Естествознание, 5 класс

Урок №28

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема урока:** | Грибы и микроорганизмы. |
| **Цель:** | Расширить знания учащихся о грибах и их значение в природе и жизни человека. |
| **Задачи:** | 1. Сформировать знания о строении грибов; 2. Выявить отличительные особенности грибов. |
| **Методы и методические приемы:** | Словесные (рассказ, беседа, объяснение), работа с учебником. |
| **Оборудование:** | Учебник «Естествознание» 5 класс. |
|  | **Ход урока:** |
| **I. Организационный момент** (3 мин) | Приветствие учащихся. Выявление отсутствующих. Проверка готовности к уроку.  – Сегодня на уроке мы будем изучать с вами тему «Грибы и микроорганизмы». |
| **III. Изучение нового** **материала** (35 мин)  В  Запись в тетрадь  Запись в тетрадь  Запись в тетрадь  В  Запись в тетрадь    Работа с учебником  Запись в тетрадь | Запишите тему урока.  Грибы выделяют в отдельное царство.  Как вы думаете, грибы это растения или животные?  Они похожи на растения и на животных.  Но!  У них нет листьев, стеблей и корней. Они никогда не цветут. Грибы не содержат хлорофилла.  Грибы, как и животные, питаются готовыми органическими веществами.  Поселяются грибы как на растениях так и на останках животных, на живых организмах, продуктах питания.  Большую группу составляют шляпочные грибы.  Строение шляпочного гриба:  http://www.blgy.ru/images/biology6v/pic316.png  Как правильно нужно собирать грибы?  Какие съедобные грибы вы знаете?  Какие ядовитые грибы вы знаете?  Особую группу составляют плесневые грибы и дрожжи. Они очень маленькие их можно рассмотреть под микроскопом.   |  |  | | --- | --- | | **Польза** | **Вред** | | Получение лекарств, витаминов, кисломолочных продуктов, сыров, при выпечке мучных изделий. | Вред народному хозяйству, развиваются в продуктах питания, на строительных материалах и портят изделия. | |
| **IV. Рефлексия** (5 мин) | Заполнение таблицы   |  |  | | --- | --- | | **Знаю** | **Хочу узнать** | |  |  | |
| **V. Заключительная часть** (2 мин) | §27, пересказ, нарисовать 5 видов грибов.  Урок окончен! Всем спасибо! До свидания! |