**«Целеустремлённый человек будет использовать любые возможности для осуществления своих планов. «Точка роста» — одна из таких возможностей».**

 Типичный класс сельской школы, такой же привычный для взгляда коридор. Но, открывая вот эту дверь, попадаешь в маленький продвинутый офис. Здесь и рабочие места за компьютерами, и цифровые лаборатории, и электронные микроскопы и весы... О скучных уроках с таким техническим арсеналом можно забыть!

 «Перед центрами „Точки роста“ стоит амбициозная задача — помочь нашей стране сделать технологический рывок в ближайшем будущем. Для этого школы в селах нужно приблизить по материально-техническому оснащению, содержанию программ и методов обучения к школам в крупных городах. В наше время, чтобы обеспечить качественное образование, необходимо дорогостоящее оборудование. На базе центра „Точка роста“ оно имеется. Все это доступно нашим детям бесплатно, а тому, как пользоваться этим оборудованием, ребят обучают квалифицированные специалисты».

 Главной фигурой учебного процесса на протяжении веков остается педагог. Однако сегодня ему уже не обойтись без современных технологий – как для вовлечения ученика в предмет, так и для повышения наглядности и простоты усвоения материала, разгрузки и делегирования части задач.

 Очень важно, что учителя, работающие в Центре, обеспечены методическими рекомендациями по применению оборудования «Точка роста» в учебном процессе. В них есть примеры тематического планирования с включением оборудования центра «Точка роста», разработки отдельных занятий. Каждая цифровая лаборатория содержит приложение с описанием демонстрационных опытов, практических и лабораторных работ, которые можно проводить с использованием этого оборудования.

 Что же дает Центр «Точка роста» нашей школе?

В – первых, оборудование Центра используется для демонстрации опытов на уроках, что сделает их гораздо интереснее. Цифровые датчики комплектов «Точка роста» позволяют измерить величины, которые невозможно измерить с помощью традиционного школьного оборудования, например, индукцию магнитного поля, освещенность, увлажненность почвы и многое, многое другое.

Во – вторых, на базе центра «Точка роста» организовано дополнительное образование детей и подростков. Мы реализуем программы «Основы робототехники», «Юный эколог», «Создание управляемых устройств на базе arduino», «Путешествие в мир экологии».
В – третьих, Центр вовлекает заинтересованных учащихся в исследовательскую и проектную деятельность в профильных сменах с использованием как аналогового, так и цифрового оборудования.

 Ребята с удовольствием посещают данные занятия, значит, удается их заинтересовать, проводя различные исследования, выполняя экспериментальные опыты и все это с использованием нового оборудования и цифровых лабораторий центра "Точки роста".

 Центр открывает доступ к новейшим образовательным технологиям, как для педагогов, так и для учащихся, делая учебу интересной и эффективной. Уверена, что «Точка роста» станет центром притяжения для детей и их родителей, а для педагогов - импульсом современного преподавания предметов.

 Эффективность «Точек роста» определяется тем, насколько в них заинтересованы все участники образовательного процесса: нам дали удочку, а дальнейшее применение возможностей центра во многом зависит от энтузиазма педагогов-наставников, желания учеников и поддержки их родителей.

 **«Точка роста» — это не отрезок или этап, не конечный проект, в котором нужно изучить что-либо, получить сертификат и на этом остановиться. Центр — это вектор. Личностного развития, командного роста и разнообразных взаимодействий.**