**Система БСП по предмету Биология на 2019-2020 учебный год**

**Учитель\_\_\_Давыдова И.В.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **Класс** | **Количество часов по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| **Основы учения об эволюции**  1.Развитие биологии в додарвинский период  2.Предпосылки возникновения учения Ч. Дарвина. Эволюционная теория Ч. Дарвина.  3.Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира  4.Вид - элементарная эволюционная единица. Лабораторная работа "Описание особей вида по морфологическому критерию".  5.Популяция - структурная единица вида. Генетический состав популяций  6.Изменение генофонда популяций. Лабораторная работа " Выявление изменчивости у особей одного вида".  7.Борьба за существование и ее формы.  8.Естественный отбор и его формы  9.Контрольная работа "Движущие факторы эволюции"  10.Макроэволюция и ее доказательства.  11.Главные направления эволюционного процесса.  12.Основные закономерности эволюции. Правила эволюции.  13.Изолирующие механизмы  14.Основные этапы развития жизни на Земле  15.Эволюционное развитие растений и животных в истории Земли  16.Главные направления развития органического мира | **11 класс (базовый)** | **16** | **Мудрый творец Природа** | **Со 2.09 по 27.12.** | **28.12.** |
| **Антропогенез**  17.Положение человека в системе животного мира. Гипотезы о происхождении человека. Практическая работа №2 "Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека"  18.Основные стадии антропогенеза  19.Движущие силы антропогенеза. Расы и их происхождение  20.Контрольная работа по теме "Антропогенез" |  | **4** | **Венец творения** | **С 13.01по 7.02.** | **8.02.** |
| **Основы экологии**  21.Среда организма и ее факторы.  22.Основные типы экологических взаимодействий  23.Конкурентные взаимодействия  24.Экологические сообщества. Структура сообщества  25.Цепи питания. Правила экологических пирамид. Лабораторная работа №3 "Составление цепей питания"  26.Причины устойчивости и смены экосистем  27.Искусственные сообщества – агросистемы. Практическая работа №2"Сравнительная характеристика природных экосистем и агросистем"  28.Экскурсия "Естественные и искусственные экосистемы" (окрестности школы)  29.Контрольная работа по теме "Взаимоотношения организма и среды" |  | **9** | **Земля - наш дом, здесь мы вместе живем** | **С 10.02 по 17.04.** | **18.04** |
| **Эволюция биосферы и человека**  30.Гипотезы о происхождении жизни  31.Современные представления о происхождении жизни  32.Основные этапы развития жизни на Земле  33.Эволюция биосферы  34.Урок-конференция "Антропогенное воздействие на биосферу" |  | **5** | **Тайна третьей планеты** | **С 20.04 по 21.05** | **22.05** |
| **ИТОГО** |  | **34**  **часа** |  |  |  |