

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение  
Свердловской области «Дворец молодёжи»  
Региональный центр детско-юношеского туризма и краеведения Свердловской области

Принята на заседании  
научно-методического совета  
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»,  
Протокол №5 от 25.05.2023г

Утверждаю:  
Директор  
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»  
А.Н. Слизько  
Приказ №603-д от 25.05.2023г

**Рабочая программа по модульной дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе  
«Краеведческая проектно-исследовательская лаборатория»**

**Модуль «Техно»**

Возраст обучающихся: 11 - 14 лет

Автор составитель общеразвивающей  
программы:  
Березина О.А., ст. методист,  
Габдулганиева Д.В., педагог  
дополнительного образования;  
Глазунова В.Г., педагог дополнительного  
образования;  
Журнакова Я.С., педагог дополнительного  
образования

Разработчик рабочей программы:  
Габдулганиева Д.В., педагог  
дополнительного образования

## 1. Пояснительная записка

<b>Направленность</b>	<b>Туристско-краеведческая</b>
Особенности обучения в текущем году	
Особенности организации образовательной деятельности с указанием количества учебных часов согласно расписанию. Информации об изменении сроков и/или времени изучения отдельных тематических блоков (разделов) с указанием причин и целесообразности изменений.	Первый год обучения. Возраст обучающихся 11-14 лет. Количество учебных часов – 216 часов (стартовый уровень - 60 часов, базовый уровень – 156 часов). Длительность одного занятия составляет 3 академических часа, периодичность занятий – 2 раза в неделю; Форма обучения очная.
Цель и задачи рабочей программы на текущий учебный год, учитывающие изменения условий реализации общеразвивающей программы.	
Изменения режима занятий в текущем учебном году (продолжительность и количество занятий в неделю со всеми вариантами и обоснованием выбора варианта, продолжительность учебного часа, если она отличается от академического часа).	
Применение иных, отличающихся от общеобразовательной программы форм занятий и их сочетание (пояснить, чем обусловлен выбор конкретных форм учебных занятий) в текущем учебном году	
Изменения, внесенные в общеразвивающую программу, необходимые для обучения в текущем учебном году и их обоснование (информация об изменении содержательной части общеразвивающей программы, обоснование изменений, описание резервов, за счет которых они будут реализованы).	
Планируемые результаты и способы их оценки.	

### Календарный учебный график

Год обучения: первый  
Группа 1

№ п/п	Месяц	Число	Форма занятия (групповая/индивид)	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
<b>Стартовый уровень - вводный модуль</b>						
1	октябрь	3	групповая	3	Вводное занятие. Введение в программу «КПИЛ». Знакомство. Инструктаж по технике безопасности. Проведение квест-игры	Беседа, квест-игра

					по зданию центра. Антикоррупционное просвещение «Что значит быть честным?».	
2	октябрь	5	групповая	3	Общий обзор техно-модуля. Возможности использования цифровых технологий в краеведении.	Беседа, наблюдение
3	октябрь	10	групповая	3	Общий обзор техно-модуля. Игры на командообразование, игры на онлайн ресурсах	Практическая работа
4	октябрь	12	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Екатеринбурговедение. Что такое краеведение? Профессиональные компетенции будущего.	Беседа
5	октябрь	17	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Город Екатеринбург – столица Свер.обл. Административное деление. Екатеринбург моими глазами/глазами жителя/гостя.	Беседа
6	октябрь	19	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игра «Административное деление ЕКБ. Супер ГИД». Игра на командообразование.	Практическая работа
7	октябрь	24	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игра на командообразование «ЕКБ глазами гостя»	Практическая работа, игра
8	октябрь	26	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игра «Что такое краеведение?»	Практическая работа, игра
9	октябрь	31	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игры на коммуникативные навыки	Практическая работа, игра

10	ноябрь	02	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Екатеринбургское краеведение.	Практическая работа
11	ноябрь	07	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игра «ЕКБ глазами жителя»	Практическая работа, игра
12	ноябрь	09	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Екатеринбургское краеведение.	Практическая работа
13	ноябрь	14	групповая	3	Общий обзор в области краеведения. Игра «Компетенции будущего»	Практическая работа, игра
14	ноябрь	16	групповая	3	Основы проектно-исследовательской деятельности. Оформление презентаций и других графических элементов.	Беседа, наблюдение
15	ноябрь	21	групповая	3	Основы проектно-исследовательской деятельности. Оформление презентаций и других графических элементов.	Беседа, наблюдение
16	ноябрь	23	групповая/ индивид.	3	Основы проектно-исследовательской деятельности.	Практическая работа
17	ноябрь	28	групповая/ индивид.	3	Основы проектно-исследовательской деятельности. Определение темы проекта. Работа над идеей проекта.	Беседа, наблюдение
18	ноябрь	30	групповая	3	Основы проектно-исследовательской деятельности. Посещение Дворца молодёжи, поиск открытых данных по выбранной теме.	Практическая работа на местности
19	декабрь	05	групповая	3	Основы проектно-исследовательской деятельности. Работа с маршрутной картой.	Беседа, наблюдение
20	декабрь	07	групповая/ индивид.	3	Итоговое занятие. Тестирование.	Беседа, тест
Базовый уровень						
21	декабрь	12	групповая/	3	Общий обзор	Беседа,

