**Календарно-тематическое планирование**

**консультаций по подготовке к ОГЭ по биологии в 8 классе**

**на 2019 – 2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата** |
|  | **Общая биология** | **9** |  |
| 1 | Общие биологические закономерности | 1 | 02.09. |
| 2 | Уровни организации живой природы | 1 | 09.09. |
| 3 | Клеточное строение организма | 1 | 16.09. |
| 4 | Тканевое строение растения |  |  |
| 5 | Биохимический состав клетки. Особенности жизнедеятельности клетки. | 1 | 23.09. |
| 6 | Эволюционное учение | 1 | 30.09  07.10. |
| 7 | Происхождение человека | 1 | 14.10 |
| 8 | Основы экологии | 1 | 21.10 |
| 9 | Основы учения о биосфере | 1 | 28.10 |
|  | **Растения** | **6** |  |
| 10 | Общее знакомство с цветковыми растениями. Побег. Корень. Стебель. Лист. Цветок. | 1 | 11.11 |
| 11 | Размножение цветковых растений | 1 | 28.11 |
| 12 | Отделы растений. Водоросли | 1 | 25.11 |
| 13 | Высшие споровые растения | 1 | 02.12 |
| 14 | Голосеменные. Покрытосеменные | 1 | 09.12 |
| 15 | Бактерии. Грибы. Лишайники | 1 | 16.12 |
|  | **Животные** | **11** |  |
| 16 | Подцарство Одноклеточные | 1 | 23.12 |
| 17 | Подцарство многоклеточные. Тип Кишечнополостные | 1 | 30.12 |
| 18 | Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви | 1 | 13.01 |
| 19 | Тип Моллюски | 1 | 20.01 |
| 20 | Тип Членистоногие | 1 | 27.01 |
| 21 | Тип Хордовые | 1 | 03.02 |
| 22 | Общая характеристика. Подтип Черепные (Позвоночные). Класс Рыбы | 1 | 10.02 |
| 23 | Класс Земноводные (Амфибии) | 1 | 17.02 |
| 24 | Класс Пресмыкающиеся (Рептилии) | 1 | 24.02 |
| 25 | Класс Птицы | 1 | 02.03 |
| 26 | Класс Млекопитающиеся | 1 | 09.03 |
|  | **Человек и его здоровье** | **8** |  |
| 27 | Ткани и органы человека. Система органов | 1 | 16.03 |
| 28 | Опорно-двигательная система. Мышцы. Кровь. Кровообращение. | 1 | 30.03 |
| 29 | Дыхательная система | 1 | 06.04 |
| 30 | Пищеварительная ситстема | 1 | 13.04 |
| 31 | Обмен веществ. Выделение. Кожа. Железы внутренней системы | 1 | 20.04 |
| 32 | Нервная система | 1 | 27.04 |
| 33 | Система органов размножения | 1 | 11.05 |
| 34 | Развитие человеческого организма | 1 | 18.05 |
|  | **Всего часов:** | **34** |  |

Учитель биологии: Военмастер Л. А.

