###

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 регуляцияжизнедеятельности организмов |  **1** |  |  |  |
| **26** | Нервная регуляция. |  **1** |  |  |  |
| **27** | Нейрогуморальная регуляцияжизнедеятельности 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** |  |  |  |