

Здравствуйтесь, Люба, Даня и Саша. Сегодня 28 апреля и у нас биология.

Открываем тетради, записываем число и тему урока:

### **Происхождение бактерий, грибов и животных**

Ход занятия:

1. Ответьте на вопросы:

- что такое палеонтология?
- Когда зародилась жизнь на Земле?
- Где зародилась жизнь на планете?
- Что такое хлорофилл?
- что такое фотосинтез?

2. Изучение новой темы:

А. С пункта Происхождение бактерий на странице 111 читаем эту страницу до конца

Б. смотрим интересную презентацию «Бактерии, грибы, животные»

В. А теперь выполните следующие задания. (Они оцениваются)

Задание 1.

**Рассмотрите фотографии.** С помощью изображений сформулируйте четыре правила, которые следует соблюдать, чтобы не заразиться болезнями, вызываемые болезнетворными бактериями

Правило 1 \_\_\_\_\_



Правило 2 \_\_\_\_\_



Правило 3 \_\_\_\_\_



Правило  
4 \_\_\_\_\_



Задание 2

### 8. Прочитайте текст и выполните задания.

Многие грибы являются полезными и питательными. 2. Грибы богаты белком, углеводами. 3. Грибы содержат минеральные вещества: калий, фосфор, серу, магний, натрий, кальций, хлор. 4. Содержат они и витамины: А, витамины группы В, С, большие количества витамина D и витамина РР, которые необходимы для нормального обмена веществ. 5. В грибах также имеются ферменты, которые, ускоряя расщепление белков, жиров и углеводов, способствуют лучшему усвоению пищи. 6. Особенно ценны в пищевом отношении белый гриб, рыжик настоящий, груздь настоящий. 5. Моховик пёстрый, скрипица, опёнок луговой, вёшенка, гриб-зонтик, мокруха, рядовки, дождевики- малоизвестные и редко собираемые съедобные грибы.

8.1. В каком предложении описывается, что грибы богаты органическими веществами?( только номер предложения пишите)

Ответ: \_\_\_\_\_

8.2. . В каких предложениях говорится, что вещества, содержащиеся в грибах, необходимы для нормальной жизнедеятельности организма.

Ответ: \_\_\_\_\_

8.3. Перечислите **все группы** веществ, содержащиеся в грибах

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8.4. Назовите несколько видов грибов, которые человек собирает не часто.

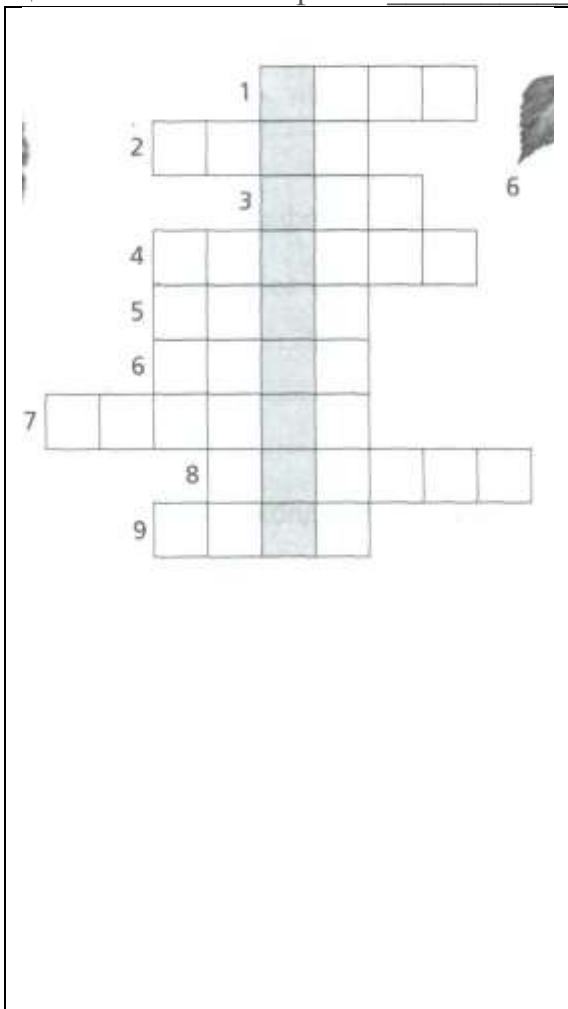
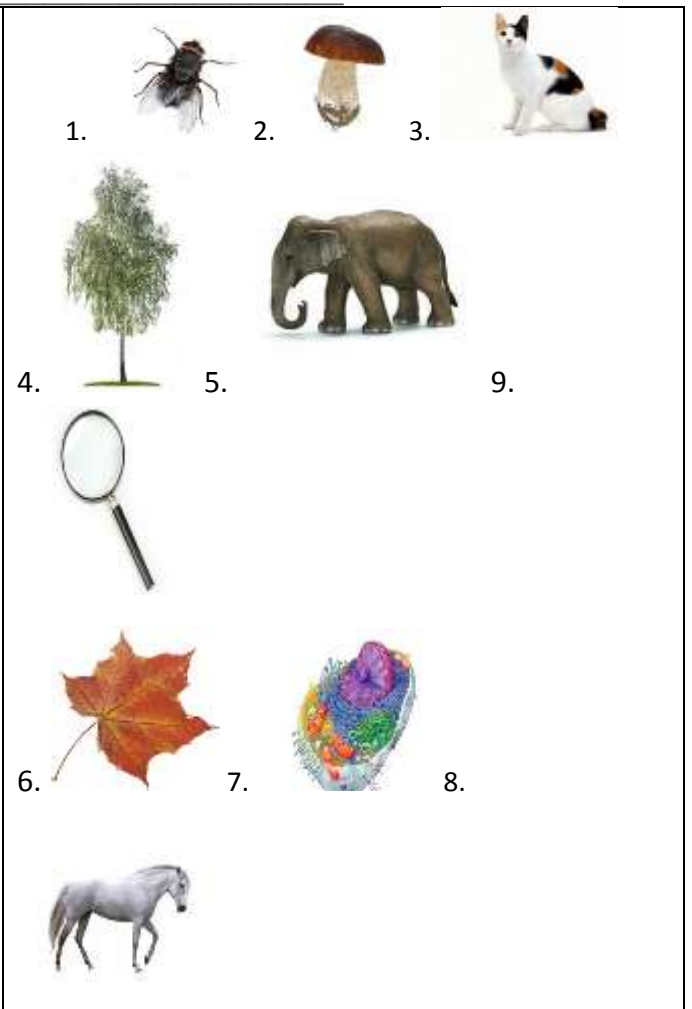
Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8.5. Какие грибы особенно ценит человек?

Ответ:

### Задание 3

Решите кроссворд. Запишите слово, которое получилось из букв, находящихся на тёмном фоне: \_\_\_\_\_

	
--	---

Жду ваших ответов. Успехов.