

Дни науки с «Точкой роста»

Многие школы организуют Дни науки и у всех они проходят по-разному, так как везде есть свои изюминки, уникальные идеи, интересные направления и активности. Работая в большой и современной школе, мы с коллегами ищем форматы, которые позволят сохранить и развить традицию проведения Дней науки, заложенную в школе ещё несколько лет назад.

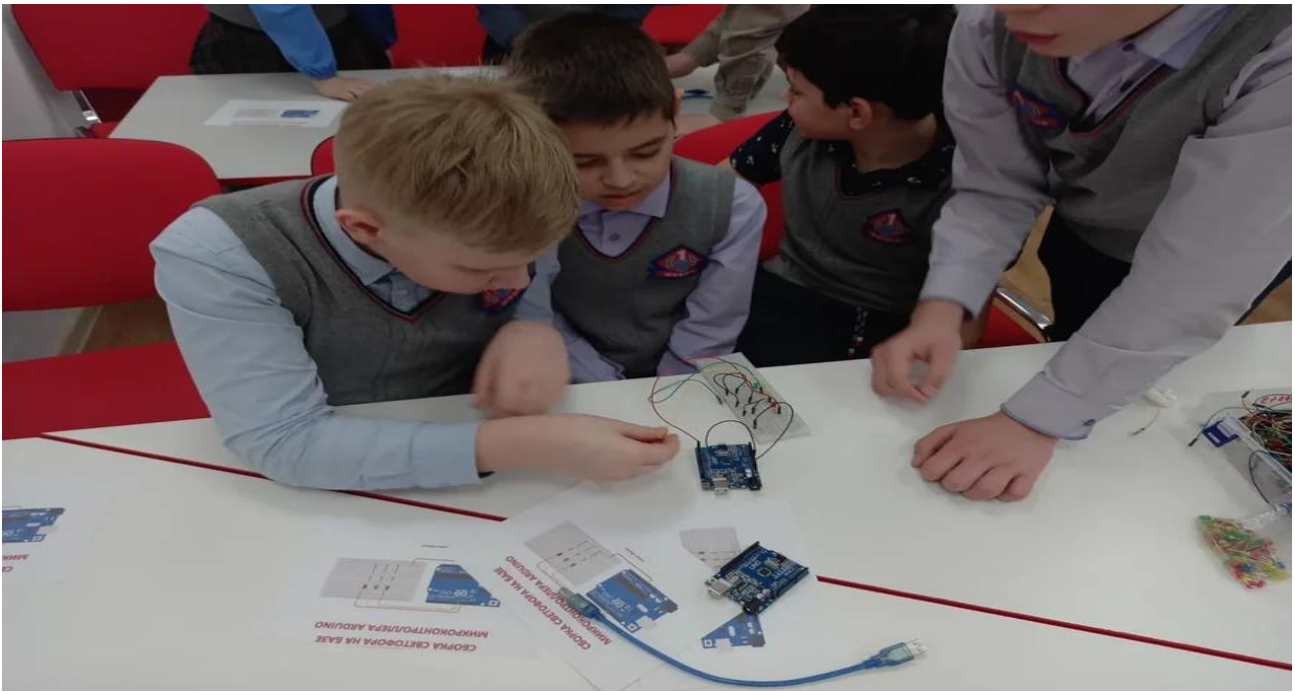
В этом году у нас появились некоторые неожиданные акценты, которые позволили сделать неделю науки яркой и запоминающейся, «неделя науки» в школе проходила на базе «Точки роста».

По сложившейся традиции старшеклассники, учащиеся, специализированных классов выступили в роли первооткрывателей для учащихся начальной школы, ребята под руководством педагогов «Точки роста» подготовили и провели занимательные экспериментальные занятия и мастер – классы по следующим направлениям: робототехника, управление беспилотными летательными аппаратами, Куборо, работа на 3D принтере, виртуальный шлем, подключение фоторезистора к ардуино и работа с датчиком освещенности, опыты по биологии и химии.

Ребята не только продемонстрировали подготовленные эксперименты, но и провели познавательные беседы и интерактив. Учащиеся начальной школы получили много положительных эмоций и впечатлений.



Работа химической лаборатории



Подключение фоторезистора к ардуино и работа с датчиком освещенности



Шлем виртуальной реальности



Роботобои



Куборо

Также, в течение недели, проходили мастер-классы для ребят специализированных классов.



Работа 3 D принтера



Беспилотные летательные аппараты

Такой парад технологий в «Точке роста» не оставил никого равнодушным, ребята с удовольствием конструировали и мастерили, проводили опыты, знакомились с современным оборудованием.

Для ребят, увлекающихся игрой в шахматы прошел шахматный турнир.



В рамках дополнительного образования, для обучающихся школ-партнеров, руководители кружков «Точки роста» провели мастер-классы. Для ребят из Мамоновской школы были организованы соревнования по робототехнике и Куборо.



Подводя итоги, можно отметить, что обучающиеся получили новые знания, заряд положительных эмоций и хорошего настроения.