			индивид.		технических средств в проектной деятельности. Знакомство с программным обеспечением.	наблюдение
22	декабрь	14	групповая/ индивид.	3	Общий обзор технических средств в проектной деятельности. Игры на развитие командной работы.	Практическая работа, игровые упражнения
23	декабрь	19	групповая/ индивид.	3	Общий обзор технических средств в проектной деятельности. Визуализация краеведческого материала через онлайн сервисы.	Беседа, наблюдение
24	декабрь	21	групповая/ индивид.	3	Общий обзор технических средств в проектной деятельности. Создание 3D моделей исследуемого объекта.	Беседа, наблюдение
25	декабрь	26	групповая/ индивид.	3	Знакомство с программой Blender. Демонстрация возможностей, элементы интерфейса Blender. Основы обработки изображений.	Беседа
26	декабрь	28	групповая/ индивид.	3	Примитивы. Ориентация в 3D-пространстве, перемещение и изменение объектов в Blender. Выравнивание, группировка, дублирование и сохранение объектов.	Беседа
27	январь	09	групповая/ индивид.	3	Простая визуализация и сохранение растровой картинки. Игры на коммуникацию.	Практическая работа, игровые упражнения
28	январь	11	групповая/ индивид.	3	Основы работы в программе трехмерной графики 3D Blender. Добавление редактирования	Практическая работа, игровые упражнения

29	январь	16	групповая/ индивид.	3	Основы работы в программе трехмерной графики 3D Blender. Добавление редактирования	Практическая работа
30	январь	18	групповая/ индивид.	3	Основы работы в программе трехмерной графики 3D Blender.	Практическая работа
31	январь	23	групповая/ индивид.	3	Основы работы в программе трехмерной графики 3D Blender.	Практическая работа, игровые упражнения
32	январь	25	групповая/ индивид.	3	Основы работы в программе трехмерной графики 3D Blender	Практическая работа
33	январь	30	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Поиск и обработка информации. Выбор темы проекта, формат.	Беседа, наблюдение
34	февраль	01	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Определение ролей участников проектной команды.	Беседа, наблюдение
35	февраль	06	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Примерное содержание и регламент презентации работы, рекомендации по ее оформлению и выступлению.	Беседа
36	февраль	08	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа с информационными ресурсами, их обработка.	Беседа
37	февраль	13	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Критерии оценки итоговых проектов.	Беседа Практическая работа
38	февраль	15	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Практическая работа с информационными ресурсами.	Практическая работа
39	февраль	20	групповая/ индивид.	3	Практическая работа с информационными ресурсами.	Практическая работа
40	февраль	22	групповая/ индивид.	3	Проектная	Практическая

			индивид.		деятельность. Практическая работа с информационными ресурсами.	работа
41	февраль	27	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Практическая работа с информационными ресурсами.	Практическая работа
42	февраль	29	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Практическая работа с информационными ресурсами.	Практическая работа
43	март	05	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. 1 команда: Разработка интерактивной карты-путеводителя по городу Екатеринбург; 2 команда: Разработка краеведческих AR – открыток «Один из символов Екатеринбурга – Дворец молодежи»; 3 команда: Разработка настольной игры «300 лет Екатеринбург».	Практическая работа, игра
44	март	07	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
45	март	12	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
46	март	14	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
47	март	19	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
48	март	21	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
49	март	26	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
50	март	28	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Практическая работа на местности.	Практическая работа, игровые упражнения
51	апрель	02	групповая/ индивид.	3	Проектная	Практическая

			индивид.		деятельность. Работа команд.	работа
52	апрель	04	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
53	апрель	09	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
54	апрель	11	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
55	апрель	16	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
56	апрель	18	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
57	апрель	23	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
58	апрель	25	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
59	апрель	30	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
60	май	02	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
61	май	07	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
62	май	14	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
63	май	16	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
64	май	21	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
65	май	23	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
66	май	28	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
67	май	30	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
68	июнь	04	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность.	Практическая работа



					Работа команд.	
69	июнь	06	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Работа команд.	Практическая работа
70	июнь	11	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Оформление итогового продукта к защите.	Практическая работа
71	июнь	13	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Оформление итогового продукта к защите.	Практическая работа
72	июнь	18	групповая/ индивид.	3	Проектная деятельность. Оформление итогового продукта к защите. Итоговое занятие. Защита проектов: интерактивной карты- путеводителя по Екатеринбургу, краеведческих AR- открыток, настольная игра.	Практическая работа, защита проектов