

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	<b>Консультант по разработке программы</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Леднев Алексей Николаевич, старший преподаватель, кафедра общей и инженерной геологии, Институт наук о Земле ЮФУ
	<b>Преподаватель, реализующий программу</b> (Ф.И.О., место работы, должность)	Леднев Алексей Николаевич, старший преподаватель, кафедра общей и инженерной геологии, Институт наук о Земле ЮФУ
2	<b>Направленность программы</b>	Естественнонаучная
3	<b>Срок реализации</b>	2 месяца
4	<b>Возраст обучающихся</b>	12–17 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 4 от 22.03.2021 г.
6	<b>Дата утверждения</b>	22.03.2021 г.
7	<b>Цель программы</b>	Развитие личности обучающихся посредством формирования системы геологических знаний и интересов в соответствии с программными курсами географии, химии, физики, биологии.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	<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	<b>Прогнозируемые результаты</b>	<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>
---	----------------------------------	---