

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Всего**  **часов** | **Дата** | | | **Примечание** |
| **По плану** | | **Факт.** |  |
| **Многообразие организмов их классификация(2 часа)** | | | | | |  |
|  | Многообразие организмов их классификация | **1** |  | |  |  |
|  | Вид- основная единица систематики | **1** |  | |  |  |
| **Бактерии, грибы, лишайники(6часов)** | | | | | |  |
|  | Бактерии- доядерные организмы | **1** |  | |  |  |
|  | Роль бактерий в природе и в жизни природе | **1** |  | |  |  |
|  | Грибы-царство живой природы | **1** |  | |  |  |
|  | Многообразие грибов их роль в жизни человека | **1** |  | |  |  |
|  | **Грибы- паразиты растений, животных, человека Тестирование** | **1** |  | |  |  |
|  | Общая характеристика водорослей | **1** |  | |  |  |
| **Многообразие растительного мира(25 часов)** | | | | | |  |
|  | Многообразие водорослей | **1** |  | |  |  |
|  | Значение водорослей в природе и в жизни человека Многообразие водорослей | **1** |  | |  |  |
|  | Высшие споровые водоросли | **1** |  | |  |  |
|  | Моховидные | **1** |  | |  |  |
|  | Папоротниковидные | **1** |  | |  |  |
|  | **Промежуточная аттестация№2 по теме Многообразие организмов** | **1** | **20.10** | |  |  |
|  | Плауновидные, Хвощевидные. | **1** |  | |  |  |
|  | Голосеменные- отдел семенных растений | **1** |  | |  |  |
|  | Разнообразие хвойных растений | **1** |  | |  |  |
|  | Покрытосеменные, или цветковые | **1** |  | |  |  |
|  | Строение семян | **1** |  | |  |  |
|  | Виды корней и типы корневых систем | **1** |  | |  |  |
|  | Видоизменения корней | **1** |  | |  |  |
|  | Побег и почки | **1** |  | |  |  |
|  | **Строение стебля Тестирование** | **1** |  | |  |  |
|  | Внешнее строение листа | **1** |  |  | |  |
|  | Клеточное строение листа | **1** |  |  | |  |
|  | Видоизменения побегов | **1** |  |  | |  |
|  | Строение и многообразие цветковых | **1** |  |  | |  |
|  | Соцветия | **1** |  |  | |  |
|  | **Промежуточная аттестация:№2 по теме Строение растений** | **1** | **22.12** |  | |  |
|  | Плоды | **1** |  |  | |  |
|  | Размножение покрытосеменных растений | **1** |  |  | |  |
|  | Классификация покрытосеменных | **1** |  |  | |  |
|  | Класс двудольные | **1** |  |  | |  |
|  | **Класс однодольные Тестирование** | **1** |  |  | |  |
| **Многообразие животного мира(24)** | | | | | |  |
|  | Общие сведения о животном мире | **1** |  |  | |  |
|  | Одноклеточные животные или простейшие | **1** |  |  | |  |
|  | Паразитические простейшие. Значение простейших | **1** |  |  | |  |
|  | Ткани, органы и системы органов многоклеточных животных | **1** |  |  | |  |
|  | Тип кишечнополостные | **1** |  |  | |  |
|  | Многообразие кишечнополостных | **1** |  |  | |  |
|  | Общая характеристика червей. Тип плоские черви | **1** |  |  | |  |
|  | Тип круглые черви и тип кольчатые черви | **1** |  |  | |  |
|  | Класс брюхоногие и класс двустворчатые молюски | **1** |  |  | |  |
|  | Класс головоногие молюски | **1** |  |  | |  |
|  | Тип членистоногие класс ракообразные | **1** |  |  | |  |
|  | Класс паукообразные | **1** |  |  | |  |
|  | Класс насекомые | **1** |  |  | |  |
|  | Многообразие насекомых | **1** |  |  | |  |
|  | Тип хордовые | **1** |  |  | |  |
|  | **Промежуточная аттестация:№3 по теме животные** | **1** | **16.03** |  | |  |
|  | Строение и жизнедеятельность рыб. | **1** |  |  | |  |
|  | Приспособления рыб к условиям обитания. Значение рыб | **1** |  |  | |  |
|  | Класс земноводные | **1** |  |  | |  |
|  | Класс пресмыкающиеся | **1** |  |  | |  |
|  | Класс птицы | **1** |  |  | |  |
|  | Многообразие птиц и их значение. Птицеводство | **1** |  |  | |  |
|  | Класс млекопитающие, или звери | **1** |  |  | |  |
|  | Многообразие зверей | **1** |  |  | |  |
|  | **Домашние млекопитающие Животные Тестирование** |  |  |  | |  |
| Эволюция растений и животных, их охрана(3 часа) | | | | | |  |
|  | Этапы эволюции органического мира | **1** |  |  | |  |
|  | Освоение суши растениями и животными | **1** |  |  | |  |
|  | Охрана растительного и животного мира | **1** |  |  | |  |
|  | Экосистема | **1** |  |  | |  |
| **Экосистемы(4)** | | | | | |  |
|  | Среда обитания организмов . Экологические факторы | **1** |  |  | |  |
|  | Биотические и антропогенные факторы | **1** |  |  | |  |
| **66** | **Итоговая аттестация** | **1** | **25.05** |  | |  |
| **67** | Искусственные экосистемы | **1** |  |  | |  |
| **68** | Обобщающий урок. Экосистемы организмов | **1** |  |  | |  |