

Достижения:

На базе Центра проводятся занятия в рамках внеурочной деятельности, деловые игры, тренинги. Обучающиеся активно принимают участие в онлайн-мероприятиях разной направленности – Зимняя олимпиада по окружающему миру и экологии для учеников 1- 9 классов (Учи.ру), Экодиктант, Всероссийский открытый урок Цифры «Технологии, которые предсказывают погоду».

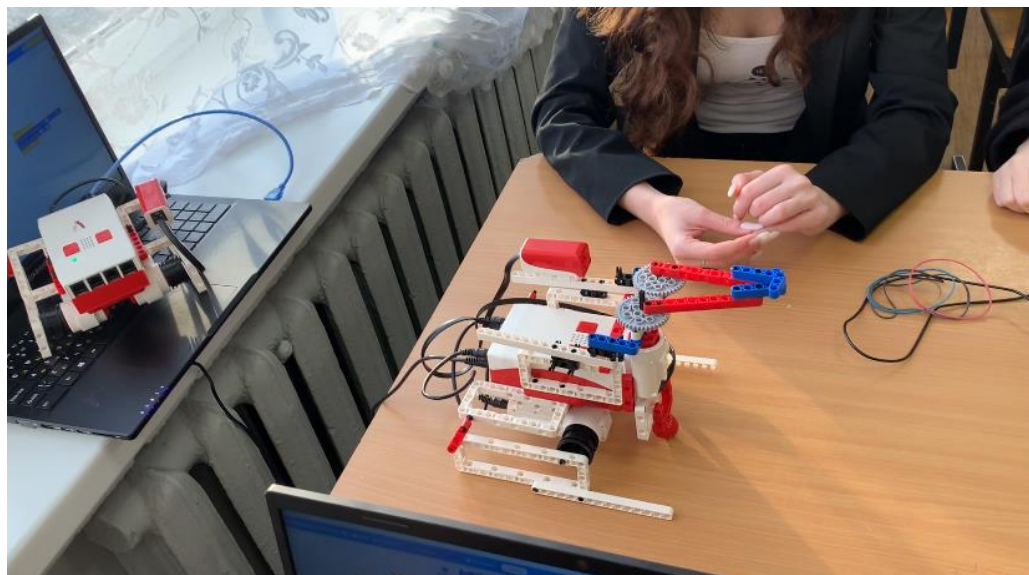
Ученики 10 класса заняли 1 место в Муниципальном конкурсе «Наука. Знание. Точка роста» рекламных роликов о работе Центра образования Точка роста в нашей школе. <https://sosh6konakovo.ru/item/1781749>

Для учащихся 4 классов были проведены Дни открытых дверей, где проведены мастер-классы по работе с цифровым микроскопом, цифровой лабораторией. Изученный материал закрепили благодаря 3D-ручкам, с помощью которых на листочке изобразили квадрат. Треугольник смастерили из пластилина и зубочисток, а необычные оригами в виде котиков и лисичек в конце урока дети подарили гостям. На них каждый нарисовал эмоции, показывая тем самым свое настроение во время урока. Все оригами-персонажи получились счастливыми и забавными! Помимо этого, во время изготовления треугольника и квадрата, ученики самостоятельно открыли новую фигуру – ромб, чему были очень рады. На протяжении всего урока в кабинете царил дружеская атмосфера. Каждый был готов помочь своему товарищу в изучении алгоритма, по которому робот изображал фигурки. А учителя с радостью приходили на помощь в трудную минуту. В конце занятия ученики создали новые разнообразные фигуры, объединив кусочки пластилина и зубочистки. Организовав мини-музей, ребята с интересом рассмотрели работы товарищей и поделились своими творениями с учителями. Завершили урок «общением» с Доботом. Собравшись вокруг кафедры, учащиеся следили за движениями робота и угадывали фигурки, которые он рисовал. Уроком все остались очень довольны.



Робототехника - это интересное, популярное и перспективное направление, синтез современных достижений в электронике, физике, математике, программировании. Робототехника является ранней профориентацией, развивает интеллект, дает возможность изучения основ программирования.

В апреле кружок «Робототехника «КИТ»» (педагог Ламбин С.С.) работающий в «Точке роста» посетили обучающиеся 4-х классов. Им показали модели роботов- от простых до сложных, рассказали о программах, которые используются при их создании. Ребят заинтересовало данное направление, «Робототехника «КИТ»» ждет новых учеников!



Химия и физика – это интересные и сложные предметы, изучение которых невозможно без экспериментов. «Точка роста» предоставляет обучающимся школы новое оборудование, с которым у ребят появляется больше возможностей для занятий наукой. Химию и физику с интересом изучают не только на уроках, но и во время внеурочной деятельности.

Обучающиеся используют реактивы, приборы и цифровую лабораторию, которая обеспечивает автоматизированный сбор и обработку данных прямо во время проведения опыта. Это позволяет оценить и скорректировать ход эксперимента. Результаты отображаются в виде графиков, таблиц, могут быть сохранены для демонстрации в практической деятельности. На основе полученных экспериментальных данных обучаемые самостоятельно делают выводы, обобщают результаты, выявляют закономерности.

Учащиеся увлечены исследовательской деятельностью, постигают азы науки, осваивают новые технологии, создают мини-проекты.

Урок химии

