

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

ПРИНЯТА
Малым педагогическим советом Аничкова
лица
(протокол от «21» марта 2025г. № 4)

УТВЕРЖДЕНА
(приказ № 1618 -ОД от 15.05 2025г)
Генеральный директор

М.П. Катунцова
м.п.

Дополнительная общеразвивающая программа

«Динозаврия: мир древних организмов»

Возраст обучающихся: 10-11 лет
Срок освоения: 1 год
Уровень освоения: общекультурный

Разработчик (и):
Любарова Анна Павловна,
педагог дополнительного образования
Ермош Наталья Геннадьевна,
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНА
Методическим советом
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
(протокол от 15.05 2025 г. № 8)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Динозаврия: мир древних организмов» (далее Программа) разработана для обучающихся 10-11 лет, приходящих для обучения в Клуб юных геологов им академика В.А. Обручева, и проявляющих в этом возрасте 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».

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

Возрастные особенности обучающихся 10-11 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, так как включает множество специализированных направлений, которые относятся к естественным наукам, активно использует лабораторные исследования (анализ образцов пород, минералов, воды) и полевые работы (изучение местности) и полностью соответствует критериям естественнонаучной дисциплины, так как основывается на наблюдениях, экспериментах и научном анализе.

Адресат программы

Программа «Динозаврия: мир древних организмов» рассчитана на учащихся в возрасте 10-11 лет, проявляющих интерес к палеонтологическим знаниям.

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

Уровень освоения программы: общекультурный.

Объем и срок освоения программы

Продолжительность освоения программы составляет 1 учебный год, 72 часа.

Цель программы: создание условий для формирования устойчивого интереса к изучению природы и истории эволюции жизни на Земле.

Задачи:

Обучающие:

- сформировать представление об ископаемых организмах и истории развития жизни на Земле;
- обучить первоначальным навыкам работы с образцами ископаемых организмов.

Развивающие:

- развивать 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.

Планируемые результаты освоения программы:

По окончании обучения учащиеся

Предметные:

- будут иметь представление об ископаемых организмах и истории развития жизни на Земле;
- получают первоначальные навыки работы с образцами ископаемых организмов;

Метапредметные:

- учащиеся проявляют творческую индивидуальность;
- учащиеся показывают мотивированный, осознанный интерес к палеонтологическим знаниям;
- учащиеся проявляют внимание, наблюдательность, логическое мышление.

Личностные:

- получают положительный опыт работы в группе, основанный на доброжелательности и взаимоуважении;
- заложены основы бережного отношения к природе.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации программы: русский.

Форма обучения: очная.

Особенности реализации программы

Программа может реализовываться с применением внеаудиторной работы, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с использованием платформы для онлайн-конференций, Сферум-онлайн-платформа для педагогов и учеников, электронных ресурсов сети Интернет, а также ресурсов, разработанных педагогами.

Условия приёма на обучение

К освоению программы приглашаются все желающие учащиеся в возрасте 10-11 лет. Списочный состав формируется в соответствии с технологическим регламентом и составляет 15 человек в группе. Допускается дополнительный набор учащихся в течение учебного года по итогам собеседования и наличия вакантных мест.

Формы организации и проведения занятий

Аудиторные групповые. Работа учащихся организуется фронтально и в малых группах (от 2 до 6 человек).

Особенности организации образовательного процесса

Теоретическая часть занятий проводится в форме коротких **рассказов** или **бесед** (15-20 минут), иллюстрируемых **фрагментами видеофильмов и презентаций**. Практическая часть занятия включают в себя игры, выполнение рисунков, аппликаций, выполнение заданий из **рабочей тетради**, а также **работу с каменным материалом**. Каждый учащийся ведет папку, в которую вкладывает все листы рабочей тетради и иллюстративный материал, получаемые на занятиях; все выполненные творческие задания и материал, собранный им дополнительно по изучаемой теме.

Большое место при закреплении и проверке усвоения учебного материала отводится различным **дидактическим играм**. Игры организуются как командные, так и индивидуальные. Игры с раздаточным материалом – «собери картинку», «лото» и др. Интеллектуальные: «брэйн – ринг», «аукцион», «маршрут» и др.

В конце каждого полугодия проводится открытое игровое занятие, на которое приглашаются родители учащихся.

Материально-техническое оснащение программы

Для успешного освоения программы необходим учебный кабинет, оснащенный компьютером, мультимедиапроектором и экраном, коллекции важнейших ископаемых организмов, минералов и горных пород.

Учебный план программы «Динозаврия: мир древних организмов»

	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие	2	1	1	Диагностическая работа
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.
	Итого	72	34	38	