

Календарный учебный план

Детское объединение «На Севере - жить», год обучения – 1, количество часов – 36 (1 раз в неделю по 1 часу)

№	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Сентябрь			Тематическое повествование, игра	1	Для чего нужно изучать природу? Введение в экологию. Что такое экология? Экология – наука: интересно или нет?	Учебный кабинет	Викторина
2.	Сентябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Условия жизни растений на Кольском полуострове. Зарисовка на тему разнообразия растений леса	Учебный кабинет	Наблюдение
3.	Сентябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Викторина	1	Значение растений в жизни леса, животных и человека. Какое значение имеют растения в жизни леса, животных и человека? Зелёные растения и воздух. Растения и промышленность	Учебный кабинет	Викторина

4.	Сентябрь			Экскурсия	1	Экскурсия по улицам нашего города с целью ознакомления с разнообразием мира растений		Экскурсия
5.	Сентябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Однолетние и многолетние цветочные декоративные культуры и их характеристика, способы выращивания и размножения	Учебный кабинет	Наблюдение
6.	Сентябрь			Экскурсия	1	Экскурсия в природу с целью сбора семян, ягод для подкормки птиц зимой		Экскурсия
7.	Октябрь			Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Изготовление наглядных пособий	Учебный кабинет	Наблюдение
8.	Октябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Разнообразие грибов. Грибы и их роль в природе и в развитии цивилизации. Формирование обобщающего понятия «Грибы»	Учебный кабинет	Наблюдение

9.	Октябрь			Беседа, игра	1	Грибы в жизни животных и человека. Какое значение имеют грибы в природе и жизни человека?	Учебный кабинет	Игра
10.	Октябрь			Практическая работа	1	Интересные факты о грибах Составление памятки по определению съедобных и несъедобных грибов	Учебный кабинет	Наблюдение
11.	Октябрь			Беседа, практическая работа	1	Знакомство с лекарственными растениями. Взаимосвязь растительного мира и человека	Учебный кабинет	Наблюдение
12.	Октябрь			Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия, игра	1	Работа по составлению гербария «Деревья и кустарники нашего края. Игра «Лесная аптека»	Учебный кабинет	Игра
13.	Октябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия.	1	Уникальные растения города. Необходимость охраны отдельных видов растений	Учебный кабинет	Наблюдение
14.	Октябрь			Беседа, викторина	1	Охраняемые растения края. Растения, занесенные в Красную книгу Мурманской области.	Учебный кабинет	Викторина

						Викторина «Охраняемые растения края»		
15.	Октябрь			Экскурсия	1	Экскурсия в природу с целью наблюдения за осенними изменениями в природе		Экскурсия
16.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Игра	1	Млекопитающие Мурманской области, их приспособление к условиям жизни на севере. Формирование обобщающего понятия «Млекопитающие»	Учебный кабинет	Игра
17.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Птицы. Места обитания птиц. Формирование обобщающего понятия «Птицы»	Учебный кабинет	Практическая работа
18.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Практическая работа	1	Морские птицы, их образ жизни. Формирование обобщающего понятия «Морские птицы»	Учебный кабинет	Практическая работа
19.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации.	1	Пресмыкающиеся области, их образ жизни (гадюка)	Учебный кабинет	Практическая работа

				Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия				
20.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Практическая работа	1	Земноводные (серая жаба). Чем полезны земноводные. Земноводные (серая жаба). Чем полезны земноводные	Учебный кабинет	Практическая работа
21.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Практическая работа	1	Морские млекопитающие. Формирование обобщающего понятия «Морские млекопитающие»	Учебный кабинет	Практическая работа
22.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Рыбы, их среда обитания. Рыбы моря. Рыбы пресных водоёмов	Учебный кабинет	Практическая работа
23.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации.	1	Насекомые. Паукообразные, их значение в природе	Учебный кабинет	Практическая работа

				Практическая работа				
24.	Ноябрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Жизнь в почве. Изучение кольчатых червей. Изготовление бумажного дождевого червя	Учебный кабинет	Практическая работа
25.	Декабрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Необходимость охраны редких животных. Знакомство с Красной книгой	Учебный кабинет	Практическая работа
26.	Декабрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Индивидуальная и подгрупповая работа по теме занятия	1	Растения в зимний период. Как зимуют животные? Перелётные птицы	Учебный кабинет	Практическая работа

27.	Декабрь			Экскурсия	1	Экскурсия в природу с целью наблюдения за изменением снежного покрова		Экскурсия
28.	Декабрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Просмотр видеофильма	1	Климат и рельеф края в древности и в современное время	Учебный кабинет	Практическая работа
29.	Декабрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Практическая работа	1	Особенности климата Мурманской области в сравнении с другими климатическими зонами	Учебный кабинет	Практическая работа
30.	Декабрь			Экскурсия	1	Экскурсия в природу с целью наблюдения за растениями в зимнее время		Экскурсия
31.	Декабрь			Тематическое повествование, просмотр презентации. Викторина	1	Распознавание кустарников и травянистых растений данной местности	Учебный кабинет	Викторина
32.	Декабрь			Беседа. Игра	1	Растения весной. Первоцветы края	Учебный кабинет	Игра

33.	Январь			Экскурсия	1	Экскурсия в природу с целью наблюдения за весенними изменениями в природе	Учебный кабинет	Экскурсия
34.	Январь			Беседа, загадки	1	Знакомство с краеведческим материалом о нашем крае	Учебный кабинет	Практическая работа
35.	Январь			Круглый стол	1	Круглый стол на тему «Природа и самобытность Мурманской области»	Учебный кабинет	Практическая работа
36.	Январь			Викторина	1	Викторина «Кольская земля»	Учебный кабинет	Викторина