

**2.3. Календарный учебный график
IV-группа**

№ п/п	Фактическая дата и время проведения занятия	Плановая дата и время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.			теория	2	Тема 1. Первичный инструктаж по технике безопасности. Устный опрос, беседа об экологии.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	Входной, опрос, беседа.
2.			практика	2	Тема 2. Знакомство групп объединения. Самопрезентация.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
3.			теория	2	Тема 3. Человек и природа. Наука «экология».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
4.			практика	2	Тема 4.Разнообразие живой природы.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
5.			практика	2	Тема 5. Среды обитания организмов.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
6.			практика	2	Тема 6. Вода и жизнь.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
7.			практика	2	Тема 7. Получение кислорода под водой.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
8.			практика	2	Тема 8. Жизнь у рек и озер.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
9.			теория	2	Тема 9. Вода - Сок жизни на Земле. Вода на земле. Лекция.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

10.			теория	2	Тема 10. Экологические проблемы водных ресурсов на территории ЧР.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
11.			практика	2	Тема 11. Экологический проект «Человек и его деятельность-причина загрязнения водоемов».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
12.			практика	2	Тема 12. Ведение записи и оценка качества воды в реке по шкале.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
13.			практика	2	Тема 13. Сбор информации по водным ресурсам ЧР, выявление экологических проблем.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
14.			практика	2	Тема 14. Потенциальные и реальные пути решения экологической загрязненности рек и озер.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
15.			практика	2	Тема 15. Разбор номинаций и подготовка к конкурсу участников.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
16.			практика	2	Тема 16. Предварительная презентация тем по номинациям к водному конкурсу	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
17.			теория	2	Тема 17. Зеленая планета. Лекция – беседа: Растения как живой организм.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
18.			теория	2	Тема 18. Роль человека в озеленении природы вокруг себя.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
19.			практика	2	Тема 19. Черенкование однолетних растений. Выбор растения.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
20.			практика	2	Тема 20. Уход за комнатными растениями.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

21.			практика	2	Тема 21. Игра – викторина «Угадай растение по признакам».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
22.			практика	2	Тема 22. Творческий проект. Генерация идей.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
23.			практика	2	Тема 23. Экскурсия. Сбор материала.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
24.			теория	2	Тема 24. Подготовка материала для работы, сушка, покраска деталей и.т.д.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
25.			Практика	2	Тема 25. Подготовка материала для работы: сушка, покраска деталей и.т.д.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
26.			Практика	2	Тема 26. Поделка из природного материала.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
27.			Практика	2	Тема 27. Подготовка к защите и презентация работы. Сбор информации и разбор данных.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
28.			Практика	2	Тема 28. Предварительная работа и подготовка групп.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
29.			Практика	2	Тема 29. Презентация и защита работы.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
30.			теория	2	Тема 30. Братья меньшие: фауна. Лекция: «Мир животных. Виды, классы».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
31.			Практика	2	Тема 31. Исследовательская работа. Чем полезен домашний скот и его виды.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ» МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

32.			теория	2	Тема 32. Раскрытие и обоснование выбора домашнего скота.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
33.			теория	2	Тема 33. Систематизация и упорядочение материала для создания подготовка стенгазет.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
34.			теория	2	Тема 34. Исследовательская работа Перелетные и зимующие птицы.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
35.			теория	2	Тема 35. Гнездование в летнее время и питание в зимний период.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
36.			Практика	2	Тема 36. Подготовка презентации по темам. Разделение на команды, разбор тем и материала.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
37.			Практика	2	Тема 37. Создание стенгазеты.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
38.			Практика	2	Тема 38. Представление и презентация работ.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
39.			Практика	2	Тема 39. Подготовка к конкурсу «Удивительный мир животных. Выбор номинаций.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
40.			Практика	2	Тема 40. Подготовка к конкурсу «Удивительный мир животных. Выбор номинаций.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
41.			Практика	2	Тема 41. Сбор и разбор материала и информации по номинациям.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
42.			теория	2	Тема 42. Экология человека. Лекция: «Экология человека: основные понятия».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

43.			теория	2	Тема 43. Презентация: «Проблемы экологии человека».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
44.			Практика	2	Тема 44. Экскурсия. Фенологические наблюдения. Выявления источников негативного экологического воздействия на здоровье человека.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
45.			практика	2	Тема 45. Ведение записи о состоянии объекта.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
46.			практика	2	Тема 46. Пластиковое загрязнение и как с этим бороться.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
47.			теория	2	Тема 47. Акция: «СТОП - пластиковый мусор».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
48.			Практика	2	Тема 48. Влияние бытовой химии на здоровье человека. Обсуждение и сбор информации о наиболее вредных химикатах в быту и влияния на организм.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
49.			Практика	2	Тема 49. Подготовка презентации на тему самых безопасных продуктов жизнедеятельности в быту.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
50.			Практика	2	Тема 50. Презентация «Эко бытовые продукты».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
51.			Практика	2	Тема 51. Воздействие мобильных телефонов на здоровье человека.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
52.			Практика	2	Тема 52. Презентация « мои правила пользования мобильным телефоном».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

53.			Практика	2	Тема 53. Выбор тем и разделение на команды для подготовки отчета.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
54.			Практика	2	Тема 54. Подготовка отчета с существующими источниками загрязнений экологии, его влиянием на человеческий организм. Какие возможные пути решения.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
55.			Практика	2	Тема 55. Отчет и оценка.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
56.			теория	2	Тема 56. «Чем дальше в лес...». лекция – беседа: Что мы знаем о лесном мире?»	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
57.			теория	2	Тема 57. Презентация «Лес - наш главный интерес».	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
58.			практика	2	Тема 58. Влияние человека на атмосферу в лесу. Обсуждение и сбор информации.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
59.			практика	2	Тема 59. Экологические проблемы леса. Статистика загрязнения людьми лесных зон	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
60.			практика	2	Тема 60. Подготовка материала к работе в презентации.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
61.			практика	2	Тема 61. Презентация «Береги лес и ее обитателей».	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
62.			Практика	2	Тема 62. Какие животные нуждаются в спячке зимой.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
63.			Практика	2	Тема 63. Игра на знание видов животных и их поведение в лесу.	МБОУ»Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе

64.			Практика	2	Тема 64. Растения в лесу. Редкие, лекарственные. Как применять в быту.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
65.			Практика	2	Тема 65. Экскурсия. Фенологические наблюдения. Сбор трав найденных на территории леса.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
66.			Практика	2	Тема 66. Разбор и сортировка от мусора и пыли, очистка.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
67.			Практика	2	Тема 67. Сушка, гербаризация на следующий учебный год для проведения опытов.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
68.			Практика	2	Тема 68. Выбор тем и направления в работе. Сбор и упорядочение информации.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
69.			Практика	2	Тема 69. Обсуждение с педагогом деталей работы.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
70.			Практика	2	Тема 70. Подготовка материала к презентации.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
71.			Практика	2	Тема 71. Презентация «Мой взгляд на экологию».	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	текущий: наблюдение за выполнением приемов и методов в работе
72.			Практика	2	Тема 72. Итоговая аттестация, тестирование.	МБОУ«Илсхан – Юртовская ОШ»	Итоговый, тестирование, защита работ