

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Ростовской области
«Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»»
(ГБУ ДО РО «Ступени успеха»)

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа
«Школа юного геолога»
(очная форма, очная с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность) | Леднев Алексей Николаевич, старший преподаватель, кафедра общей и инженерной геологии, Институт наук о Земле ЮФУ |
| | Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность) | Леднев Алексей Николаевич, старший преподаватель, кафедра общей и инженерной геологии, Институт наук о Земле ЮФУ |
| 2 | Направленность программы | Естественнонаучная |
| 3 | Срок реализации | 2 месяца |
| 4 | Возраст обучающихся | 12–17 лет |
| 5 | Когда и где рассмотрена | Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 4 от 22.03.2021 г. |
| 6 | Дата утверждения | 22.03.2021 г. |
| 7 | Цель программы | Развитие личности обучающихся посредством формирования системы геологических знаний и интересов в соответствии с программными курсами географии, химии, физики, биологии. |
| 8 | Краткое содержание программы | <p>Содержание программы направлено на углубление геологических знаний обучающихся, на создание условий для развития личности ребенка, развитие мотивации личности к познанию, создание условий для профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребенка. Программа построена с учетом учебных программ по географии, геометрии, химии, биологии для 6-11-х классов, возрастных особенностей детей.</p> <p>Программа включает изучение отдельных тем, связанных с геологией: «Геологическое строение Земли и методы его изучения», «Горные породы, минералы и полезные ископаемые, их свойства и применение», «Вулканы и землетрясения», «Разрушение, перенос и отложение горных пород», «Рельеф и полезные ископаемые», «Происхождение и развитие жизни на Земле».</p> <p>Эти знания особенно нужны для профориентации школьников Ростовской области, в экономике которой одно из важных мест занимают горногеологические предприятия.</p> <p>Программа отличается использованием регионального материала (топографического, исторического, геологического).</p> |

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 9 | Прогнозируемые результаты | <p>Знакомство с основами теории и практики геологии и родственных наук, с геологическими профессиями и перспективами их применения.</p> <p>Выявление и поддержка интеллектуально одарённых и увлечённых геологией школьников, их профессиональная геологическая ориентация и оказание им помощи при выборе профессии.</p> |
|---|----------------------------------|---|