**5 КЛАСС**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по биологии**

 **(заочное обучение)**

**2019/2020учебный год**

Количество зачетов - 4

Базовый учебник: Биология. Введение в биологию. 5 класс, авторы: Н.И. Сонин, А.А.Плешаков, М. «Дрофа», 2016 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | Тема зачета | Дата | Задание для самоподготовки |
| **1 полугодие** |
| 1 | Живой организм: строение и изучение | 19.10 | С. 6-52 |
| 2 | Многообразие живых организмов | 14.12 | С.52-91 |
| **2 полугодие** |
| 3 | Животные. Среда обитания живых организмов. | 29.02 | С.91-128 |
| 4 | Человек на Земле | 16.05 | С. 128-153 |

 **Ученик должен:**

1.Знать основные понятия, термины по темам.

2.Уметь ответить на вопросы после каждого параграфа

3.Выполнить контрольную работу и выслать на электронную почту за неделю до зачетного дня.

**Контрольная работа № 1 ( выслать до12.10)**

1.Какие науки относятся к естественным? Перечислите методы изучения природы и охарактеризуйте их.

2.Составьте таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Вещества клетки | Функции в организме |
|  |  |

3.Зарисуйте микроскоп и подпишите его части

4.В чем отличие простых веществ от сложных, зарисуйте строение их молекул.

5.Назовите великих естествоиспытателей и их вклад в развитие биологии

**Контрольная работа № 2 ( выслать до07.12)**

1.Как развивалась жизнь на Земле? Назови примеры древних животных.

2.Из чего состоят растительные организмы? Сделай рисунок растения и обозначь его части.

3. Заполни таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Название организма | царство |
|  |  |

4.Составь кроссворд используя понятия: систематика, вид, род, семейство, царство, бактерии, животные, растения, грибы.

5.Расскажи об использовании растений человеком.

 **Контрольная работа № 3 (выслать до22.02)**

1.Назови основные группы животных и их признаки, составь таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Название группы животных | признаки |
|  |  |

2.Перечисли природные зоны Земли и назови особенности каждой зоны.

3.Используя дополнительные источники информации, подготовь сообщение об интересующем вас растении или животном. Нарисуй его. Запиши план рассказа.

4.Дай определение понятий:

Сообщество-

Тайга-

Планктон-

**Контрольная работа № 4 (выслать до09.05)**

1.Как человек появился на Земле? Заполни таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название первых людей | Особенности строения | Образ жизни |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.Охарактеризуй экологические проблемы Земли?

3. Что называют здоровым образом жизни?

4.Назови опасных для человека животных и растения.

5.Составь рассказ об исчезнувшем животном и зарисуй его.

Учитель Потапенкова Н.В. . potapenkov\_sel@bk.ru