

**Календарно-тематическое планирование
на 2023/2024 учебный год
по программе «Научное общество»
педагог Телешова Е.В.
Группа № 7 1 год обучения**

Согласовано
« ____ » _____ 2023 года
зав. отделом _____
/ _____ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	04.09		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	06.09		Обзор актуальных естественнонаучных проблем и задач. Выявление направленности интересов и склонностей кружковцев.	2
3.	11.09		Ознакомление с перечнем тем, рекомендуемых для индивидуальной исследовательской работы Выбор и закрепление тем исследовательских работ.	2
4.	13.09		Наука и научное мировоззрение. Объяснительное и описательное в науке. Гуманитарные и естественные науки.	2
5	18.09		Основные виды исследовательских работ и их структура.	2
6.	20.09		Работа с литературными источниками, анализ исследовательских работ различных видов.	2
7.	25.09		Работа с литературными источниками, анализ исследовательских работ различных видов.	2
8.	27.09		Ознакомление с требованиями к ученической исследовательской работе.	2
9.	02.10		Наблюдение. Организация и проведение научного наблюдения.	2
10.	04.10		Наблюдение. Организация и проведение научного наблюдения.	2
11.	09.10		Эксперимент. Роль эксперимента в науке. Планирование эксперимента	2

12.	11.10		Эксперимент. Роль эксперимента в науке. Планирование эксперимента	2
13.	16.10		Введение, его структура. Рекомендации по работе над формулировкой актуальности, объекта, предмета, гипотезы, задач исследования.	2
14.	18.10		Введение, его структура. Рекомендации по работе над формулировкой актуальности, объекта, предмета, гипотезы, задач исследования.	2
15.	23.10		Рекомендации по поиску и анализу источников литературы.	2
16.	25.10		Работа над основной частью исследования. Основные направления.	2
17.	30.10		Работа над основной частью исследования. Основные направления.	2
18.	01.11		Правила и основные требования к написанию заключения. Заключение (обобщение результатов, перспектива исследования). Выводы	2
19.	06.11		Правила и основные требования к написанию заключения. Заключение (обобщение результатов, перспектива исследования). Выводы	2
20.	08.11		Требования к оформлению ученических исследовательских работ.	2
21.	13.11		Требования к оформлению ученических исследовательских работ.	2
22.	15.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования.	2
23.	20.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования.	2
24.	22.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования. Круглый стол.	2
25	27.11		Работа над структурой содержания научно-исследовательских работ.	2

26.	29.11		Работа над введением. Тема, актуальность.	2
27.	04.12		Работа над введением. Тема, актуальность.	2
28.	06.12		Цель, задачи, объект, предмет, гипотеза исследования	2
29.	11.12		Цель, задачи, объект, предмет, гипотеза исследования	2
30.	13.12		Работа над теоретической частью исследования. Подбор и обзор научной литературы по теме исследования. Анализ фактологических материалов, выявление проблемы.	2
31.	18.12		Работа над теоретической частью исследования. Подбор и обзор научной литературы по теме исследования. Анализ фактологических материалов, выявление проблемы.	2
32.	20.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
33.	25.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
34.	27.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
35.	10.01		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
36.	15.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
37.	17.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2

38.	22.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
39.	24.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
40.	29.01		Работа над выводами, заключением.	2
41.	31.01		Работа над выводами, заключением.	2
42.	05.02		Работа над выводами, заключением.	2
43.	07.02		Оформление списка литературы по проблеме исследования.	2
44.	12.02		Оформление списка литературы по проблеме исследования.	2
45.	14.02		Оформление приложений.	2
46.	19.02		Оформление приложений.	2
47.	21.02		Оформление приложений.	
46.	26.02		Подготовка доклада и презентации.	2
47.	28.02		Подготовка доклада и презентации.	2
48.	04.03		Подготовка доклада и презентации.	2
49.	06.03		Подготовка доклада и презентации.	2

50.	11.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
51.	13.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
52.	18.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
53.	20.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
54.	25.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
55.	27.03		Научно-практическая конференция объединения «Биоэкологический калейдоскоп»	2
56.	01.04		Научно-практическая конференция объединения «Биоэкологический калейдоскоп»	2
57.	03.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
58.	08.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
59.	10.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
60.	15.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
61.	17.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2

62.	22.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
63.	24.04		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
64.	29.04		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
65.	06.05		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
66.	08.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
67.	13.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
68.	15.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
69.	20.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
70.	22.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
71.	27.05		Фестиваль «Волшебство науки»	2
72.	29.05		Фестиваль «Волшебство науки»	2
			Итого:	144

**Календарно-тематическое планирование
на 2023/2024 учебный год
по программе «Научное общество»
педагог Телешова Е.В.
Группа № 8 1 год обучения**

