

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
естественнонаучной направленности
«Юный геолог»

Уровень программы: углубленный

Срок реализации программы: 3 года: 576 ч. (1 год-144 ч.; 2 год-216 ч.; 3 год-216 ч.)

Возрастная категория: от 10 до 16 лет

Состав группы: до 15 человек

Форма обучения: очная, дистанционная

Вид программы: авторская

Программа реализуется на бюджетной основе

ID-номер Программы в Навигаторе: 9203

Составитель: Камкин Дмитрий Мстиславович

Содержание программы ориентировано на: создание необходимых условий для личностного развития детей, позитивной социализации, адаптации к жизни в обществе; удовлетворение индивидуальных потребностей детей в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном развитии, а также в занятиях физической культурой и спортом, научно-техническим творчеством; формирование и развитие творческих способностей детей, выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, детей, проявивших выдающиеся способности; обеспечение духовно-нравственного, гражданского, патриотического, трудового воспитания детей; формирование общей культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья. Программа может быть охарактеризована как программа **естественнонаучной направленности**.

Дополнительная общеобразовательная программа «Юный геолог» направлена на изучение геологических дисциплин, познание родного края. Занятия проводятся в смешанных возрастных группах, и практика показывает, что вместе ребятам учиться не только легче и интереснее, но и значительно эффективнее. Эффективность касается не только академических успехов воспитанников, их интеллектуального развития, но и нравственного.

Цель программы: создание условий для развития интеллектуального и творческого потенциала учащихся через геологическую науку.

Задачи реализуемой программы:

образовательные (предметные) – развитие познавательного интереса к геологии, включение в познавательную деятельность, приобретение определенных знаний, умений, навыков, компетенций, способностей к самостоятельной исследовательской работе, обучение исследовательским навыкам и умениям, формирование у детей целостного представления о живой природе, о единстве и многообразии мира, взаимосвязи природы и человека; правильное и грамотное объяснение задач геологии в целом, отдельных геологических наук, объяснение сути исследований различных геологических дисциплин;

личностные – формирование общественной активности личности, гражданской позиции, культуры общения и поведения в социуме, навыков здорового образа жизни и т.п.;

метапредметные – развитие системного мышления, мотивации к определенному виду деятельности, потребности в саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности, аккуратности и т.п.

Учебный план

№	Наименование раздела	Всего часов		
		1 год	2 год	3 год
	Общая геология			
	Кристаллография			
	Минералогия			
	Основы туристской подготовки			
	Основные сведения о Солнечной системе			
	Экзогенные и эндогенные процессы			
	Основные горные породы			
	Всего часов			

Формы подведения итогов реализации программы:

Формы подведения итогов реализации программы в конце каждого года обучения: участие во всех видах олимпиад по биологии, интеллектуальные соревнования, научно-исследовательская конференция.