

Аннотация
к адаптированной рабочей программе
для обучающихся с задержкой психического развития
учебного предмета «Основы геометрического черчения»
для обучающихся 5 классов

Адаптированная рабочая программа учебного предмета «Основы геометрического черчения» разработана для обучающихся с задержкой психического развития 5 классов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Программой воспитания.

Основная задача обучения геометрическому черчению в школе - обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися системой графических знаний и умений, необходимых в повседневной школьной жизни и трудовой деятельности, достаточных для изучения смежных дисциплин (изобразительное искусство, технологии, геометрии) и продолжения образования. Постоянно расширяющийся и совершенствующийся парк разнообразных технических средств, используемых в промышленности и быту, предъявляет повышенные требования к качеству графической подготовки специалистов, которые его обслуживают.

Обучение учебному предмету «Основы геометрического черчения» строится на создании оптимальных условий для усвоения программного материала обучающимися с ЗПР. Большое внимание уделяется отбору учебного материала в соответствии с принципом доступности при сохранении общего базового уровня, который должен по содержанию и объему быть адаптированным для обучающихся с ЗПР в соответствии с их особыми образовательными потребностями. Следует облегчить овладение материалом обучающимися с ЗПР посредством его детального объяснения с систематическим повтором, многократной тренировки в применении знаний, используя приемы актуализации (визуальная опора, памятка).

Курс геометрического черчения направлен на развитие внимания, наблюдательности, пространственного представления, пространственного воображения, логического и технического мышления, познавательных и творческих способностей школьников, воспитания трудолюбия, точности и аккуратности в работе, умения правильно работать с чертежными инструментами.

Следует основное внимание уделить практической направленности предмета, исключив и упростив наиболее сложный для восприятия теоретический материал. На уроках геометрического черчения необходимо максимально использовать наглядные средства обучения, больше проводить практических работ с учащимися, решать задачи. Строить решение задач при постоянном обращении к наглядности – рисунками чертежам.

Цель изучения Основ геометрического черчения:

- развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи; моделировать изделие на основе чертежа.

Задачи:

- Дать учащимся понятия о способах изображения несложных по форме предметов.
- Научить снимать размеры с плоских и объемных предметов несложной формы, правильно наносить размеры.
- Познакомить учащихся с основными правилами, условными изображениями и обозначениями, предусмотренными Единой системой конструкторской документации (ЕСКД), со значением чертежей в современном производстве.
- Научить рациональным приемам работы чертежными инструментами и принадлежностями.
- Воспитать графическую культуру выполнения чертежных работ.
- Способствовать применению на занятиях по труду, математике и геометрии, другим дисциплинам знаний и умений, полученных на уроках черчения.

Место учебного курса в учебном плане

Общее число часов, согласно учебному плану МАОУ «СОШ № 30», отведённых на изучение учебного предмета «Основы графического черчения», — 34 часа (один час в неделю в пятом классе) и реализуется за счет части, формируемой участниками образовательных отношений.