**Календарно-тематическое планирование**

**консультаций по подготовке к ОГЭ по биологии в 9 классе**

**на 2019 – 2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата** |
|  | **Общая биология** | **9** |  |
| 1 | Общие биологические закономерности | 1 | 04.09. |
| 2 | Уровни организации живой природы | 1 | 11.09. |
| 3 | Клеточное строение организма  Тканевое строение растения | 1 | 18.09. |
| 4 | Биохимический состав клетки. Особенности жизнедеятельности клетки. |  | 25.09 |
| 5 | Эволюционное учение | 1 | 02.10 |
| 6 | Современная теория эволюции | 1 | 09.10.  16.10. |
| 7 | Происхождение человека | 1 | 23.10 |
| 8 | Основы экологии | 1 | 30.10 |
| 9 | Основы учения о биосфере | 1 | 06.11 |
|  | **Растения** | **6** |  |
| 10 | Общее знакомство с цветковыми растениями. Побег. Корень. Стебель. Лист. Цветок. | 1 | 13.11 |
| 11 | Размножение цветковых растений | 1 | 20.11 |
| 12 | Отделы растений. Водоросли | 1 | 27.11 |
| 13 | Высшие споровые растения | 1 | 04.12 |
| 14 | Голосеменные. Покрытосеменные | 1 | 11.12 |
| 15 | Бактерии. Грибы. Лишайники | 1 | 18.12 |
|  | **Животные** | **11** |  |
| 16 | Подцарство Одноклеточные | 1 | 25.12 |
| 17 | Подцарство многоклеточные. Тип Кишечнополостные | 1 | 15.01 |
| 18 | Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви | 1 | 22.01 |
| 19 | Тип Моллюски | 1 | 29.01 |
| 20 | Тип Членистоногие | 1 | 05.02 |
| 21 | Тип Хордовые | 1 | 12.02 |
| 22 | Общая характеристика. Подтип Черепные (Позвоночные). Класс Рыбы | 1 | 19.02 |
| 23 | Класс Земноводные (Амфибии) | 1 | 26.02 |
| 24 | Класс Пресмыкающиеся (Рептилии) | 1 | 04.03 |
| 25 | Класс Птицы | 1 | 11.03 |
| 26 | Класс Млекопитающиеся | 1 | 18.03 |
|  | **Человек и его здоровье** | **8** |  |
| 27 | Ткани и органы человека. Система органов | 1 | 01.04 |
| 28 | Опорно-двигательная система. Мышцы. Кровь. Кровообращение. | 1 | 08.04 |
| 29 | Дыхательная система | 1 | 15.04 |
| 30 | Пищеварительная ситстема | 1 | 22.04 |
| 31 | Обмен веществ. Выделение. Кожа. Железы внутренней системы | 1 | 29.04 |
| 32 | Нервная система | 1 | 06.05 |
| 33 | Система органов размножения | 1 | 13.05 |
| 34 | Развитие человеческого организма | 1 | 20.05 |
|  | **Всего часов:** | **34** |  |

Учитель биологии: Военмастер Л. А.

**Календарно-тематическое планирование**

**консультаций по подготовке к ЕГЭ по биологии в 10 классе**

**на 2019 – 2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата** |
|  | **Общая биология** | **9** |  |
| 1 | Общие биологические закономерности | 1 | 05.09. |
| 2 | Уровни организации живой природы | 1 | 12.09. |
| 3 | Клеточное строение организма  Тканевое строение растения | 1 | 19.09. |
| 4 | Биохимический состав клетки. Особенности жизнедеятельности клетки. |  | 26.09 |
| 5 | Основы генетики и селекции | 1 | 03.10 |
| 6 | Эволюционное учение. Современная теория эволюции | 1 | 10.10.  17.10. |
| 7 | Происхождение человека | 1 | 24.10 |
| 8 | Основы экологии | 1 | 31.10 |
| 9 | Основы учения о биосфере | 1 | 07.11 |
|  | **Растения** | **6** |  |
| 10 | Общее знакомство с цветковыми растениями. Побег. Корень. Стебель. Лист. Цветок. | 1 | 14.11 |
| 11 | Размножение цветковых растений | 1 | 21.11 |
| 12 | Отделы растений. Водоросли | 1 | 28.11 |
| 13 | Высшие споровые растения | 1 | 05.12 |
| 14 | Голосеменные. Покрытосеменные | 1 | 12.12 |
| 15 | Бактерии. Грибы. Лишайники | 1 | 19.12 |
|  | **Животные** | **11** |  |
| 16 | Подцарство Одноклеточные | 1 | 26.12 |
| 17 | Подцарство многоклеточные. Тип Кишечнополостные | 1 | 09.01 |
| 18 | Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви | 1 | 16.01 |
| 19 | Тип Моллюски | 1 | 23.01 |
| 20 | Тип Членистоногие | 1 | 30.01 |
| 21 | Тип Хордовые | 1 | 06.02 |
| 22 | Общая характеристика. Подтип Черепные (Позвоночные). Класс Рыбы | 1 | 13.02 |
| 23 | Класс Земноводные (Амфибии) | 1 | 20.02 |
| 24 | Класс Пресмыкающиеся (Рептилии) | 1 | 27.02 |
| 25 | Класс Птицы | 1 | 05.03 |
| 26 | Класс Млекопитающиеся | 1 | 12.03 |
|  | **Человек и его здоровье** | **8** |  |
| 27 | Ткани и органы человека. Система органов | 1 | 19.03 |
| 28 | Опорно-двигательная система. Мышцы. Кровь. Кровообращение. | 1 | 02.04 |
| 29 | Дыхательная система | 1 | 09.04 |
| 30 | Пищеварительная ситстема | 1 | 16.04 |
| 31 | Обмен веществ. Выделение. Кожа. Железы внутренней системы | 1 | 23.04 |
| 32 | Нервная система | 1 | 30.04 |
| 33 | Система органов размножения | 1 | 07.05 |
| 34 | Развитие человеческого организма | 1 | 14.05 |
|  | **Всего часов:** | **34** |  |

