

*Марченко Лилия Александровна,  
Центр «Точка роста»,*

## **«Образование в мире цифровых технологий на примере Центра «Точка роста» МОУ Клименковская СОШ»**

*«Придет время, когда наука опередит фантазию!»  
Жюль Верн*

В современных условиях без новых цифровых технологий уже невозможно представить школу. И сегодня, как никогда ранее, важен переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий во всех областях деятельности школы. Цифровая образовательная среда – это важнейший компонент новой системы образования.

Интерактивное взаимодействие «человек – компьютер» становится основой современного образовательного процесса.

Название «Точка роста» выбрано не случайно, по другому можно сказать «точка отсчета». Так и центры «Точка роста» предназначены для запуска нового сознания в мире цифровых технологий.

Главная задача – это реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового профиля.

**Цель работы:** изучение современных методов преподавания с применением it-технологий и цифрового оборудования Центра «Точка роста».

Внедрение цифровых технологий в образовательный процесс урочной и внеурочной деятельности повысят качество и успеваемость обучающихся.

### **Задачи:**

1. ознакомиться с теоретическими методами обучения по IT-технологиям;
2. освоить основные приёмы работы с IT-технологиями на практике;
3. апробировать методы обучения с применением нового современного оборудования на уроках и внеурочной деятельности;

На базе центров реализуются общеобразовательные программы по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования по медиаторству, шахматному образованию, проектной и внеурочной деятельности, а также всевозможные социокультурные мероприятия, тренинги. Помимо овладения новыми знаниями и компетенциями, работа в таких условиях позволяет детям и подросткам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление, психологическую устойчивость в стрессовых ситуациях.

Наш Центр «Точка роста» приобрел новейшее оборудование: это ноутбуки - 10 штук, шлем виртуальной реальности, 3-Д принтер, проектор – 2 штуки, 3 квадракоптера, шахматы, конструкторы . В этом году доукупили ноутбуки - 43 , телевизор, 3 квадракоптер.

В центре работают педагоги, которые поддерживают у детей интерес к учебе и научно-техническому творчеству. Кроме того, «Точки роста» выводят на новый уровень освоения детьми правил безопасности - информационной, транспортной, технической. Теперь педагогам не нужно объяснять, как нужно делать «на пальцах» - к их услугам есть современное оборудование, высокоскоростное подключение к Интернету, цифровые платформы, на которых можно найти обучающие программы по любому предмету.

**Центр «Точка роста»** - это в первую очередь центр дополнительного образования, Мы реализуем свою деятельность по 6 дополнительным общеобразовательным программам: Основы 3-Д моделирования, Основы робототехники и легоконструирование, VR-time (с использованием очков виртуальной реальности), шахматы, мой безопасный мир.

**За 3 месяца учебного года в Центре «Точка роста» проведено много социокультурных мероприятий:**

- Интерактивные уроки по дисциплине обж и информатика
- Онлайн-мероприятия
- Всероссийская онлайн-акция «Уроки цифры»
- Школьные турниры по шахматам
- Онлайн-викторины, онлайн- конкурсы
- Уроки информатики; обж, биологии, литературы; с использованием интерактивного экрана
- Практикумы по оказанию Первой помощи пострадавшим
- онлайн-олимпиады на цифровой платформе «Сферум»
- онлайн-уроки на цифровой платформе «Яндекс учебник»,
- онлайн-олимпиады на цифровой платформе «Сферум»
- онлайн-олимпиады на цифровой платформе « Учи.ру»
- Акции, мероприятия в рамках Движения первых,
- Видеоуроки проведенные советником директора по воспитательной работе,
- Дистанционное обучение на цифровой платформе «Сферум»,
- Прохождения « Цифрового ГТО 31».

Каждый месяц в «Точка роста» занимаются обучающиеся с 5 по 11 класс. На сегодняшний день охват обучающихся новым цифровым методам обучения и воспитания по предметным областям - «Технология», «Информатика», «ОБЖ» составляет 50 %. Надеюсь со временем наш центр обеспечит 100%-ный охват учащихся, в том числе с использованием дистанционного обучения и сетевого партнерства.

Подводя итоги, хочется сказать, что мы не стоим на месте, а постепенно развиваемся, осваиваем новые программы, педагогические инновационные методы и it-технологии, которые успешно внедряем в учебный процесс. Ведь нам важно, чтобы наши дети с использованием новых

цифровых технологий могли получить доступное и качественное образование.