### 

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | **дата** |  | **Примечание** |
| **План** | **факт.** |  |
|  |
| **Жизнедеятельность организмов (16ч)** | | | | | |
| **1** | Обмен веществ – главный признак жизни | **1** |  |  |  |
| **2** | Почвенное питание растений | **1** |  |  |  |
| **3** | Корень, его строение и функции. | **1** |  |  |  |
| **4** | **Удобрения№1 Тестирование** | **1** |  |  |  |
| **5.** | Фотосинтез | **1** |  |  |  |
| **6.** | Питание бактерий и грибов. | **1** |  |  |  |
| **7.** | **Промежуточная аттестация:№1 по теме Обмен веществ** | **1** | **14.10** |  |  |
| **8.** | Гетеротрофное питание. Растительноядные животные. | **1** |  |  |  |
| **9.** | Плотоядные и всеядные животные. Хищные растения. Тестирование | **1** |  |  |  |
| **10.** | Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание животных. | **1** |  |  |  |
| **11.** | **Дыхание растений№2 Тестирование** | **1** |  |  |  |
| **12.** | Передвижение веществ в организмах. Передвижение веществ у растений. | **1** |  |  |  |
| **13.** | Передвижение веществ у животных. | **1** |  |  |  |
| **14.** | **Промежуточная аттестация: №2 по теме Передвижение веществ у организмов** | **1** | **16.12** |  |  |
| **15.** | Выделение продуктов обмена веществ у растений. | **1** |  |  |  |
| **16.** | Выделение продуктов обмена веществ у животных. | **1** |  |  |  |
| **Размножение рост и развитие организмов(5ч)** | | | | | |
| **17** | Размножение организмов и его значение. Бесполое размножение. | **1** |  |  |  |
| **18.** | Половое размножение | **1** |  |  |  |
| **19.** | Рост и развитие - свойства живых организмов.  Индивидуальное развитие | **1** |  |  |  |
| **20** | Рост и развитие организмов: растения. | **1** |  |  |  |
| **21** | Рост и развитие организмов: животные. | **1** |  |  |  |
| **22.** | **Влияние вредных привычек**  **на индивидуальное развитие**  **и здоровье человека. Тестирование:№3** | **1** |  |  |  |
| **Регуляция жизнедеятельности организмов (12ч)** | | | | | |
| **23** | Раздражимость – свойство живых организмов. | **1** |  |  |  |
| **24** | **Промежуточная аттестация: №3 по теме Размножение организмов** | **1** | **10.03** |  |  |
| **25** | Гуморальная регуляция  жизнедеятельности организмов | **1** |  |  |  |
| **26** | Нервная регуляция. | **1** |  |  |  |
| **27** | Нейрогуморальная регуляция  жизнедеятельности многоклеточных животных | **1** |  |  |  |
| **28** | Поведение организмов | **1** |  |  |  |
| **29** | Приобретённое поведение. | **1** |  |  |  |
| **30** | Движение организмов | **1** |  |  |  |
| **31** | Передвижение многоклеточных животных | **1** |  |  |  |
| **32** | **Итоговая аттестация** | **1** | **19.05** |  |  |
| **33** | Организм — единое целое | **1** |  |  |  |
| **34** | Итоговый урок по курсу. | **1** |  |  |  |