

**Календарно-тематическое планирование  
на 2023/2024 учебный год  
по программе  
«Нескучная лаборатория»  
педагог Телешова Е.В.  
Группа №1**

Согласовано  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023\_ года  
зав. отдела \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	04.09.2023		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	11.09.2023		Практическая работа «Правила проведения эксперимента», «Химический светофор»	2
3.	18.09.2023		Времена года. Сезонные природные явления. Осенние явления в живой и неживой природе.	2
4.	25.09.2023		Взаимосвязь явлений живой и неживой природы. Подготовка растений, животных и насекомых к зиме.	2
5.	02.10.2023		Тайны осенних превращений	2
6.	09.10.2023		Знакомство с миром микроорганизмов. Распространение микроорганизмов в природе.	2
7.	16.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
8.	23.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
9.	30.10.2023		Вирусы, бактерии в жизни человека.	2
10.	06.11.2023		Механизмы передачи болезнетворных вирусов и бактерий.	2
11.	13.11.2023		Способы профилактики и защиты от заражения.	2
12.	20.11.2023		Земля и космос. Солнечная система. Планеты солнечной системы.	2
13.	27.11.2023		Космические явления. Загадки звёздного неба.	2

14.	04.12.2023		Магнитное поле Земли.	2
15.	11.12.2023		Время суток, времена года. Причины и механизмы смены.	2
16.	18.12.2023		Форма. Внутреннее строение Земли.	2
17.	25.12.2023		Оболочки планеты Земля. Виды, взаимосвязь и взаимодействие.	2
18.	15.01.2024		Тайны воздушных пространств. Секреты рек, морей, океанов.	2
19.	22.01.2024		Удивительное в литосфере.	2
20.	29.01.2024		Процессы и явления, относящиеся к геологическим.	2
21.	05.02.2024		Вулканы, гейзеры, оползни и сыпучие пески.	2
22.	12.02.2024		Пещеры, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.	2
23.	19.02.2024		Горные породы и минералы.	2
24.	26.02.2024		Многоликая зима: календарная, климатическая.	2
25.	04.03.2024		Признаки наступления зимы	2
26.	11.03.2024		Зимние природные явления. Редкие зимние явления природы.	2
27.	18.03.2024		Ледяные цветы, световые столбы, ледяные блинчики, ледяные лягушки	2
28.	25.03.2024		Причины весенних изменений.	2
29.	01.04.2024		Признаки пробуждения. Биологические часы.	2
30.	08.04.2024		Ледоход, половодье.	2
31.	15.04.2024		Погодные аномалии и народные приметы о весне.	2
32.	22.04.2024		Летние явления в живой и неживой природе	2
33.	29.04.2024		Опасные летние природные явления. Способы противостояния им.	2

34.	06.05.2024		Град Гром и молния. Что раньше? Кислотный дождь Цветной дождь	2
35.	13.05.2024		Цветочные часы.	2
36.	20.05.2024		<b>Итоговая конференция «Волшебство науки»</b>	2
			<b>Итого:</b>	<b>72</b>

**Календарно-тематическое планирование  
на 2023/2024 учебный год  
по программе  
«Нескучная лаборатория»  
педагог Телешова Е.В.  
Группа №2**

Согласовано  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023\_ года  
зав. отдела \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	06.09.2023		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	13.09.2023		Практическая работа «Правила проведения эксперимента», «Химический светофор»	2
3.	20.09.2023		Времена года. Сезонные природные явления. Осенние явления в живой и неживой природе.	2
4.	27.09.2023		Взаимосвязь явлений живой и неживой природы. Подготовка растений, животных и насекомых к зиме.	2
5.	04.10.2023		Тайны осенних превращений	2
6.	11.10.2023		Знакомство с миром микроорганизмов. Распространение микроорганизмов в природе.	2
7.	18.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
8.	25.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
9.	01.11.2023		Вирусы, бактерии в жизни человека.	2

