**Календарно-тематическое планирование по биологии 6 кл. (линия Н**.И. Сонина)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела.****Название темы** | **Кол. часов .****Даты.** | **Виды деятель-ности учащихся.** | **Форма контроля** | **Тсоикт** |
| 12 |  **СТРОЕНИЕ И СВ-ВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ**. | **11** |  |  |  |
| Основные св-ва живых организмов. |  | Работа с текстом, ответы на вопросы, выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| Химический состав клетки.Лабораторная работа №1. «Состав семян пшеницы». |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  | **Строение растительной и животной клеток.** | 2 |  |  |  |
| 3 | Строение растительной и животной клеток. Лабораторная работа №2 |  | Выполнение лабор. работы. | Проверка выполне- ния лабор. работы. | + |
| 4 | Строение и функции органоидов клетки. Сравнение животной и растительной клеток.  |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Тестовая проверка. | + |
|  | **Ткани растений и животных.** | 2 |  |  |  |
| 5 | Ткани растений.  |  | Выполнение лабор. работы. | Проверка выполне- ния лабор. работы. | + |
| 6 | Ткани животных. Лабораторная работа №3 « Ткани растений и животных». |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  | **Органы и системы органов.** | 4 |  |  |  |
| 7 | Строение корня растений. |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 8 | Строение и значение побега и листа. |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 9 | Цветок. Соцветия. Плоды. Строение семян. |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
| 10 | Системы органов животных.Лабораторная работа №4 «Распознавание органов у растений и животных». |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
|  | **Растения и животные как целостные организмы.** | 1 |  |  |  |
| 11 | Организм как единое целое. |  | Работа с тестами. | Тестирова-ние. | + |
|  | **ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ .** | **22** |  |  |  |
|  | **Питание и пищеварение**. | **4** |  |  |  |
| 12 | Особенности питания растительного организма. |  | Работа с текстом, выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 13 | Фотосинтез и его значение в жизни растений. Лабораторная работа №3. |  | Выполнение лабор. работы | Проверка выполне- ния лабор. работы. | + |
| 14 | Особенности питания животных. |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 15 | Пищеварение и его значение.Лабораторная работа №5 «Действие желудочного сока на белок, слюны на крахмал». |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради.Выполнение лабор. работы | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  | **Дыхание** | **2** |  |  |  |
| 16 | Дыхание у растений. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 17 | Дыхание у животных |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  | **Передвижение веществ в организме** | **2** |  |  |  |
| 18 | Передвижение веществ в растении. Лабораторная работа №6 «Передвижение воды и минеральных веществ по стеблю». |  | Выполнение лабор. работы | Проверка выполне- ния лабор. работы. | + |
| 19 | Передвижение веществ в животном организме. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
|  | **Выделение.** | **2** | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 20 | Выделение у растений, грибов, животных. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | Обмен веществ у растений и животных. |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
|  | **Опорные системы.** | 2 |  |  |  |
| 22 | Опорные системы моллюсков и животных. |  | Устные ответы,работа с текс-том, заполнение табл. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 23 | Движение. Лабораторная работа №7« Движение инфузории туфельки, дождевого червя». |  | Работа с текстом, выполнение и/а заданий. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
|  | **Регуляция процессов жизнедеятельности.** | **3** |  |  |  |
| 24 | Регуляция процессов жизнедеятельности организма. Раздражимость. Рефлексы. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 25 | Эндокринная система и ее роль в жизнедеятельности позвоночных животных. |  | Работа с текстом, выполнение и/а заданий. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 26 | Регуляция процессов жизнедеятельности у растений. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Проверка выполнен- ных упр. в тетради | + |
|  | **Размножение.** | **3** |  |  |  |
| 27 | Размножение, его виды. Бесполое размножение. Лабораторная работа №8 «Вегетативное размножение комнатных растений». |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 28 | Половое размножение растений. |  | Просмотр анимации, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
| 29 | Половое размножение животных. |  | Просмотр анимации, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
|  | **Рост и развитие** | **2** |  |  |  |
| 30 | Рост и развитие растений. |  | Просмотр анимации, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
| 31 | Рост и развитие животных. Лабораторная работа № 9 « Прямое и непрямое развитие насекомых». |  | Просмотр анимации, выполнение упр. в печатной теради. | Проверка и/а заданий,устный опрос. | + |
| 32 | Обобщение т. «ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ». |  | Работа с тестами. | Проверка тестов. |  |
|  | **ОРГАНИЗМ И СРЕДА** | **2** |  |  |  |
| 33 | Среда обитания организмов. Факторы среды. |  | Чтение текста,выполнение упр. в печатной теради. | Устный опрос, проверка выполнен- ных упр. в тетради. | + |
| 34 | Природные сообщества |  | Работа с тестами. | Прверка тестов. | + |