**ТГРП учителей начальных классов**

Вершинина Любовь Витальевна, учитель начальных классов

 МБОУ «Берёзовская СОШ»

ТОЧКА РОСТА.

Новые возможности для школьников начальных классов

В настоящее время в нашей стране идет изменение школьного образования от чисто теоретического к более практическому. Мы должны дать возможность детям изучать науки не только по учебникам, но и на практических работах, в проектной деятельности как на уроках, так и во внеурочной деятельности. Эти занятия, конечно, требуют сложного разнообразного оборудования. Если для больших школ крупных городов такие возможности есть, то в сельских школах или небольших городах на это просто нет финансирования, и дети не имеют возможности проводить лабораторные работы, учиться технологии на современном уровне или заниматься проектной деятельностью.

Именно для таких школ в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». открываются по всей стране центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Цель проекта «Точка роста»

Главная цель проекта – сделать образование в области естественно-научных, технических, цифровых, гуманитарных наук доступным школьникам из любого уголка России. С помощью «Точек роста» в школах создаются условия для внедрения цифровых технологий и инновационных методов обучения.

Учащимся малых школ становятся доступны ведущие образовательные технологии, учебные и научные материалы, дается возможность освоить современные цифровые навыки. «Точки роста» оказываются важной частью общественного пространства, где ученики, родители, педагоги, администрация школ, местные жители получают право проходить обучение, чтобы повысить свою цифровую грамотность, выработать самостоятельные исследовательские умения, раскрыть творческий потенциал.

Проект предусматривает создание сети «Точек роста», чтобы:

* Реализовать цели национального проекта «Образование».
* Повысить престиж обучения в школах сельской местности и сократить технологический разрыв с учреждениями мегаполисов.
* Способствовать улучшению показателей экономики, так как благодаря качественному цифровому образованию на рынок труда выходит квалифицированная рабочая сила.

Задачи проекта

Основными задачами центров образования «Точка роста» являются:

* Комплектование школ современным учебным оборудованием и цифровыми устройствами, что улучшает качество образования.
* Создание условий, которые позволят детям углубиться в изучение дисциплин гуманитарного, технического, цифрового профиля.
* Организация целостной системы дополнительного образования с применением цифровых технологий и дистанционных форм обучения.
* Формирование среды, которая способствует развитию талантов.
* Внедрение в процесс обучения цифровых технологий, совершенствующих методы основного и дополнительного образования.
* Привлечение ребят к активной внеурочной деятельности во время каникул.
* Формирование цифровой грамотности.
* Популяризация проектно-исследовательской работы.
* Содействие в подготовке профессиональных кадров, способных обеспечить качественное образование.
* Создание цифровой среды.

Функции проекта

«Точка роста» призвана реализовать следующие функции:

* Предоставить обновленную материально-техническую базу в пользование учащимся и учителям школы.
* Дать доступ в цифровой форме к общеобразовательным программам других городов и сел, лучшим урокам учителей России.
* Превратить уроки в увлекательные занятия благодаря использованию цифрового оборудования.
* Организовать внеурочное обучение в каникулярное время.
* Предоставить возможность педагогам и учащимся заниматься проектной деятельностью.
* Создать общественное движение в среде школьников, которое поможет развитию социальной активности.
* Позволить ученикам участвовать в региональных и международных форумах и конкурсах.
* Распространить знания, опыт, ценностные установки среди местного населения, чтобы помочь каждому человеку самореализоваться в профессиональной и общественной жизни, удовлетворить потребности и интерес людей в сфере образования.

Центры образования «Точка Роста» укомплектованы современным учебным и лабораторным оборудованием: мультимедийные системы с интерактивными досками, компьютеры с доступом к интернету, а также специализированными программами и наборами для проведения опытов. .

Оборудование предназначено для проведения уроков, экспериментальных практикумов и других практических работ по физике, химии, биологии и другим дисциплинам. Кроме того, инфраструктуру центра можно использовать как общественное пространство.

«Точка Роста» учитывает потребности каждого ученика

Интерактивные технологии позволяют персонализировать процесс обучения. Это способствуют развитию креативности, аналитических и коммуникативных навыков ребёнка. Школы, реализующие проект «Точка Роста», создают стимулирующую обучающую среду для успешного обучения и развития детей.

Первые центры дополнительного образования «Точка Роста» появились в школах сёл и малых городов России в 2019 году. В нашей школе такой центр открылся в сентябре 2022 года.

Центры «Точка роста» открывают новые возможности и для младших школьников на уроках и внеурочных занятиях. Они не только становятся интереснее, но и налаживается связь между учителем и учениками. С большим удовольствием их проводят старшеклассники для учеников начальных классов. Ведь для многих детей наука из учебника остается слишком абстрактной, они просто не понимают, как это все выглядит в жизни. Ну, как можно понять, что такое клетка, не посмотрев в микроскоп хотя бы на кожицу лука? Или как понять, что такое химическая реакция, ни разу ее не сделав? Как научиться публично выступать, если не попробовать? И в этом нам сейчас помогают центры «Точка роста» в наших школах.

Учащиеся моего класса, проживая в селе, имеют возможность заниматься на современных образовательных площадках наряду со школьниками больших городов и крупных мегаполисов. Школе это помогает решить проблему внеурочной занятости детей и обеспечить профессиональный рост педагогов, а также привлечь к сотрудничеству родителей, заинтересованных в успешности своих детей.

Хочу представить вашему вниманию опыт нашей школы по работе центра «Точка роста» в начальных классах. ( Презентация)

На площадках «Точки роста» дети увлечены конструированием, созданием различных проектов, командной работой, общением друг с другом. У детей возникает интерес к техническим наукам, к исследовательской деятельности и начинает формироваться инженерное мышление с ранних лет. Именно это очень важно сейчас для нашей страны. Необходимо поддерживаем эти устремления ребят. Возможно их заинтересованность не пройдёт, и станет первым шагом к будущей профессии. Как наставник моих учеников, я верю, что смогу вырастить из них увлеченных ребят, способных в будущем владеть инновационными технологиями и вносить свой весомый вклад в технологический прогресс нашей страны

Спасибо за внимание!