

Какие мультимедийные технологии полезны на уроках ИЗО

для детей с ОВЗ?

Мультимедийные технологии открывают новые горизонты для поддержки и развития художественных навыков у детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Они делают обучение доступнее, увлекательнее и эффективнее. Рассмотрим наиболее полезные инструменты и способы их использования на уроках ИЗО:

🌀 Программное обеспечение для рисования

Это специализированные приложения, которые позволяют детям легко управлять процессом создания изображений, даже если они испытывают затруднения с традиционным материалом.

- Преимущества: поддержка мультитача, разнообразие кистей и текстур, упрощение исправления ошибок.

- Примеры:

- Procreate (для iPad)

- ArtRage (Windows/Mac/iOS)

- Krita (бесплатное ПО для Windows/Mac/Linux)

✦ Практическое применение: ученик создает рисунок на экране устройства, используя специальные настройки инструмента для удобства работы руками или глазами.

🌀 Сенсорные экраны и интерактивные доски

Такие технологии обеспечивают удобство взаимодействия с изображениями и текстом прямо на поверхности экрана, что особенно удобно для детей с двигательной недостаточностью.

- Преимущества: простота управления движениями пальцев, высокая наглядность действий учителя перед классом.

- Пример:

- Smart Board (интерактивная доска)

✦ Применение: учитель демонстрирует технику рисования на интерактивной доске, а ученики повторяют её на собственных устройствах.

■ Специальные стилусы и мыши

Они разработаны специально для пользователей с особенностями физического развития, позволяя эффективно взаимодействовать с цифровыми инструментами.

- Преимущества: удобная форма, эргономичность, точность движений.

- Пример:

- Stabilo Easyline (специальный карандаш-стилус)

- Logitech Ergo M575 Wireless Trackball Mouse

✦ Применение: дети работают над своими произведениями, применяя специальный инструмент для точного нанесения линий и форм.

📺 Обучающие видеоролики и презентации

Записи мастер-классов, демонстраций техник и презентаций о знаменитых художниках помогают наглядно представить материал и вызвать интерес к предмету.

- Преимущества: визуальная наглядность, доступность демонстрации сложных процессов.

- Источники:

- Национальная электронная библиотека («НЭБ») предоставляет бесплатные образовательные ресурсы.

✦ Применение: просмотр коротких роликов о технике акварели или графике перед началом практической части урока.

📖 Онлайн-платформы и виртуальные музеи

Дети получают возможность познакомиться с шедеврами мирового искусства, находясь дома или в классе.

- Преимущества: расширение кругозора, формирование эстетического вкуса.

- Платформы:

- Google Arts & Culture

- Государственный Эрмитаж онлайн

✦ Применение: виртуальное посещение музея или галереи с последующим обсуждением увиденных произведений искусства.

Программа озвучивания текста

Некоторые дети имеют проблемы с чтением инструкций или заданий. Голосовые помощники решают этот вопрос.

- Преимущества: повышение доступности учебных материалов.

- Приложения:

 - JAWS (для Windows)

 - VoiceOver (для Mac/iOS)

✦ Применение: программа читает вслух инструкции или описания работ художников, делая материал доступным для всех.

Таким образом, мультимедийные технологии становятся незаменимым инструментом для педагога, работающего с детьми с ОВЗ, помогая раскрыть потенциал каждого ребёнка и обеспечить равные условия участия в образовательном процессе.