10.	08.11.2023		Механизмы передачи болезнетворных вирусов и бактерий.	2
11.	15.11.2023		Способы профилактики и защиты от заражения.	2
12.	22.11.2023		Земля и космос. Солнечная система. Планеты солнечной системы.	2
13.	29.11.2023		Космические явления. Загадки звёздного неба.	2
14.	06.12.2023		Магнитное поле Земли.	2
15.	13.12.2023		Время суток, времена года. Причины и механизмы смены.	2
16.	20.12.2023		Форма. Внутреннее строение Земли.	2
17.	27.12.2023		Оболочки планеты Земля. Виды, взаимосвязь и взаимодействие.	2
18.	11.01.2024		Тайны воздушных пространств. Секреты рек, морей, океанов.	2
19.	18.01.2024		Удивительное в литосфере.	2
20.	25.01.2024		Процессы и явления, относящиеся к геологическим.	2
21.	01.02.2024		Вулканы, гейзеры, оползни и сыпучие пески.	2
22.	08.02.2024		Пещеры, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.	2
23.	15.02.2024		Горные породы и минералы.	2
24.	22.02.2024		Многоликая зима: календарная, климатическая.	2
25.	01.03.2024		Признаки наступления зимы	2
26.	15.03.2024		Зимние природные явления. Редкие зимние явления природы.	2
27.	22.03.2024		Ледяные цветы, световые столбы, ледяные блинчики, ледяные лягушки	2
28.	29.03.2024		Причины весенних изменений.	2
29.	05.04.2024		Признаки пробуждения. Биологические часы.	2

30.	12.04.2024		Ледоход, половодье.	2
31.	19.04.2024		Погодные аномалии и народные приметы о весне.	2
32.	26.04.2024		Летние явления в живой и неживой природе	2
33.	03.05.2024		Опасные летние природные явления. Способы противостояния им.	2
34.	10.05.2024		Град Гром и молния. Что раньше? Кислотный дождь Цветной дождь	2
35.	17.05.2024		Цветочные часы.	2
36.	24.05.2024		<b>Итоговая конференция «Волшебство науки»</b>	2
<b>Итого:</b>				<b>72</b>

**Календарно-тематическое планирование  
на 2023/2024 учебный год  
по программе  
«Нескучная лаборатория»  
педагог Телешова Е.В.  
Группа №3**

Согласовано  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023\_ года  
зав. отдела \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	01.09.2023 04.09.2023		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	08.09.2023 11.09.2023		Практическая работа «Правила проведения эксперимента», «Химический светофор»	2
3.	15.09.2023 18.09.2023		Времена года. Сезонные природные явления. Осенние явления в живой и неживой природе.	2
4.	22.09.2023 25.09.2023		Взаимосвязь явлений живой и неживой природы. Подготовка растений, животных и насекомых к зиме.	2
5.	29.09.2023 02.10.2023		Тайны осенних превращений	2

6.	06.10.2023 09.10.2023		Знакомство с миром микроорганизмов. Распространение микроорганизмов в природе.	2
7.	13.10.2023 16.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
8.	20.10.2023 23.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
9.	27.10.2023 30.10.2023		Вирусы, бактерии в жизни человека.	2
10.	03.11.2023 06.11.2023		Механизмы передачи болезнетворных вирусов и бактерий.	2
11.	10.11.2023 13.11.2023		Способы профилактики и защиты от заражения.	2
12.	17.11.2023 20.11.2023		Земля и космос. Солнечная система. Планеты солнечной системы.	2
13.	24.11.2023 27.11.2023		Космические явления. Загадки звёздного неба.	2
14.	01.12.2023 04.12.2023		Магнитное поле Земли.	2
15.	08.12.2023 11.12.2023		Время суток, времена года. Причины и механизмы смены.	2
16.	15.12.2023 18.12.2023		Форма. Внутреннее строение Земли.	2
17.	22.12.2023 25.12.2023		Оболочки планеты Земля. Виды, взаимосвязь и взаимодействие.	2
18.	29.12.2023 12.01.2024		Тайны воздушных пространств. Секреты рек, морей, океанов.	2
19.	15.01.2024 19.01.2024		Удивительное в литосфере.	2
20.	22.01.2024 26.01.2024		Процессы и явления, относящиеся к геологическим.	2
21.	29.01.2024 02.02.2024		Вулканы, гейзеры, оползни и сыпучие пески.	2
22.	05.02.2024 09.02.2024		Пещеры, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.	2
23.	12.02.2024 16.02.2024		Горные породы и минералы.	2