Учитель биологии: Военмастер Л. А.

**Календарно-тематическое планирование**

**консультаций по подготовке к ЕГЭ по биологии в 11 классе**

**на 2019 – 2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата** |
|  | **Общая биология** | **9** |  |
| 1 | Общие биологические закономерности | 1 | 03.09. |
| 2 | Уровни организации живой природы | 1 | 10.09. |
| 3 | Клеточное строение организма  Тканевое строение растения | 1 | 17.09. |
| 4 | Биохимический состав клетки. Особенности жизнедеятельности клетки. |  | 24.09 |
| 5 | Основы генетики и селекции | 1 | 01.10 |
| 6 | Эволюционное учение. Современная теория эволюции | 1 | 08.10.  15.10. |
| 7 | Происхождение человека | 1 | 22.10 |
| 8 | Основы экологии | 1 | 05.11 |
| 9 | Основы учения о биосфере | 1 | 12.11 |
|  | **Растения** | **6** |  |
| 10 | Общее знакомство с цветковыми растениями. Побег. Корень. Стебель. Лист. Цветок. | 1 | 19.11 |
| 11 | Размножение цветковых растений | 1 | 26.11 |
| 12 | Отделы растений. Водоросли | 1 | 03.12 |
| 13 | Высшие споровые растения | 1 | 10.12 |
| 14 | Голосеменные. Покрытосеменные | 1 | 17.12 |
| 15 | Бактерии. Грибы. Лишайники | 1 | 24.12 |
|  | **Животные** | **11** |  |
| 16 | Подцарство Одноклеточные | 1 | 14.01 |
| 17 | Подцарство многоклеточные. Тип Кишечнополостные | 1 | 21.01 |
| 18 | Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви | 1 | 28.01 |
| 19 | Тип Моллюски | 1 | 04.02 |
| 20 | Тип Членистоногие | 1 | 11.02 |
| 21 | Тип Хордовые | 1 | 18.02 |
| 22 | Общая характеристика. Подтип Черепные (Позвоночные). Класс Рыбы | 1 | 25.02 |
| 23 | Класс Земноводные (Амфибии) | 1 | 03.03 |
| 24 | Класс Пресмыкающиеся (Рептилии) | 1 | 10.03 |
| 25 | Класс Птицы | 1 | 17.03 |
| 26 | Класс Млекопитающиеся | 1 | 24.03 |
|  | **Человек и его здоровье** | **8** |  |
| 27 | Ткани и органы человека. Система органов | 1 | 31.03 |
| 28 | Опорно-двигательная система. Мышцы. Кровь. Кровообращение. | 1 | 07.04 |
| 29 | Дыхательная система | 1 | 14.04 |
| 30 | Пищеварительная ситстема | 1 | 21.04 |
| 31 | Обмен веществ. Выделение. Кожа. Железы внутренней системы | 1 | 28.04 |
| 32 | Нервная система | 1 | 12.05 |
| 33 | Система органов размножения | 1 | 19.05 |
| 34 | Развитие человеческого организма | 1 | 26.05 |
|  | **Всего часов:** | **34** |  |

Учитель биологии: Военмастер Л. А.