

## **Программа «Геошкола»**

Целью геолого-краеведческого кружка «Следопыт» программы является создание благоприятных условий для разностороннего интеллектуального развития личности, для профессиональной ориентации кружковцев, для популяризации профессии геолога, для активного отдыха детей.

Программа позволяет решать различные задачи.

Социальные задачи: формирование коллектива единомышленников объединенных общей идеей.

Педагогические задачи: вызвать интерес у детей к профессии геолога, реализовать творческие достижения детей через участия в игровых программах, конкурсах и праздниках.

Учебные задачи: дополнительные знания и навыки работы с полевым материалом, составление и описание коллекций.

Оздоровительные задачи: обеспечение эмоционального благополучия детей, укрепление психического и физического здоровья ребенка.

Отличительной особенностью программы являются ненавязчивое познание мира и окружающей природы через личные увлечения ребенка, а поиск истины - к научно-исследовательской деятельности.

Программой предусмотрены походы, экскурсии, сбор и описание коллекций образцов минералов и горных пород, а также палеонтологические ископаемых и исследовательская деятельность. Для реализации программы используются современные образовательные технологии: игровые, проблемного обучения, проектной деятельности, групповые и индивидуальные занятия, личностноориентированные, сотрудничества. Учебно-тематический план включает подготовку и участие в олимпиадах, конференциях и слетах по геологии среди школьников. В летнее каникулярное время с учащимися проводится геологическая практика (по гидрометрии, по шлиховому опробованию, ориентированию на местности и др). Ожидаемый результат в процессе реализации программы: насыщенный интересный досуг, тематические коллекции полезных ископаемых и палеонтологических ископаемых, фотографий и др., профессиональные знания, участие в конкурсах различного уровня, опыт исследовательской деятельности и т. д.

**Руководитель:** Ренова Наталия Борисовна

**Возраст детей:** 10-16 лет.

**Продолжительность программы:** 3 года. В случае необходимости программа корректируется и изменяется по усмотрению педагога.

Продолжительность по годам обучения может изменяться. Для первого года обучения составляет 192 часа в год. Занятия проходят 2 раза в неделю по 2 часа. Количество теоретических и практических занятий примерно одинаковое.