



ТЕМА УРОКА: «ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРИБОВ»

МКОУ «АСОШ имени А.А. Кудрявцева»
Каменский район Тульская область
учитель биологии Синдеева Е.А.

ЦЕЛИ УРОКА

- 1. Выделить отличительные признаки грибов.
- 2. Изучить особенности строения, питания и размножения грибов.
 - 3. Показать многообразие грибов в природе.
- 4. Определить роль грибов в природе и жизни человека.



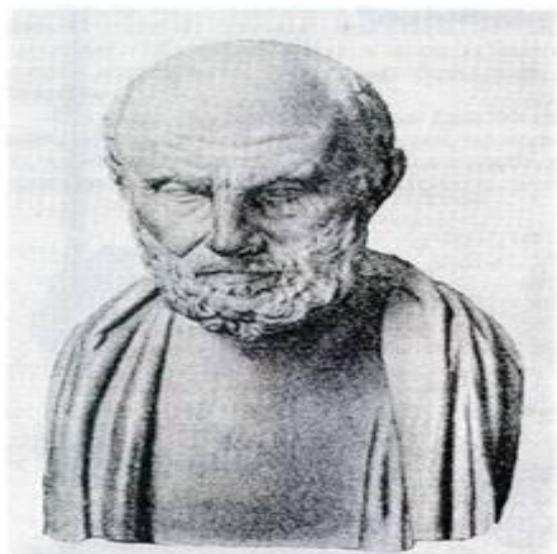
УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

*«ЗАГАДОЧНЫЙ
МИР ГРИБОВ»*

ИСТОРИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА ЖУРНАЛА

- **Микология (от греч. слова «микос» - гриб) – наука о грибах.**
- **Зародилась на Балканском полуострове.**

УЧЕНЫЕ, ИЗУЧАВШИЕ ГРИБЫ (1)



ГИППОКРАТ



АРИСТОТЕЛЬ

УЧЕНЫЕ, ИЗУЧАВШИЕ ГРИБЫ (2)

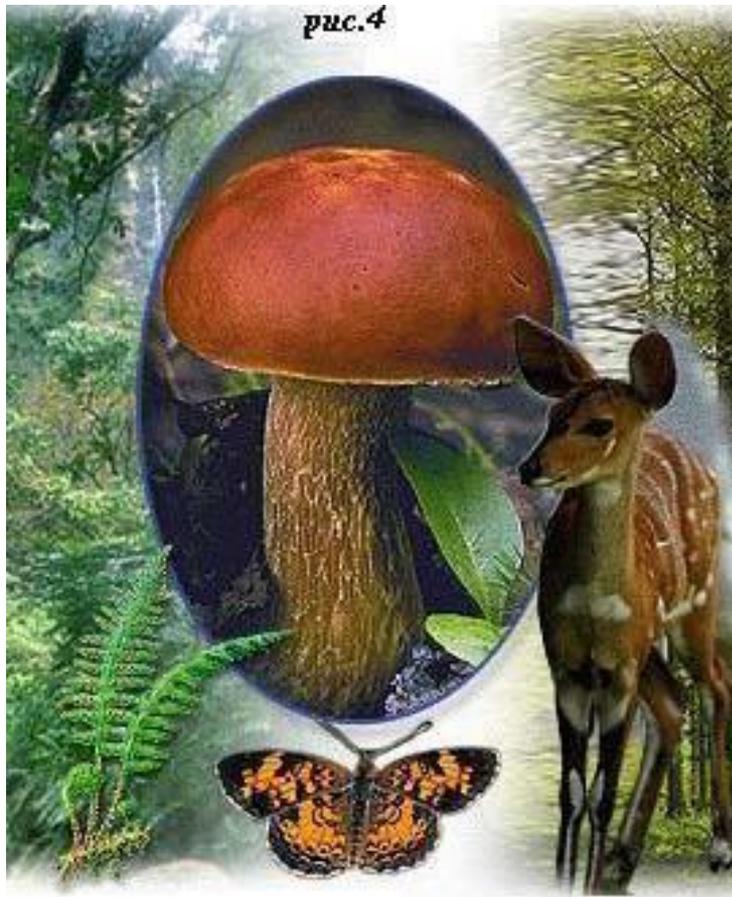


ТЕОФРАСТ



КАРЛ ЛИННЕЙ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТРАНИЧКА ЖУРНАЛА



- Грибы – растения или животные?

ПРИЗНАКИ РАСТЕНИЙ



- Растворенные вещества поглощают путем всасывания.
 - Не передвигаются.
 - Растут в течение всей жизни.

ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ



- Питаются готовыми органическими веществами.
 - Сапрофиты и паразиты.
- Клеточная оболочка содержит органическое вещество – хитин.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРИБОВ



1. **Одноклеточные и многоклеточные организмы.**
2. **Тело гриба состоит из тонких белых нитей (гиф), образующих *грибницу*, или *мицелий*.**

размножение грибов

половое

слияние

специализированных
клеток



бесполое

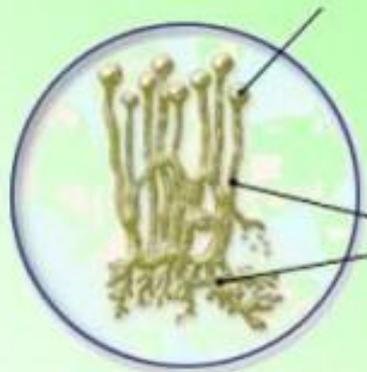
спорами



Спорангий
мукона

вегетативное

частями
мицелия



почкование



почкование хлебных
дрожжей

Строение грибов

Одноклеточные

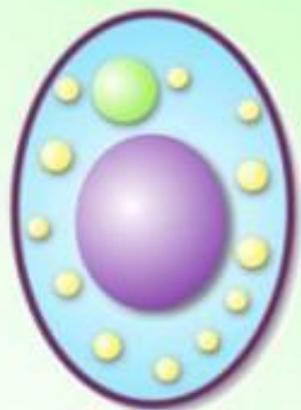
Многоклеточные

мукор

дрожжи

шляпочные

пеницилл



Мукор

Клетка дрожжей

трутовики



Значение грибов в природе и жизни человека

- [Значение грибов.swf](#)

ТЕСТ

«Выберите правильный ответ»

- 1. Раздел биологии, изучающий грибы это:
 - А). Дендрология Б). Микология В). Альгология
- 2. Грибы представляют собой
 - А). Отдельную группу растений
 - Б). Отдельную группу животных
 - В). Особую группу живых организмов
- 3. Грибы отличаются от животных тем, что они
 - А). Имеют клеточное строение
 - Б). Всасывают из почвы воду и минеральные вещества
 - В). Питаются готовыми органическими веществами
- 4. С растениями грибы объединяет:
 - А). Неподвижность и наличие клеточной стенки
 - Б). Неподвижность и верхушечный рост
 - В). Неподвижность, наличие клеточной стенки, верхушечный рост
- 5. Мицелий гриба образован:
 - А). Гифами Б). Спорами В). Ризоидами

ОТВЕТЫ К ТЕСТУ

- 1. Б
- 2. В
- 3. Б.
- 4. В
- 5. А

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- 1. Изучить п.7, выполнить задания 29-30 в рабочей тетради.
- 2. Творческие задания на выбор:
 - составить синквейн на тему «Царство Грибы»;
 - подготовить сообщение о грибах-рекордсменах;
 - составить кроссворд по теме: «Грибы»;
 - подобрать пословицы, поговорки, стихи и загадки о грибах;
 - Оформить галерею грибника: нарисовать шляпочные грибы и дать к ним краткие пояснения.