24.	19.02.2024 26.02.2024		Многоликая зима: календарная, климатическая.	2
25.	01.03.2024 04.03.2024		Признаки наступления зимы	2
26.	11.03.2024 15.03.2024		Зимние природные явления. Редкие зимние явления природы.	2
27.	18.03.2024 22.03.2024		Ледяные цветы, световые столбы, ледяные блинчики, ледяные лягушки	2
28.	25.03.2024 29.03.2024		Причины весенних изменений.	2
29.	01.04.2024 05.04.2024		Признаки пробуждения. Биологические часы.	2
30.	08.04.2024 12.04.2024		Ледоход, половодье.	2
31.	15.04.2024 19.04.2024		Погодные аномалии и народные приметы о весне.	2
32.	22.04.2024 26.04.2024		Летние явления в живой и неживой природе	2
33.	29.04.2024 03.05.2024		Опасные летние природные явления. Способы противостояния им.	2
34.	06.05.2024 10.05.2024		Град Гром и молния. Что раньше? Кислотный дождь Цветной дождь	2
35.	13.05.2024 17.05.2024		Цветочные часы.	2
36.	20.05.2024 24.05.2024		<b>Итоговая конференция «Волшебство науки»</b>	2
			<b>Итого:</b>	<b>72</b>

**Календарно-тематическое планирование  
на 2023/2024 учебный год  
по программе  
«Нескучная лаборатория»  
педагог Телешова Е.В.  
Группа №4**

Согласовано  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023\_ года  
зав. отдела \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
-----------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------

1.	01.09.2023 04.09.2023		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	08.09.2023 11.09.2023		Практическая работа «Правила проведения эксперимента», «Химический светофор»	2
3.	15.09.2023 18.09.2023		Времена года. Сезонные природные явления. Осенние явления в живой и неживой природе.	2
4.	22.09.2023 25.09.2023		Взаимосвязь явлений живой и неживой природы. Подготовка растений, животных и насекомых к зиме.	2
5.	29.09.2023 02.10.2023		Тайны осенних превращений	2
6.	06.10.2023 09.10.2023		Знакомство с миром микроорганизмов. Распространение микроорганизмов в природе.	2
7.	13.10.2023 16.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
8.	20.10.2023 23.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
9.	27.10.2023 30.10.2023		Вирусы, бактерии в жизни человека.	2
10.	03.11.2023 06.11.2023		Механизмы передачи болезнетворных вирусов и бактерий.	2
11.	10.11.2023 13.11.2023		Способы профилактики и защиты от заражения.	2
12.	17.11.2023 20.11.2023		Земля и космос. Солнечная система. Планеты солнечной системы.	2
13.	24.11.2023 27.11.2023		Космические явления. Загадки звёздного неба.	2
14.	01.12.2023 04.12.2023		Магнитное поле Земли.	2
15.	08.12.2023 11.12.2023		Время суток, времена года. Причины и механизмы смены.	2
16.	15.12.2023 18.12.2023		Форма. Внутреннее строение Земли.	2
17.	22.12.2023 25.12.2023		Оболочки планеты Земля. Виды, взаимосвязь и взаимодействие.	2



18.	29.12.2023 12.01.2024		Тайны воздушных пространств. Секреты рек, морей, океанов.	2
19.	15.01.2024 19.01.2024		Удивительное в литосфере.	2
20.	22.01.2024 26.01.2024		Процессы и явления, относящиеся к геологическим.	2
21.	29.01.2024 02.02.2024		Вулканы, гейзеры, оползни и сыпучие пески.	2
22.	05.02.2024 09.02.2024		Пещеры, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.	2
23.	12.02.2024 16.02.2024		Горные породы и минералы.	2
24.	19.02.2024 26.02.2024		Многоликая зима: календарная, климатическая.	2
25.	01.03.2024 04.03.2024		Признаки наступления зимы	2
26.	11.03.2024 15.03.2024		Зимние природные явления. Редкие зимние явления природы.	2
27.	18.03.2024 22.03.2024		Ледяные цветы, световые столбы, ледяные блинчики, ледяные лягушки	2
28.	25.03.2024 29.03.2024		Причины весенних изменений.	2
29.	01.04.2024 05.04.2024		Признаки пробуждения. Биологические часы.	2
30.	08.04.2024 12.04.2024		Ледоход, половодье.	2
31.	15.04.2024 19.04.2024		Погодные аномалии и народные приметы о весне.	2
32.	22.04.2024 26.04.2024		Летние явления в живой и неживой природе	2
33.	29.04.2024 03.05.2024		Опасные летние природные явления. Способы противостояния им.	2
34.	06.05.2024 10.05.2024		Град Гром и молния. Что раньше? Кислотный дождь Цветной дождь	2
35.	13.05.2024 17.05.2024		Цветочные часы.	2
36.	20.05.2024 24.05.2024		<b>Итоговая конференция «Волшебство науки»</b>	2
			<b>Итого:</b>	<b>72</b>