Согласовано
« ____ » _____ 2023 года
зав. отделом _____
/ _____ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	02.09		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	05.09		Обзор актуальных естественнонаучных проблем и задач. Выявление направленности интересов и склонностей кружковцев.	2
3.	09.09		Ознакомление с перечнем тем, рекомендуемых для индивидуальной исследовательской работы Выбор и закрепление тем исследовательских работ.	2
4.	12.09		Наука и научное мировоззрение. Объяснительное и описательное в науке. Гуманитарные и естественные науки.	2
5	16.09		Основные виды исследовательских работ и их структура.	2
6.	19.09		Работа с литературными источниками, анализ исследовательских работ различных видов.	2
7.	23.09		Работа с литературными источниками, анализ исследовательских работ различных видов.	2
8.	26.09		Ознакомление с требованиями к ученической исследовательской работе.	2
9.	30.09		Наблюдение. Организация и проведение научного наблюдения.	2
10.	03.10		Наблюдение. Организация и проведение научного наблюдения.	2
11.	07.10		Эксперимент. Роль эксперимента в науке. Планирование эксперимента	2

12.	10.10		Эксперимент. Роль эксперимента в науке. Планирование эксперимента	2
13.	14.10		Введение, его структура. Рекомендации по работе над формулировкой актуальности, объекта, предмета, гипотезы, задач исследования.	2
14.	17.10		Введение, его структура. Рекомендации по работе над формулировкой актуальности, объекта, предмета, гипотезы, задач исследования.	2
15.	21.10		Рекомендации по поиску и анализу источников литературы.	2
16.	24.10		Работа над основной частью исследования. Основные направления.	2
17.	28.10		Работа над основной частью исследования. Основные направления.	2
18.	31.10		Правила и основные требования к написанию заключения. Заключение (обобщение результатов, перспектива исследования). Выводы	2
19.	07.11		Правила и основные требования к написанию заключения. Заключение (обобщение результатов, перспектива исследования). Выводы	2
20.	11.11		Требования к оформлению ученических исследовательских работ.	2
21.	14.11		Требования к оформлению ученических исследовательских работ.	2
22.	18.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования.	2
23.	21.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования.	2
24.	25.11		Подготовка индивидуальных планов реализации исследования. Круглый стол.	2
25	28.11		Работа над структурой содержания научно-исследовательских работ.	2

26.	02.12		Работа над введением. Тема, актуальность.	2
27.	05.12		Работа над введением. Тема, актуальность.	2
28.	09.12		Цель, задачи, объект, предмет, гипотеза исследования	2
29.	12.12		Цель, задачи, объект, предмет, гипотеза исследования	2
30.	16.12		Работа над теоретической частью исследования. Подбор и обзор научной литературы по теме исследования. Анализ фактологических материалов, выявление проблемы.	2
31.	19.12		Работа над теоретической частью исследования. Подбор и обзор научной литературы по теме исследования. Анализ фактологических материалов, выявление проблемы.	2
32.	23.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
33.	26.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
34.	30.12		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
35.	09.01		Работа над практической частью исследования. Подготовка к проведению исследования.	2
36.	13.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
37.	16.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2

38.	20.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
39.	23.01		Проведение собственного исследования, обработка и проверка полученных данных и результатов.	2
40.	27.01		Работа над выводами, заключением.	2
41.	30.01		Работа над выводами, заключением.	2
42.	03.02		Работа над выводами, заключением.	2
43.	06.02		Оформление списка литературы по проблеме исследования.	2
44.	10.02		Оформление списка литературы по проблеме исследования.	2
45.	13.02		Оформление приложений.	2
46.	17.02		Оформление приложений.	2
47.	20.02		Оформление приложений.	
46.	24.02		Подготовка доклада и презентации.	2
47.	27.02		Подготовка доклада и презентации.	2
48.	02.03		Подготовка доклада и презентации.	2
49.	05.03		Подготовка доклада и презентации.	2

50.	09.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
51.	12.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
52.	16.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
53.	19.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
54.	23.03		Презентации исследовательских работ (промежуточный этап).	2
55.	26.03		Научно-практическая конференция объединения «Биоэкологический калейдоскоп»	2
56.	30.03		Научно-практическая конференция объединения «Биоэкологический калейдоскоп»	2
57.	02.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
58.	06.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
59.	09.04		Подготовка к участию в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
60.	13.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
61.	16.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2

62.	20.04		Участие в открытой научно-практической конференции «Научный дебют» ДДЮТ Выборгского района.	2
63.	23.04		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
64.	27.04		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
65.	30.04		Подготовка материалов для мини- сборника исследовательских работ всех участников «Научного общества»	2
66.	04.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
67.	07.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
68.	11.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
69.	14.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
70.	18.05		Учебная полевая практика Обработка собранного материала	2
71.	21.05		Фестиваль «Волшебство науки»	2
72.	25.05		Фестиваль «Волшебство науки»	2
			Итого:	144