

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

**ПРИНЯТО**

Протокол Малого педагогического совета  
Аничкова лица  
№ 5 от «17» мая 2017г.  
Трубицын Н.Ф. \_\_\_\_\_  
/руководитель структурного подразделения/



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ № 1750/1 от «16» 06 2017г.  
генеральный директор  
М.П. Катунцова

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Каменная азбука»

Возраст учащихся: 8-9 лет  
Срок реализации: 1 год

**Разработчик(и):**

Ермош Наталья Геннадьевна,  
педагог дополнительного образования,  
Коваль Алексей Владиславович,  
педагог дополнительного образования

**ОДОБРЕНО**

Протокол Методического совета  
№ 10 от «15» 06 2017г.

## Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Каменная азбука» (далее Программа), предлагается для освоения учащимся 8-9 лет, проходящих для обучения в Клуб юных геологов им академика В.А. Обручева.

Программа разработана в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г., руководствуясь Концепцией развития дополнительного образования детей (утв. Распоряжением Правительства РФ от 4 сентября 2014г. №1726-р) и на основе методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ в государственных образовательных организациях Санкт-Петербурга и рассчитана на учащихся 8-9 лет всех типов образовательных учреждений.

Геологические знания очень важны для формирования естественнонаучного мировоззрения, и учащиеся младшего школьного возраста проявляют к ним большой интерес. Между тем, вопросы геологического содержания недостаточно освещены в школьной программе, программ в учреждениях дополнительного образования Санкт-Петербурга, ориентированных на младший школьный возраст нет. Восполнить недостаток знаний в этой области и поддержать к ним интерес, призвана настоящая программа.

Возрастные особенности учащихся 8 – 9 лет учтены в данной программе в чередовании различных видов деятельности и широком использовании игровых приемов, предлагаемых на занятии, что позволяет сохранять интерес к происходящему и качественно усваивать знания.

**Направленность программы** естественнонаучная.

**Уровень освоения** программы – общекультурный. В ходе освоения программы у учащихся формируется представление о минералах, горных породах и ископаемых организмах, как объектах изучения геологии. Результат своей деятельности они представляют на уровне группы и сектора.

**Актуальность программы** Программа отвечает потребностям учащихся младшего школьного возраста в получении начальных знаний о минералах, горных породах и ископаемых организмах, что следует из анализа детского и родительского спроса.

**Новизна программы**

Данная программа не имеет аналогов в системе дополнительного образования Санкт-Петербурга.

**Адресат программы** - учащиеся в возрасте 8-9 лет, проявляющие интерес к миру камня.

**Цель программы:** развитие мотивации учащегося к познанию и творчеству через его увлечение миром камня.

**Задачи:**

*обучающие*

- сформировать представление о минералах, горных породах и ископаемых организмах, как объектах изучения геологии;
- научить первоначальными навыками по работе с геологическими объектами (минералами, горными породами, ископаемыми организмами), по составлению и оформлению собственной коллекции;

*развивающие*

- способствовать активизации мыслительной деятельности обучающихся, развитию их творческой индивидуальности;
- развивать мотивированный, осознанный интерес к геологическим объектам и знаниям;
- развивать внимание, наблюдательность, логическое мышление;

### *воспитательные*

- прививать основы культуры поведения, воспитывать уважительное отношение друг к другу;
- воспитывать бережное отношение к природе.

### **Условия реализации программы**

**Условия набора и формирования групп:** К освоению программы приглашаются все желающие учащиеся в возрасте 8-9 лет.

**Сроки реализации программы** Программа рассчитана на один учебный год, на 72 часа.

**Формы организации деятельности детей на занятии** - групповые.

**Формы занятий:** рассказ, беседа, дидактические игры с использованием раздаточного материала и образцов, рассматривание образцов минералов, горных пород, ископаемых организмов, просмотр презентаций, фрагментов видеофильмов.

Изучение нового материала, закрепление и контроль усвоенного проводится в игровой форме. В конце каждого полугодия проводится игровое итоговое занятие вместе с родителями. В ноябре обучающиеся приглашаются на клубный вечер, посвященный дню рождения коллектива.

### **Планируемые результаты**

#### **Предметные**

По окончании обучения учащиеся

- будут иметь представление о наиболее известных ископаемых организмах, минералах и горных породах;
- получают первоначальные навыки в работе с образцами минералов, горных пород и ископаемых организмов, оформят свою коллекцию;
- начнут проявлять осознанный мотивированный интерес к вопросам геологической тематики;

#### **Метапредметные**

- разовьют логическое мышление, наблюдательность;
- сформируют свою индивидуальность в образовательной и творческой деятельности;

#### **Личностные**

- получают положительный опыт работы в группе, основанный на доброжелательности и взаимоуважении;
- воспитают бережное отношение к природе

## Учебный план

№	Раздел	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
	Комплектование группы	2		2	
1	Вводное занятие	2	1	1	Беседа
2	Минеральный калейдоскоп	26	12	14	Итоговая игра
3	Породы земной тверди	18	8	10	Итоговая игра
4	Организмы прошлых геологических эпох	12	5	7	Итоговая игра
5	Оформление и презентация своей коллекции	8	1	7	Представление коллекции
6	Клубные мероприятия	2		2	
7	Итоговые занятия	2		2	Итоговая игра
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	