Учебный план дополнительной общеобразовательной программы

«Юные натуралисты» (11-13 лет)

1 года обучения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тема | Всего часов | Теория | Практика |
| 1 | Введение | 27 | 24 | 3 |
| 2 | Земля - планета Солнечной системы | 39 | 30 | 9 |
| 3 | План местности | 24 | 10 | 14 |
| 4 | Географическая карта | 24 | 8 | 16 |
| 5 | Строение Земли | 18 | 12 | 6 |
| 6 | Воздушная оболочка Земли | 30 | 15 | 15 |
| 7 | Водная оболочка Земли | 18 | 10 | 8 |
| 8 | Живая оболочка Земли | 36 | 10 | 26 |
| Всего | | 216 | 119 | 97 |

2 года обучения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тема | Всего часов | Теория | Практика |
| 1 | Введение. Вводный инструктаж. | 3 | 3 |  |
| 2 | Мировая суша | 24 | 15 | 9 |
| 3 | Атмосфера | 15 | 6 | 9 |
| 4 | Мировой океан | 15 | 9 | 6 |
| 5 | Геосфера | 15 | 9 | 6 |
| 6 | Человек | 6 | 6 | 0 |
| 7 | Африка | 30 | 12 | 18 |
| 8 | Австралия | 15 | 9 | 6 |
| 9. | Антарктида | 15 | 9 | 6 |
| 10. | Америка | 42 | 18 | 24 |
| 11. | Евразия | 36 | 18 | 18 |
| Всего | | 216 | 114 | 102 |

3 года обучения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тема | Всего часов | Теория | Практика |
| 1 | Введение. Вводный инструктаж | 3 | 3 | 0 |
| 2 | Географическое положение России | 21 | 12 | 9 |
| 3 | Исследование территории России | 27 | 21 | 6 |
| 4 | Геологическое строение и рельеф | 39 | 21 | 18 |
| 5 | Климат | 24 | 15 | 9 |
| 6 | Моря и внутренние воды | 18 | 9 | 9 |
| 7 | Почвы | 12 | 6 | 6 |
| 8 | Природные зоны | 24 | 10 | 14 |
| 9 | Крупные природные районы | 36 | 24 | 12 |
| 10 | Республика Башкортостан | 12 | 6 | 6 |
| Всего | | 216 | 127 | 89 |