

**Календарный учебный график объединения «ЭкоАзбука»**

<b>Календарно-тематическое планирование «ЭкоАзбука»</b>								
<b>№ п/п</b>	<b>месяц</b>	<b>число</b>	<b>Время проведения занятий</b>	<b>Форма занятий</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Форма контроля</b>
1				Теория Практика	1	Знакомство с учащимися. Инструктаж по ТБ. Собеседование. Входная диагностика.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Входная диагностика
2				Теория Практика	1	Знакомство с учащимися. Инструктаж по ТБ. Собеседование. Входная диагностика.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Входная диагностика
3				Теория Практика	1	Окружающий нас мир. Просмотр видеоролика по теме: «Окружающий мир».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
4				Теория Практика	1	Окружающий нас мир. Просмотр видеоролика по теме: «Окружающий мир».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
5				Теория Практика	1	Признаки живой и неживой природы. Роль неживой природы в жизни живого. Теплолюбивые и холодостойкие растения. Солнце как источник тепла и света для живых существ. Сезонные изменения температуры. Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
6				Теория Практика	1	Признаки живой и неживой природы. Роль неживой природы в жизни живого. Теплолюбивые и холодостойкие растения. Солнце как источник тепла и света для живых существ. Сезонные изменения температуры. Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
7				Теория Практика	1	Признаки живой и неживой природы. Роль неживой природы в жизни живого. Теплолюбивые и холодостойкие растения. Солнце как источник тепла и света для живых существ. Сезонные изменения температуры. Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

8				Теория Практика	1	Признаки живой и неживой природы. Роль неживой природы в жизни живого. Теплолюбивые и холодостойкие растения. Солнце как источник тепла и света для живых существ. Сезонные изменения температуры. Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
9				Теория Практика	1	Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
10				Теория Практика	1	Сбор листьев для гербария, сбор семян цветочных растений для коллекции.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
11				Теория Практика	1	Многообразие растений на земном шаре. Растения тропических и субтропических широт, растения пустыни.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
12				Теория Практика	1	Многообразие растений на земном шаре. Растения тропических и субтропических широт, растения пустыни.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
13				Теория Практика	1	Работа с гербариями по изучению разнообразия растительного мира на земном шаре.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
14				Теория Практика	1	Работа с гербариями по изучению разнообразия растительного мира на земном шаре.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
15				Теория Практика	1	Выполнение работ своими руками (тестопластика): грибы, овощи и фрукты, кактусы.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
16				Теория Практика	1	Выполнение работ своими руками (тестопластика): грибы, овощи и фрукты, кактусы.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
17				Теория Практика	1	Выполнение работ своими руками (тестопластика): грибы, овощи и фрукты, кактусы	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
18				Теория Практика	1	Выполнение работ своими руками (тестопластика): грибы, овощи и фрукты, кактусы	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

19				Теория Практика	1	Разнообразие растительного мира Севера страны. Строение растений. Особенности растений произрастающих на Севере. Лишайники. Виды лишайников.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
20				Теория Практика	1	Разнообразие растительного мира Севера страны. Строение растений. Особенности растений произрастающих на Севере. Лишайники. Виды лишайников.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
21				Теория Практика	1	Грибы. Определение грибов по внешнему виду. Мхи, папоротники, плауны. Значение мхов, образование торфа. Полезные растения Мурманской области. Растения кормовые, ягодные, пищевые, лекарственные, декоративные.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
22				Теория Практика	1	Редкие и исчезающие растения Мурманской области. Охрана растений. Красная книга Мурманской области. Полярно-альпийский ботанический сад – институт.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
23				Теория Практика	1	Знакомство детей с условиями для жизни растений на Севере, с их особенностями приспособления к данным условиям среды обитания. Простейшие опыты.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
24				Теория Практика	1	Знакомство детей с условиями для жизни растений на Севере, с их особенностями приспособления к данным условиям среды обитания. Простейшие опыты.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
25				Теория Практика	1	Знакомство детей с условиями для жизни растений на Севере, с их особенностями приспособления к данным условиям среды обитания. Простейшие опыты.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

26				Теория Практика	1	Занимательные опыты по ознакомлению детей с растениями: - «На свету и в темноте»; - «Растение пьёт воду»	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
27				Теория Практика	1	Занимательные опыты по ознакомлению детей с растениями: - «В тепле и в холоде»; - «Где дольше?» (выяснить причину сохранения влаги в почве).	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
28				Теория Практика	1	Промежуточный контроль. Экологическая игра «Растительный мир Кольского района».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль/ Промежуточный контроль
29				Теория Практика	1	Промежуточный контроль. Экологическая игра «Растительный мир Кольского района».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль/ Промежуточный контроль
30				Теория Практика	1	Лепка из пластилина с применением природного материала	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
31				Теория Практика	1	Лепка из пластилина с применением природного материала	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
32				Теория Практика	1	Аппликации из природных материалов	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
33				Теория Практика	1	Аппликации из природных материалов	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

