

## Средства обучения

в муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования  
«Центр детского творчества»

Средства обучения – это источники получения знаний и формирования умений: все те материалы, с помощью которых педагог осуществляет обучающее воздействие. Выбор средств обучения определяется особенностями учебного процесса (целями, содержанием, методами и условиями).

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.

Главные средства обучения: устное слово, речь педагога. Главный инструмент общения – передача знаний.

Реализовать принцип наглядности в обучении помогают визуальные средства, так как более 80 % информации учащиеся воспринимают зрительно.

В МБУ ДО ЦДТ используются:

- учебники, книги, раздаточные материалы (наборы упражнений, заданий, схем, описаний, математические символы и т.д.
- реальные предметы, модели, макеты, рисунки, карты, дорожные знаки, муляжи, коллекции и т.д.;

В процессе обучения также используются технические средства обучения.

- механические визуальные приборы – видеопроектор;
- аудиальные – проигрыватели, магнитофоны, аудиозаписи, CD/DVD-диски;
- аудиовизуальные – телевизор, видеомагнитофон, видеофильмы;
- средства автоматизации процесса обучения – компьютеры, информационные системы, телекоммуникационные сети, обучающие и развивающие компьютерные программы.

В учреждении используется 38 компьютеров (из них 4 ноутбука). Из них для образовательного процесса – 25.

12 кабинетов ЦДТ оборудованы автоматизированным рабочим местом педагога (компьютер, сканер, принтер).

Периферийная техника для образовательного процесса:

- принтер черно-белый – 6 шт.
- принтер цветной – 3;
- сканер – 1шт.
- ксерокс – 1 шт.
- многофункциональное устройство черно-белое – 10 шт.
- многофункциональное устройство цветной – 1 шт.
- телевизор – 6 шт.
- видеоплейер – 4 шт.
- видеокамера – 2 шт.
- фотоаппарат – 2шт.
- мультимедийный проектор с экраном – 2 шт.

Функционирует компьютерный класс на 10 учебных мест. Локальной сетью охвачены 25 компьютеров (включая кабинет информатики). Центр подключен к сети Интернет, доступ: 28 компьютеров подключены к выделенной линии, на 1 компьютер закуплен модем.

В Центре имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения.

Для проведения занятий по судомоделированию оборудован 1 кабинет и 1 мастерская со специализированным оборудованием: станок заточной – 1 шт.; станок сверлильный – 1 шт.; станок многофункциональный – 1 шт.; токарный станок по металлу – 1 шт.

Для проведения занятий по хореографии в Центре оборудованы 2 хореографических класса, работает театральный кабинет. Имеется 5 музыкальных центров.

Для проведения музыкальных занятий имеется следующая аппаратура:

- микшерный пульт – 5 шт.
- колонка активная – 3 шт.
- акустическая система – 2 пары
- усилитель звука – 2 шт.
- радиомикрофон - 2 пары
- микрофон головной – 5 пар
- микрофон широкополосный – 2 пары
- микрофон шнуровой – 3 шт.