

В 2024 году Центр образования «Точка роста» торжественно отметил свой 5-летний юбилей. Благодаря центру в нашей школе открывают для себя новые возможности, учатся и узнают для себя что-то новое не только дети, но и родители. За это время произошло многое – появились новые направления работы, увеличилось количество курсов, ребята занимают призовые и победные места в конкурсах, принимают участие в фестивалях.

В 2025 году благодаря реализуемым при поддержке Министерства образования Свердловской области мероприятиям, предусматривающим дополнительное финансирование для оснащения средствами обучения и воспитания созданных в 2019 году центров «Точка роста», в МАОУ «СОШ № 26» обновлена материально-техническая база центра на сумму 1 млн.рублей:

1. Базовый набор MILO 2.0 (набор входит в серию LEGO Education WeDo 2.0). Ребята смогут собрать собственного робота и научить его выполнять команды! Базовый набор MILO 2.0 рекомендован для использования на занятиях по робототехнике с младшими школьниками. Использование конструктора помогает развивать логическое и креативное мышление, развить мелкую моторику. Ученикам предстоит сконцентрироваться на одном деле, чтобы собрать роботов из набора.

2. Цифровые лаборатории по экологии Ecology с ноутбуками. Цифровая лаборатория – это инновационный инструмент, который объединяет передовые цифровые технологии для изучения состояния окружающей среды и экологических процессов. Она позволяет проводить исследования в области экологии, оценивать качество воздуха, воды и почвы, а также изучать воздействие различных факторов на экосистемы. С помощью цифровой лаборатории по экологии можно проводить различные эксперименты, например, изучать влияние различных факторов на рост и развитие растений, оценивать качество воды в реках и озёрах, а также изучать влияние загрязнения на здоровье человека. Набор будет применять при изучении экологии, биологии и окружающего мира, а также для индивидуальных исследований и проектной деятельности школьников.

3. 3D сканер с инновационной системой стереовидения, состоящей из четырёх линз и обладающий высокой точностью до 0,02 мм. Благодаря двум длиннофокусным линзам, сканер позволяет работать с небольшими объектами, а короткофокусные двойные линзы используются для сканирования крупных объектов.

4. Для подготовки детей к соревнованиям БПЛА закуплен набор BETA FPV, а также светящиеся элементы трассы и аккумуляторы для дронов и ремкомплекты.

5. С помощью ABS пластик Bestfilament для 3D принтеров и 3D ручек разных цветов изготавливать различные изделия.

**«Точка роста» - это просто –
Приходи и познавай,
Ставь задачи и вопросы,
Думай, мысли, открывай.**