

«Точка роста» в нашей школе. Первые шаги.

В 2024 году в рамках национального проекта «Образование» наша школа получила современное оборудование центра «Точка Роста» для совершенствования урочной и внеурочной деятельности, формирования высокотехнологической среды школы, обновления содержания и совершенствование методов изучения предметов « Физика», « Биология», « Химия», «Технология».

С 10 сентября 2024 года «Точка Роста» распахнула двери для детей.

На базе Центра проводятся уроки биологии, физики, ведутся курсы внеурочной деятельности:

- «Естественно- научная грамотность: мир физики»;
- «Я познаю мир: физика в экспериментах и задачах»;
- « Прикладная биология»;
- «Познавательная биология»;
- « Робототехника»;
- « Прикладная биология»;
- курсы дополнительного образования:
«Креатив»;
« Мастерская Самоделкина».

Наша школа малочисленная. Учатся у нас самые обычные дети, много ребят из малообеспеченных и многодетных семей, большинство учащихся приезжают в школу издалека.

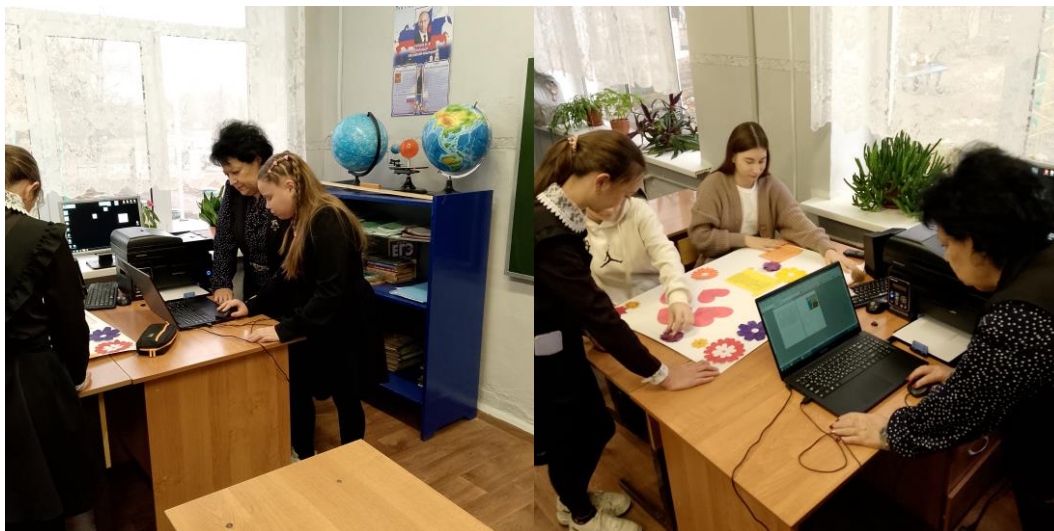
Сложность нашей работы еще и в том, что в отличие от города, где в кванториумы и центры детского творчества приходят мотивированные дети, у нас и на основных, и на дополнительных программах обучаются одни и те же дети, и мотивированных из них 10-15% , а наша задача вовлечь в творчество всех обучающихся.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование Стандартного комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Учащиеся вовлечены в исследовательскую и проектную деятельность.



Под руководством педагогов центра дети активно осваивают возможности цифровых датчиков, ноутбуков, МФУ в учебной деятельности. Подключение к сети интернет даёт больше возможности для поиска информации.

