**Календарный учебный график**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название раздела, темы** | **Контроль** | **Неделя обучения** | **Кол-во часов** | **Месяц** |
| **1** | **Введение.** Простейшие методы исследования |  | **1** | **2** | **сентябрь** |
|  | Оборудование для исследований |  | **2** |
| **2** | **Простейшая съемка местности.** Определение сторон горизонта и расстояний |  | **2** | **2** |
|  | Глазомерная съемка местности |  | **2** |
| **4** | **Методы определения различных организмов.** Определение высших растений |  | **3** | **2** | **октябрь** |
|  | Определение грибов, лишайников, мхов |  | **2** |
|  | Определение беспозвоночных животных | **викторина** | **4** | **2** |
|  | Определение рыб, земноводных и пресмыкающихся |  | **2** |
|  | Определение птиц и млекопитающих |  | **5** | **2** | **ноябрь** |
| **5** | **Методы полевых экологических исследований.** Методы изучения водоемов |  | **2** |
|  | Методы изучения воздушной среды |  | **6** | **2** |
|  | Методы изучения растений и животных |  | **2** |
|  | Методы изучения почв и минералов |  | **7** | **2** |
|  | Методы изучения поведения животных | **Отчет по практической работе** | **2** | **декабрь** |
| **6** | **Методы лабораторных исследований.** Лабораторный эксперимент. |  | **8** | **3** |
|  | Микробиологические исследования |  |  | **3** |
| **7** | **Самостоятельная исследовательская работа.** Самостоятельная исследовательская работа. |  |  | **30** | **январь- май** |
|  | **Итоговое занятие** | **Защита исследовательских работ** |  | **2** |