34				Теория Практика	1	Нетрадиционные техники рисования природными материалами.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
35				Теория Практика	1	Нетрадиционные техники рисования природными материалами.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
36				Теория Практика	1	Изучение разнообразия деревьев, кустарников, травы и лишайников на близлежащих территориях.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
37				Теория Практика	1	Изучение разнообразия деревьев, кустарников, травы и лишайников на близлежащих территориях.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
38				Теория Практика	1	Изучение разнообразия деревьев, кустарников, травы и лишайников на близлежащих территориях.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
39				Теория Практика	1	Многообразие животных.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
40				Теория Практика	1	Многообразие животных.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
41				Теория Практика	1	Тайны и рекорды в животном мире земли: «Самые, самые, самые...»	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
42				Теория Практика	1	Тайны и рекорды в животном мире земли: «Самые, самые, самые...»	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
43				Теория Практика	1	Изучение строения животных с использованием дидактических материалов (карточки, плакаты)	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
44				Теория Практика	1	Изучение строения животных с использованием дидактических материалов (карточки, плакаты)	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
45				Теория Практика	1	Рисование, лепка, аппликация по теме «Многообразие животных».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

46				Теория Практика	1	Рисование, лепка, аппликация по теме «Многообразии животных».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
47				Теория Практика	1	Рисование, лепка, аппликация по теме «Многообразии животных».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
48				Теория Практика	1	Рисование, лепка, аппликация по теме «Многообразии животных».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
49				Теория Практика	1	Особенности развития и размножения животных в условиях Северного климата. Жизнь в почве. Типичные представители этой среды – дождевые черви, кроты.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
50				Теория Практика	1	Особенности развития и размножения животных в условиях Северного климата. Жизнь в почве. Типичные представители этой среды – дождевые черви, кроты.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
51				Теория Практика	1	Жизнь в воде. Рыбы. Земноводные и пресмыкающиеся. Особенности строения, передвижения. Обитатели северных широт. Птицы. Особенности строения, образа жизни. Приспособление птиц к условиям существования на Севере.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
52				Теория Практика	1	Жизнь в воде. Рыбы. Земноводные и пресмыкающиеся. Особенности строения, передвижения. Обитатели северных широт. Птицы. Особенности строения, образа жизни. Приспособление птиц к условиям существования на Севере.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
53				Теория Практика	1	Млекопитающие Наземная и морская фауна. Ластоногие: тюлени, котики, моржи. Типичные представители лесотундры: белка, куница, песец, россомаха, северный олень и другие. Приспособления животных к выживанию на крайнем севере.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

54				Теория Практика	1	Млекопитающие Наземная и морская фауна. Ластоногие: тюлени, котики, моржи. Типичные представители лесотундры: белка, куница, песец, россомаха, северный олень и другие. Приспособления животных к выживанию на крайнем севере.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
55				Теория Практика	1	Охрана животного мира. Создание заповедников: Лапландский, Кандалакшский, Пасвик, создание заказников.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
56				Теория Практика	1	Охрана животного мира. Создание заповедников: Лапландский, Кандалакшский, Пасвик, создание заказников.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
57				Теория Практика	1	Охрана животного мира. Создание заповедников: Лапландский, Кандалакшский, Пасвик, создание заказников.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
58				Теория Практика	1	Влияние хозяйственной деятельности человека на животный мир.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
59				Теория Практика	1	Влияние хозяйственной деятельности человека на животный мир.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
60				Теория Практика	1	Влияние хозяйственной деятельности человека на животный мир.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
61				Теория Практика	1	Наблюдение за птицами в зимний и весенний период.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
62				Теория Практика	1	Наблюдение за птицами в зимний и весенний период.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
63				Теория Практика	1	Определение животных по следам на снегу. Наблюдение за белками в лесу.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
64				Теория Практика	1	Определение животных по следам на снегу. Наблюдение за белками в лесу.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль

65				Теория Практика	1	Изготовление из бумаги рыбки, черепахи, змеи, голубя. Лепка из соленого теста зайчика, черепахи, котика, собачки. Флористическая работа: «Тюлень», «Белка», «Олень». Викторина «В мире животных». Игра «Поле чудес» по теме «Животные Севера».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
66				Теория Практика	1	Изготовление из бумаги рыбки, черепахи, змеи, голубя. Лепка из соленого теста зайчика, черепахи, котика, собачки. Флористическая работа: «Тюлень», «Белка», «Олень». Викторина «В мире животных». Игра «Поле чудес» по теме «Животные Севера».	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Текущий контроль
67				Теория Практика	1	Выполнение итоговой практической работы на выбор из представленных тем.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Итоговый контроль
68				Теория Практика	1	Подготовка и проведение праздника «Мы – друзья природы!». Подведение итогов.	п.г.т. Молочный, ул. Молодежная, д. 9, каб. 1	Итоговый контроль
<b>Итого:</b>					<b>68ч</b>			