

Вовлечение детей с ОВЗ в техническое творчество: Путь к развитию потенциала

Автор: Ключкина Алёна Алексеевна,
педагог дополнительного образования

МБОУ ДО «Гатчинский дворец детского (юношеского) творчества»

Как и зачем вовлекать детей в разные виды творчества.

Это важный вопрос для современного образования. Творчество помогает детям развивать свои способности и интересы.

Сегодня мир меняется стремительно, и образование должно идти в ногу со временем, оставаясь при этом человечным и инклюзивным. Наша миссия-создать среду, где каждый ребенок, вне зависимости от особенностей здоровья сможет раскрыть свой потенциал, найти увлечение по душе и поверить в свои силы.

Мы убеждены: дополнительное образование-это не просто занятия, а путь к самореализации, социализации и развитию ключевых навыков. Для детей с ОВЗ такие программы особенно важны: они помогают преодолеть барьеры, обрести уверенность и увидеть, что мир открыт для них во всем многообразии возможностей.

Значимость технического творчества для детей с ОВЗ

Техническое творчество помогает адаптивно развивать навыки, способствует социализации и повышает самооценку детей с ОВЗ, учитывая их индивидуальные особенности. Обеспечивает всестороннее развитие, повышает самостоятельность и способствует адаптации, принося максимальную пользу через индивидуальный подход и выбор активности.

Техническое творчество- это создание технических проектов, моделей, конструкций, обогащение детей общетехническими знаниями и умениями, развитие их творческих способностей в области техники.

3 D моделирование, Пирография, Лего конструирование и Робототехника

Ключевые особенности технического творчества для детей с ОВЗ

Развитие базовых технических знаний: техническое творчество обогащает общетехническими знаниями, что формирует у ребёнка базу для дальнейшего обучения и самовыражения.

Укрепление мелкой моторики и внимания: работа с разнообразными инструментами развивает точность движений и концентрацию, что важно для ежедневной деятельности и учебы.

Поощрение воображения и изобретательности: творческие задания стимулируют фантазию и учат ребёнка находить нестандартные решения в рамках технических проектов.

Важно учитывать его физические и психологические возможности. Оно должно быть адаптировано под индивидуальные потребности каждого ребёнка.

3D моделирование: обучение и значимость: учит созданию объёмных моделей, развивает пространственное мышление и внимание к деталям. Занятия расширяют творческий потенциал и навыки работы с современными технологиями.

Практическая работа с 3 D ручкой формирует аккуратность и усидчивость, что полезно для учебы и дальнейшего профессионального развития.

Пирография: развитие моторики и воображения: выжигание рисунков на дереве с помощью паяльника — способствует развитию мелкой моторики и точности движений у детей. Занятия также тренируют планирование и последовательность действий.

Этот творческий процесс помогает воплощать индивидуальные замыслы, стимулируя фантазию и навыки самостоятельной работы с материалами.

Лего конструирование и робототехника: старт в цифровой мир:

Изучение основ механизмов и сборки: через лего-конструирование дети с ОВЗ осваивают принципы простых механизмов, развивая логику и техническое мышление. Это позволяет формировать базу для сложных технических задач.

Обучение программированию и командной работе: робототехника знакомит с основами программирования и стимулирует взаимодействие в группах, что развивает алгоритмическое мышление и коммуникативные навыки.

Методы вовлечения детей в техническое творчество

Существуют различные методы вовлечения детей в техническое творчество. *Это могут быть кружки, мастер-классы, конкурсы, спортивные мероприятия.*

Сила творческого выбора: Мотивация и разнообразие для детей с ОВЗ. Почему важно давать детям с ОВЗ выбор из разных видов деятельности!?

Творческий выбор стимулирует мотивацию и самовыражение у детей, предоставляя разнообразные проекты и инструменты для раскрытия их уникального потенциала в технической сфере. Важно создать для них комфортную и поддерживающую среду.

Каждый ребенок уникален и ему нужен индивидуальный подход

Преимущества технического творчества. Роль взрослых.

Техническое творчество способствует развитию у детей с ОВЗ интереса к технике и науке. Оно помогает им преодолевать трудности и достигать поставленных целей. Это важный шаг в их социальной интеграции.

Взрослые играют важную роль в развитии интереса к техническому творчеству детей с ОВЗ.

Они должны быть терпеливыми и понимающими. Их задача — помочь детям раскрыть свой потенциал и достичь успеха.

Список литературы:

1. Адаптированная дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Техническое творчество ОВЗ». Автор-составитель педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Гатчинский ДДТ» Ключкина А.А.
2. Воспитание и обучение детей и подростков с тяжёлым и множественными нарушениями развития: программно-методические материалы / под ред. И.М. Бгажноковой. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2013. – 239 с.: ил. – (Коррекционная педагогика).