

**Средства обучения и воспитания, в том числе приспособленных для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

*Средство обучения и воспитания – разнообразнейшие материалы и «орудие» учебного процесса, благодаря использованию которых более успешно и рационально можно достигнуть поставленной цели обучения.*

*Под средством обучения понимают: "материальный или идеальный объект, который используется учителем и учащимися для усвоения знаний"*

*(П. И. Пидкасистый).*

*Главное дидактическое назначение средств обучения – ускорить процесс усвоения учебного материала, т.е. приблизить учебный процесс к наиболее эффективным характеристикам.*

*Выделяют 2 группы средств обучения:*

*а) средства, как источник информации;*

*б) средства, как инструмент усвоения учебного материала.*

*Все средства обучения делятся на материальные и идеальные. К материальным средствам относятся учебники, учебные пособия, дидактический материал, тестовый материал, средство наглядности, ТСО (технические средства обучения), лабораторное оборудование.*

*В качестве идеальных средств выступают общепринятые системы знаковых языков (речь), письмо (письменная речь), системы условных обозначений различных наук, средства наглядности, учебные компьютерные программы, методы и формы организации учебной деятельности и системы требований к обучению.*

*Обучение становится эффективным в том случае, если материальные и идеальные средства обучения взаимосвязаны и дополняют друг друга.*

<i>Идеальные средства обучения</i>	<i>Материальные средства обучения</i>
<i>1 уровень – на уроке:</i>	
<i>Произведения искусства, другие достижения культуры (живопись, музыка, литература), средства наглядности (чертежи, рисунки, схемы), учебные компьютерные программы по теме урока,</i>	<i>Отдельные тексты из учебника, задания, упражнения и задачи для решения учащимися тестовых материалов, лабораторное оборудование, ТСО.</i>

системы знаков, формы организации учебной деятельности на уроке.	
2 уровень – учебный предмет:	
Системы условных обозначений различных дисциплин, учебные компьютерные программы охватывающие весь курс обучения предмета, развивающая среда для накопления навыков по данному предмету.	Учебники и учебные пособия, дидактические материалы, методические разработки (рекомендации по предмету).
3 уровень – весь процесс обучения:	
Система обучения, методы обучения, система общешкольных требований.	Кабинеты для обучения, библиотека, столовая, помещение для администрации и педагогов, подсобные помещения.

*Каждый элемент системы средств обучения представляет собой сложную и самостоятельную подсистему.*

*В МОУ СШ №97 имеются 49 компьютеров (из них 21 ноутбук).*

*15 кабинетов школы оборудованы автоматизированным рабочим местом учителя (компьютер, проектор, экран).*

*На компьютерах установлены операционные системы:*

- *Windows (на всех компьютерах);*

*Приобретена периферийная техника:*

- *мультимедийный проектор – 7 шт.;*
- *интерактивная доска – 1 шт.;*
- *принтер – 17 шт.;*
- *сканер – 2 шт.;*
- *ксерокс – 1 шт.;*
- *многофункциональное устройство – 5 шт.*

*Функционирует компьютерный класс на 12 учебных мест. Школа подключена к сети Интернет.*

*Имеется переносной компьютерный класс*

*Программное обеспечение школы:*

- *Dr Web;*
- *Microsoft Office 2007 - 2010;*
- *Другое свободно распространяемое программное обеспечение: медиаплеер, клиент электронной почты, программа для просмотра фото- и видео- файлов.*

*В школе имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения:*

*В школьной библиотеке имеется книжный фонд насчитывающий 8859 единиц изданий, в том числе 3167 единиц учебников.*

*Для проведения уроков физкультуры и обеспечения внеурочной занятости в школе работает спортивный зал. Спортзал оснащен необходимым спортивным оборудованием.*

*Учащиеся школы обеспечены горячим питанием, которое осуществляется через столовую (на 80 посадочных мест) . Питание организовано в соответствии с графиком, утвержденным директором школы.*

*Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:*

- автоматизированной системы пожарной сигнализации*
- тревожной кнопкой*

*На переменах организовано дежурство учителей по школе.*

**Средств обучения и воспитания, в том числе приспособленных для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в МОУ СШ № 97 нет.**