**Эссе на тему «Использование цифровых технологий в работе педагога в центрах образования «Точка роста» - Первые шаги»**

Руководитель центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ с. Калинка Хабаровского муниципального района Хабаровского края, учитель биологии и химии – Цымбал Александра Сергеевна

В рамках национального проекта «Образование» 1 сентября 2022г. на базе нашей школы для детей распахнул двери центр образования «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей.

Создание Центра «Точка роста» в нашей школе – большой шаг вперёд, шаг в будущее. Это позволило решить задачи по обновлению материально-технической базы школы, стимул для повышения профессионального уровня педагогов, предоставило обучающимся дополнительные возможности по развитию современных технологических и естественнонаучных навыков. Можно с уверенностью сказать, что у нас появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Центр стал для нас любимым и доступным местом в школе. Одна из важных задач: использование инфраструктуры в урочное и во внеурочное время,  как общественного пространства для развития естественнонаучной  и цифровой грамотности участников образовательного процесса, шахматного образования, проектной и исследовательской деятельности, творческой   самореализации детей и педагогов.

Наш центр состоит из помещений: кабинет физики, химии и биологии, кабинета информатики, гостиная для игры в шахматы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физики, а также ноутбуками и робототехникой. Задействованы все обучающиеся школы, ведется внеурочная деятельность с 1-10 классы. Коллектив Центра – 4 педагога, которые активно ведут работу по своим направлениям.

Несмотря на то, что наш центр работает всего год, обучающиеся прошли путь от самых азов до первых значимых  результатов: были написаны проекты, с которыми они выступили на школьной конференции, становились призерами и победителями в крае, участниками различных хакатонов, фестивалей. Таким образом, дети и родители увидели значимость практического применения полученных знаний и навыков.

Хочу отметить, что ребята нашей школы, проживая в сельской местности, 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.

Таким образом, ресурсы Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста»  открывают новые возможности урочной и внеурочной деятельности,  расширяют поле взаимодействия ученика и учителя, повышают интерес и мотивацию обучающихся к изучению предметов естественнонаучной направленности.