирования VOTUM 28L – комплект из 27 пультов учеников, 1 пульт учителя, 1 радио-ресивер.
- Программные компоненты, включают перечень "свободного" программного обеспечения, предоставляемого без лицензии, необходимого в образовательном процессе лицея (Adobe Reader; Adobe Flash Player; Light Alloy; Skype; браузеры; утилиты; драйверы и др. программы и компоненты), а также приобретенное программное обеспечение: базовый пакет в который входят следующие продукты (Office Enterprise, Windows Professional, Core CAL All (набор подключений к серверам), Visual Studio Professional, Visio Premium), ABBYY, Kaspersky Endpoint Securiti 10, ABBYY Lingvo x 5.
- Имеется лингофонный кабинет английского языка.

- Кабинет обслуживающего труда оснащён оборудованием, позволяющим изучать кулинарию, швейное дело: электрическая плита, посуда, мебель, кухонная посуда, швейные машины.
- В мастерской технического труда имеются станки для работы с древесиной, металлом, верстаки, тиски и все необходимые инструменты.
- Спортивный зал имеет все спортивные снаряды, предусмотренные программой, теннисный стол, баскетбольные корзины, шведские стенки, маты, конь, козёл, брусья, бревно для занятий гимнастикой, наборы мячей. Имеется тренажёрный зал. На стадионе оборудована спортивная площадка с беговой дорожкой, ямами для прыжков, футбольными воротами и другим спортивным оборудованием.
- Сохранились и используются визуальные средства обучения и воспитания (карты, диафильмы, слайды, транспаранты), аудиальные (магнитофоны), аудиовизуальные (телевизор) и др.
- Воспитание осуществляется также различными видами деятельности, которые также относятся к средствам воспитания: обучение в музыкальных, художественной, спортивной школах, занятия в кружках: «Школа молодого бойца», «Школа юного гвардейца», «Патриоты Отечества», «Я - САМ», «ИНФОмир», «Компьютерная мозаика», «Компьютер и творчество», «Маленький мастер» и др.