

Образовательные программы
Центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста»:

В 2024–2025 учебном году в Центре «Точка роста» будут реализовываться следующие программы:

Программы дополнительного образования:

«Юный горняк» 9-11 классы.

«Учебная телевизионная студия» 5-11 классы.

«Конструирование, моделирование робототехника» 5-9 классы

Программа дополнительного образования естественно-научной и технической направленности «Учебная телевизионная студия» направлена на освоение практических навыков видеомонтажа, журналистики, видеосъемки, и проявления творческих способностей, креатива и индивидуальности. Кроме этого, программа может стать стартовой основой для будущей профессиональной деятельности или поможет освоить навыки съемки и монтажа для любительской деятельности.

Программа дополнительного образования естественно-научной направленности «Юный горняк» Программа позволяет обучающимся соотнести свои возможности и потребности с требованиями, которые предъявляют к профессиям в горнодобывающей промышленности, более детально познакомиться со спецификой трудовой профессиональной деятельности в этой сфере и в дальнейшем успешно выстроить профессиональную карьеру, адаптируясь к социальным условиям и требованиям рынка труда.

Программа дополнительного образования технической направленности «Конструирование, моделирование робототехника» направлена на изучение основ конструирования и робототехники. Объединение конструирования и программирования в проектах дает возможность интегрирования предметных наук с развитием инженерного мышления через техническое творчество – мощный инструмент синтеза знаний. Инженерное творчество и лабораторные исследования – многогранная деятельность, которая должна стать составной частью повседневной жизни каждого ребенка.

Программа внеурочной деятельности:

Программа внеурочной деятельности «Экспериментарий окружающий мир глазами исследователя».

В основе программы лежит проектная и исследовательская деятельность, курс предполагает работу с лабораторными комплексами, изучение явлений окружающего мира, построение и проверку гипотез, экспериментальную деятельность.

Виды деятельности. Экспериментарий по химии позволяет расширить рамки урока и практически изучать свойства и состав различных веществ, ставить эксперименты и опыты, работать с лабораторными комплексами.

Формы контроля результатов: проект, исследовательская, лабораторная работа