**Календарно-тематическое планирование  
на 2023/2024 учебный год  
по программе  
«Нескучная лаборатория»  
педагог Телешова Е.В.  
Группа №5**

Согласовано  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023\_ года  
зав. отдела \_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

№ занятия	Дата занятия планируемая	Дата занятия фактическая	Название раздела и темы	Кол-во часов
1.	01.09.2023		Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Знакомство с лабораторным оборудованием	2
2.	08.09.2023		Практическая работа «Правила проведения эксперимента», «Химический светофор»	2
3.	15.09.2023		Времена года. Сезонные природные явления. Осенние явления в живой и неживой природе.	2
4.	22.09.2023		Взаимосвязь явлений живой и неживой природы. Подготовка растений, животных и насекомых к зиме.	2
5.	29.09.2023		Тайны осенних превращений	2
6.	06.10.2023		Знакомство с миром микроорганизмов. Распространение микроорганизмов в природе.	2
7.	13.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
8.	20.10.2023		Влияние физических, химических, биологических факторов на микроорганизмы.	2
9.	27.10.2023		Вирусы, бактерии в жизни человека.	2
10.	03.11.2023		Механизмы передачи болезнетворных вирусов и бактерий.	2
11.	10.11.2023		Способы профилактики и защиты от заражения.	2
12.	17.11.2023		Земля и космос. Солнечная система. Планеты солнечной системы.	2
13.	24.11.2023		Космические явления. Загадки звёздного неба.	2

14.	01.12.2023		Магнитное поле Земли.	2
15.	08.12.2023		Время суток, времена года. Причины и механизмы смены.	2
16.	15.12.2023		Форма. Внутреннее строение Земли.	2
17.	22.12.2023		Оболочки планеты Земля. Виды, взаимосвязь и взаимодействие.	2
18.	29.12.2023		Тайны воздушных пространств. Секреты рек, морей, океанов.	2
19.	12.01.2024		Удивительное в литосфере.	2
20.	19.01.2024		Процессы и явления, относящиеся к геологическим.	2
21.	26.01.2024		Вулканы, гейзеры, оползни и сыпучие пески.	2
22.	02.02.2024		Пещеры, сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.	2
23.	09.02.2024		Горные породы и минералы.	2
24.	16.02.2024		Многоликая зима: календарная, климатическая.	2
25.	01.03.2024		Признаки наступления зимы	2
26.	15.03.2024		Зимние природные явления. Редкие зимние явления природы.	2
27.	22.03.2024		Ледяные цветы, световые столбы, ледяные блинчики, ледяные лягушки	2
28.	29.03.2024		Причины весенних изменений.	2
29.	05.04.2024		Признаки пробуждения. Биологические часы.	2
30.	12.04.2024		Ледоход, половодье.	2
31.	19.04.2024		Погодные аномалии и народные приметы о весне.	2
32.	26.04.2024		Летние явления в живой и неживой природе	2
33.	03.05.2024		Опасные летние природные явления. Способы противостояния им.	2

34.	10.05.2024		Град Гром и молния. Что раньше? Кислотный дождь Цветной дождь	2
35.	17.05.2024		Цветочные часы.	2
36.	20.05.2024		<b>Итоговая конференция «Волшебство науки»</b>	2
			<b>Итого:</b>	<b>72</b>