

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Наш дом», рассчитана на 1 год обучения (72 часа). Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа (1 академический час - 40 минут), перемена – 10 минут. Количество детей в группе 12 человек. Программа рассчитана на детей в возрасте 14-16 лет.

Цель программы: создание условий для формирования личности обучающегося, способной к позитивной самореализации, профессиональному самоопределению, через включение в учебно-исследовательскую деятельность в рамках научно-практической направленности.

Данная программа является одной из составляющих экологического образования современного человека. Значение экологии в жизни человека становится понятным, если провести параллель между основными проблемами жизнедеятельности, например, здоровьем, питанием, а также выбором оптимальных условий существования.

В процессе работы на занятиях, имеются большие возможности для использования наблюдения и эксперимента - основных методов биологической и химической наук. Проводя эксперименты, наблюдения за теми или иными явлениями, учащиеся приобретают на основе непосредственных восприятий конкретные представления о предметах и явлениях окружающей действительности. Знания, формируемые, в рамках реализации программы имеют глубокий личностный смысл и тесно связаны с практической жизнью обучающихся, с использованием умений в осуществлении исследовательской деятельности для участия в различных конкурсах, конференциях и проектах.

Задачи:

Обучающие:

- способствовать углублению знаний обучающихся по биологии, химии, экологии;
- способствовать развитию исследовательских навыков через участие в проектно-исследовательской и природоохранной деятельности на территории г. Канска;
- познакомить с основными понятиями и терминами в пределах программы;
- способствовать включению учащихся в мониторинг окружающей природной среды;
- способствовать организации места предъявления предпрофессиональных проб с возможностью изучения особенностей природных ресурсов.

Развивающие:

- способствовать развитию умения наблюдать за окружающим миром, сравнивать, оценивать и анализировать свою творческую деятельность;
- способствовать развитию зрительной памяти и глазомера, образного и логического мышления, внимания, чувства цвета, формы;
- способствовать развитию мотивации личности обучающегося к саморазвитию и самореализации.

Воспитательные:

- воспитывать ценностное отношение к окружающей природе и собственному здоровью;
- способствовать развитию способности видеть и воспринимать прекрасное;
- способствовать развитию навыков безопасного и экологически целесообразного проживания в природных условиях;
- воспитывать прилежание и трудолюбие, аккуратность, опрятность.