Майкопский центр развития творчества детей и взрослых

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**кружка**

**«Экология»**

на 2020 - 2021 учебный год

Дышекова Фатимет Нальбиевна,

г. Майкоп, 2020 г

**Календарно-тематическое планирований**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего часов | Количество часов | | Дата | Примечание |
| *Теория.* | *Практика.* |  |  |
| **1.** | **Введение.** | **2** | **2** | **-** |  |  |
| 1. | Ознакомление с планом работы кружка. | 2 | 2 | - |  |  |
| **2.** | **Земля наш общий дом.** | **22** | **12** | **10** |  |  |
| 2. | Планета Земля. Строение Земли. | 2 | 2 | - |  |  |
| 3. | Строение солнечной системы. | 2 | 2 | - |  |  |
| 4. | Живая и неживая природа. | 2 | 2 | - |  |  |
| 5. | Явления природы. Что такое погода? | 2 | 2 | - |  |  |
| 6. | Воздух и вода в жизни человека | 2 | 2 | - |  |  |
| 7. | Капля – путешественница. | 2 | - | 2 |  |  |
| 8. | Микромир под микроскопом. | 2 | 2 | - |  |  |
| 9. | Какие бывают животные? | 2 | - | 2 |  |  |
| 10. | Какие бывают растения? | 2 | - | 2 |  |  |
| 11. | Экологическая акция «Мы чистим мир» | 2 | - | 2 |  |  |
| 12. | Итоговое занятие: «Живая и неживая природа» | 2 | - | 2 |  |  |
| **3.** | **Экология - наука о доме.** | **12** | **10** | **2** |  |  |
| 13. | Знакомство с экологией. Многообразие животных и растений. | 2 | 2 | - |  |  |
| 14. | Понятие об экосистемах. Пищевые связи. | 2 | 2 | - |  |  |
| 15. | Способы добывания пищи. | 2 | 2 | - |  |  |
| 16. | Начни с себя. Сохраним природу вместе. | 2 | 2 | - |  |  |
| 17. | Вторая жизнь бумажного листа. | 2 | 2 | - |  |  |
| 18. | Итоговое занятие по теме: «Основные понятия экологии» | 2 | - | 2 |  |  |
| **4.** | **Осень.** | **14** | **6** | **8** |  |  |
| 19. | Осенние явления в природе. | 2 | - | 2 |  |  |
| 20. | Все о грибах. | 2 | 2 | - |  |  |
| 21. | Осень в огороде. Овощи и фрукты. | 2 | 2 | - |  |  |
| 22. | Плоды и семена. Распространение семян. | 2 | 2 | - |  |  |
| 23. | « Атлас осенних листьев» | 2 | - | 2 |  |  |
| 24. | Атлас осенних листьев. Аппликация. | 2 | - | 2 |  |  |
| 25. | Итоговое занятие «Осенний КВН» | 2 | - | 2 |  |  |
| **5.** | **Эти забавные животные.** | **18** | **12** | **6** |  |  |
| 26. | День биологического разнообразия. Увлекательная природа. | 2 | 2 | - |  |  |
| 27. | Дикие животные. | 2 | 2 | - |  |  |
| 28. | Домашние животные. | 2 | 2 | - |  |  |
| 29. | Экзотические животные. | 2 | 2 | - |  |  |
| 30. | Проект «Мое домашнее животное». | 2 | - | 2 |  |  |
| 31. | Жизнь за стеклянными берегами. | 2 | - | 2 |  |  |
| 32. | Роль домашних животных в жизни человека | 2 | 2 | - |  |  |
| 33. | Животный мир Адыгеи. | 2 | 2 | - |  |  |
| 34. | Итоговое занятие: «Эти забавные животные». | 2 | - | 2 |  |  |
| 6. | **Зима в природе.** | 26 | 12 | 14 |  |  |
| 35. | В гости к зиме. Зимние явления в природе. | 2 | 2 | - |  |  |
| 36. | Снег и лед. Строение снежинок. | 2 | - | 2 |  |  |
| 37. | Как животные и растения готовятся к зиме. | 2 | 2 | - |  |  |
| 38. | Следы животных на снегу. | 2 | - | 2 |  |  |
| 40. | Зимующие птицы. Привлечение птиц к жилью человека. | 2 | 2 | - |  |  |
| 41. | Экологическая акция «Птичья столовая». | 2 | - | 2 |  |  |
| 42. | Зарисовка «Зима в природе». | 2 | - | 2 |  |  |
| 43. | Вымирающие животные. Из жизни динозавров. | 2 | 2 | - |  |  |
| 44. | Многообразие комнатных растений. | 2 | 2 | - |  |  |
| 45. | Уход, посадка, размножение комнатных растений. | 2 | - | 2 |  |  |
| 46. | Изготовление поделки на зимнюю тему. | 2 | - | 2 |  |  |
| 47. | Промежуточная аттестация. | 2 | - | 2 |  |  |
| **7.** | **Человек часть природы.** | **16** | **10** | **6** |  |  |
| 48. | Такие разные люди. | 2 | 2 | - |  |  |
| 49. | Строение тела человека. Как работает наш организм. | 2 | 2 | - |  |  |
| 50. | Скелет. | 2 | - | 2 |  |  |
| 51. | Режим дня. Мое рабочее место. | 2 | - | 2 |  |  |
| 52. | Влияние человека на окружающую среду. | 2 | - | 2 |  |  |
| 53. | Человек - часть природы. Личная гигиена. | 2 | 2 | - |  |  |
| 54. | Чистота залог здоровья. «Мое рабочее место» | 2 | 2 |  |  |  |
| 55. | Итоговое занятие по теме: «Человек – часть природы» | 2 | 2 |  |  |  |
| **9.** | **Весна.** | **18** | **10** | **8** |  |  |
| 56. | В гости к весне. | 2 | 2 | - |  |  |
| 57. | Весенние раннецветущие растения. «Первоцвет» | 2 | - | 2 |  |  |
| 58. | Экологическая акция «Первоцвет». | 2 | 2 | - |  |  |
| 59. | Весенние изменения в поведении животных. | 2 | 2 | - |  |  |
| 60. | Общероссийские дни защиты от экологической опасности. | 2 | 2 | - |  |  |
| 61. | День Земли. | 2 | 2 | - |  |  |
| 62. | Проращивание семян. | 2 | - | 2 |  |  |
| 63. | День цветов Аппликация «Тюльпан» | 2 | - | 2 |  |  |
| 64. | Викторина «Все о цветах». | 2 | - | 2 |  |  |
| **10.** | **Охрана природы.** | **14** | **6** | **8** |  |  |
| 65. | Красная книга. | 2 | 2 | - |  |  |
| 66. | Природоохранные зоны. Заповедники. | 2 | - | 2 |  |  |
| 67. | Экологический светофор. | 2 | 2 | - |  |  |
| 68. | Уберем планету от мусора. | 2 | - | 2 |  |  |
| 69. | Реликты и эндемики Республики Адыгея. | 2 | - | 2 |  |  |
| 70. | Растения – доктора. Аптека под ногами. | 2 | - | 2 |  |  |
| 71. | Правила поведения в природе | 2 | 2 | - |  |  |
| **11.** | **Итоговая аттестация** | **2** | **-** | **2** |  |  |
| 72. | Экологическая олимпиада | 2 | - | 2 |  |  |
|  | **ИТОГО:** | **144** | **80** | **64** |  |  |