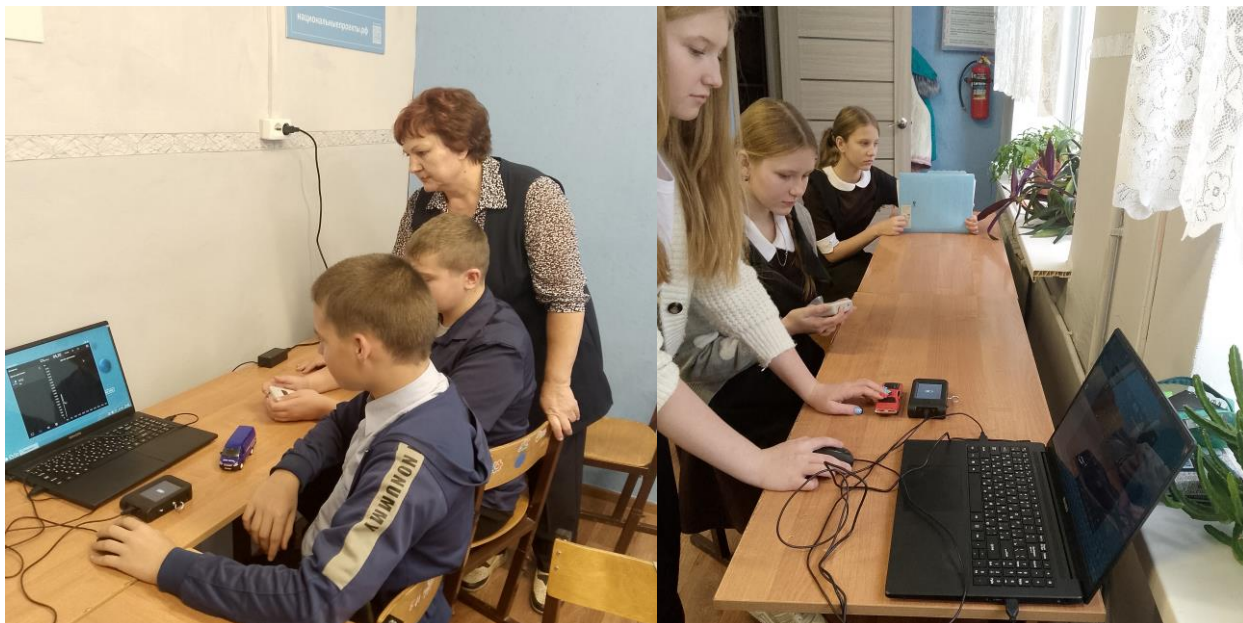


Таким образом, ресурсы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка Роста» открывают новые возможности урочной и внеурочной деятельности, расширяют поле взаимодействия ученика и учителя, повышают интерес и мотивацию учащихся к изучению предметов естественно-научной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

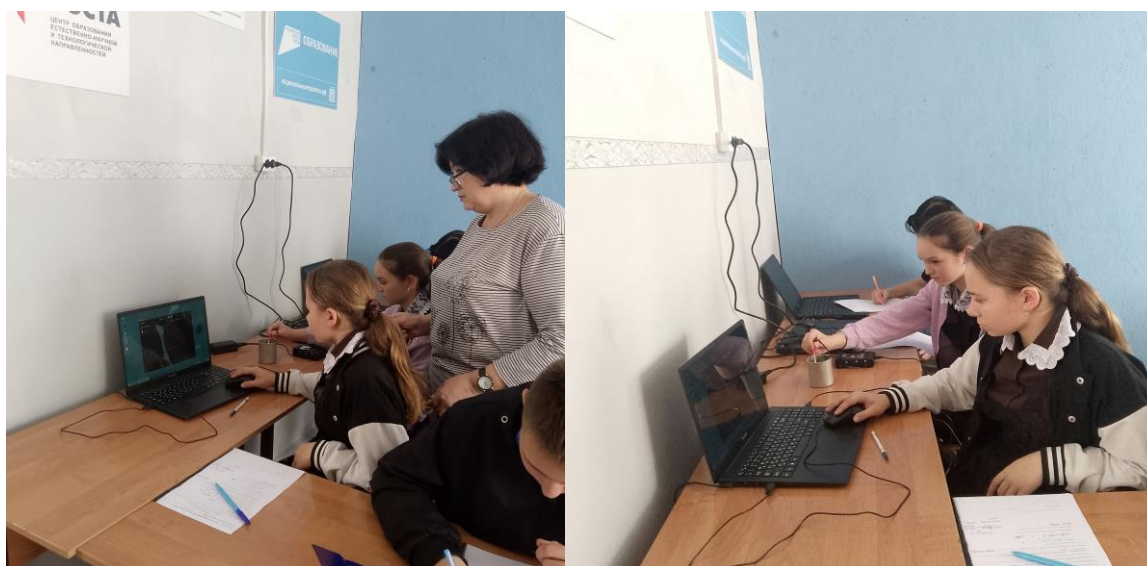
На уроке биологии ученики 5 класса познакомились не только с оптическим микроскопом, но и с удовольствием изучают оборудование Цифровой лаборатории. Светодиодная подсветка, увеличение цифровых микроскопов привлекли внимание ребят, давая возможность на практике изучить все плюсы нового оборудования.



Использование оборудования из набора ГИА – лаборатория и цифровой лаборатории на внеурочных занятиях по физике также вызвало большой интерес обучающихся.



На уроках появилась возможность выполнить обязательный минимум лабораторных и практических работ, что является необходимым условием для более полного изучения основ естественных наук.



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