

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

**ПРИНЯТА**

Малым педагогическим советом Анисимова  
лица

(протокол от «28» марта 2022г № 4)

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

М.Р. Катунова

Приказ № от 1151 -ОД от 5.05 2022 г)



**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**

**«Палеомиры»**

Возраст учащихся: 10 лет

Срок реализации: 1 год

Уровень освоения: общекультурный

**Разработчики:**

Ермош Наталья Геннадьевна,

Любарова Анна Павловна

педагог дополнительного образования

**ОДОБРЕНА**

Методическим советом

ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

(протокол от 05.05.2022г. № 8)

## Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Палеомиры» (далее Программа) предлагается для освоения учащимся 10 лет, приходящих для обучения в Клуб юных геологов им академика В.А. Обручева, и проявляющих в этом возрасте большой интерес к познанию природы. В сферу их интересов входит и круг вопросов палеонтологического содержания, недостаточно освещенный в школьной программе. Палеонтологические знания между тем являются очень важными для формирования естественно-научного мировоззрения. Данные знания могут являться пропедевтикой как школьных знаний, излагаемых в курсах естествознания и биологии, так и курсов, которые будут предложены обучающимся в Клубе юных геологов при освоении Комплексной программы - «Занимательная геология» и «Палеонтология».

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 9 лет всех типов образовательных учреждений.

Представляемая программа призвана дать учащимся начальные знания о развитии жизни на Земле.

Возрастные особенности учащихся 10 лет учтены в данной программе в чередовании различных видов деятельности, предлагаемых на занятии, что позволяет сохранять интерес к происходящему и качественно усваивать знания.

**Направленность программы** естественнонаучная.

**Уровень освоения** программы общекультурный

**Актуальность программы** обусловлена важностью палеонтологических знаний в формировании целостной картины окружающего мира, а также востребованностью данной тематики среди младших школьников и их родителей.

**Адресат программы**

К освоению программы приглашаются все желающие школьники 10 лет, проявляющие интерес к палеонтологическим знаниям.

**Цель программы:** создание условий для формирования устойчивого интереса к познанию природы и истории развития жизни на Земле.

**Задачи:**

**обучающие**

- формировать представление об ископаемых организмах и истории развития жизни на Земле
- обучить первоначальным навыкам в работе с образцами ископаемых организмов

**развивающие**

- активизировать мыслительную деятельность учащихся, развивать их творческую индивидуальность
- развивать мотивированный, осознанный интерес к палеонтологическим 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 10 лет. Списочный состав формируется в соответствии с технологическим регламентом и составляет 15 человек в группе.

Особенности реализации: Программа может реализовываться с применением внеаудиторной работы, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с

использованием ZOOM-платформы для онлайн-конференций, электронных ресурсов сети Интернет ресурсов, разработанных педагогами программы.

**Сроки реализации программы** Программа рассчитана на один учебный год, на 72 часа, 1 раз в неделю по 2 часа.

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

**Формы занятий:** рассказ, беседа, интеллектуальные игры, изготовление простейших поделок из бумаги и пластилина, рассматривание образцов ископаемых организмов, игры с образцами ископаемых организмов, просмотр презентаций, фрагментов видеофильмов.

Закрепление материала и контроль усвоенного проводится в игровой форме. По окончании изучения раздела проводится игровое итоговое занятие.

**Планируемые результаты**

По окончании обучения учащиеся

**Предметные**

- будут иметь представление о развитии жизни на Земле;
- получают первоначальные навыки в работе с образцами ископаемых организмов;
- сформируют научный и осознанный интерес к вопросам палеонтологической тематики.

**Метапредметные**

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

**Личностные**

- получают положительный опыт работы в группе, основанный на доброжелательности и взаимоуважении;
- сформируют навыки бережного отношения к природе

### Учебный план

|   | Раздел                         | Количество часов |           |           | Формы контроля                                  |
|---|--------------------------------|------------------|-----------|-----------|---|
|   |                                | всего            | теория    | практика  |   |
| 1 | Вводное занятие                | 2                | 1         | 1         |   |
| 2 | Наука о древней жизни          | 4                | 2         | 2         | Практическое задание.                           |
| 3 | Путешествие в палеозой         | 26               | 12        | 14        | Игровые задания.                                |
| 4 | Путешествие в царство рептилий | 19               | 9         | 10        | Игровые задания.                                |
| 5 | Эра зверей                     | 19               | 9         | 10        | Игровые задания.                                |
| 6 | Итоговое занятие               | 2                |           | 2         | Комплекс игровых заданий по изученным разделам. |
|   | <b>Итого</b>                   | <b>72</b>        | <b>34</b> | <b>38</b> |   |