**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 период2.Предпосылки возникновения учения Ч. Дарвина. Эволюционная теория Ч. Дарвина.3.Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира4.Вид - элементарная эволюционная единица. Лабораторная работа "Описание особей вида по морфологическому критерию".5.Популяция - структурная единица вида. Генетический состав популяций6.Изменение генофонда популяций. Лабораторная работа " Выявление изменчивости у особей одного вида".7.Борьба за существование и ее формы.8.Естественный отбор и его формы9.Контрольная работа "Движущие факторы эволюции"10.Макроэволюция и ее доказательства.11.Главные направления эволюционного процесса.12.Основные закономерности эволюции. Правила эволюции.13.Изолирующие механизмы14.Основные этапы развития жизни на Земле15.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 антропогенеза19.Движущие силы антропогенеза. Расы и их происхождение20.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 взаимодействий23.Конкурентные взаимодействия24.Экологические сообщества. Структура сообщества25.Цепи питания. Правила экологических пирамид. Лабораторная работа №3 "Составление цепей питания"26.Причины устойчивости и смены экосистем27.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 жизни31.Современные представления о происхождении жизни32.Основные этапы развития жизни на Земле33.Эволюция биосферы34.Урок-конференция "Антропогенное воздействие на биосферу" |  | **5** |  **Тайна третьей планеты**  | **С 20.04 по 21.05** | **22.05** |
| **ИТОГО** |  | **34****часа** |  |  |  |