

Урок окружающего мира в 3 классе
по программе «Школа 2100»

ПРИРОЖДЕННЫЕ РАЗРУШИТЕЛИ



Никуличева О.В.

Учитель начальных классов
высшей категории
МОУ СОШ №100 г. Ижевска

Отгадайте:
Пока дети —
каждый в берете,
Повзрослели —
шляпы надели.



Грибы



Растения, животные, грибы

Растения

- Не двигаются
- Растут постоянно
- Фотосинтез (есть хлорофилл)



Грибы

- Не двигаются
- Нет хлорофилла
- Растут постоянно
- Питаются готовыми веществами

Животные

- Двигаются
- Заглатывают и переваривают пищу (питаются готовыми веществами)

ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫХ

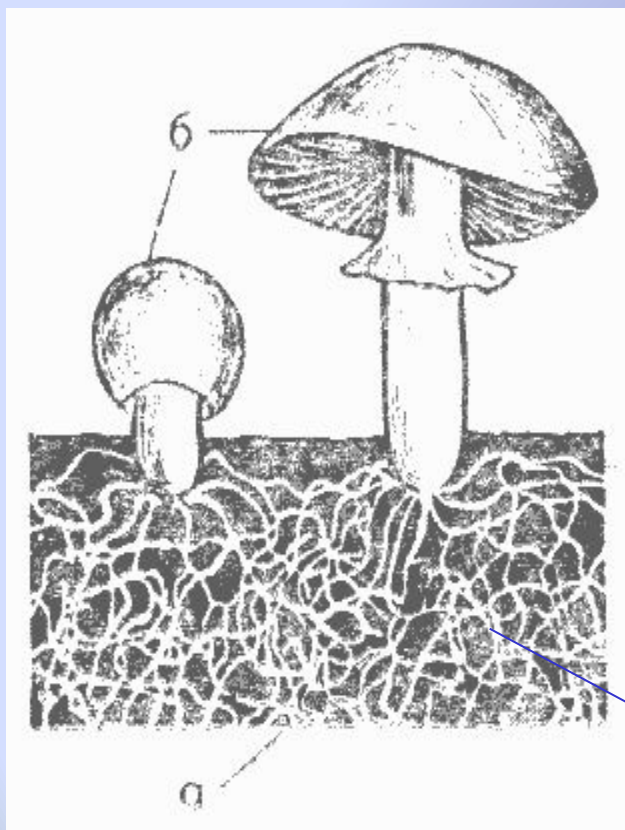
ЦАРСТВО
ГРИБОВ



Сколько грибов на
рисунке?



Строение гриба



Плодо-
вое
тело



грибница



плесень





спорынья





Эмпуза



פילי. פוטריק



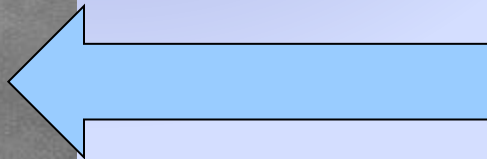
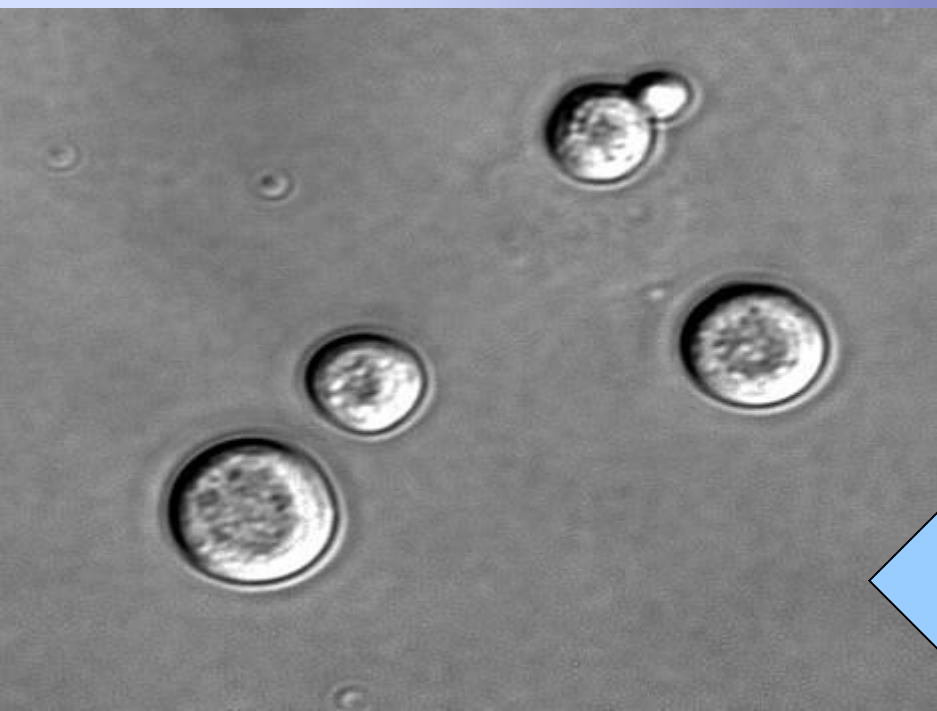


ДРОЖЖИ

СУХИЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ДРОЖЖИ



КЛЕТКИ ДРОЖЖИ



ЯГОДЫ ВІНОГРАДА СО СЛОЕМ ДРОЖЖЕЙ НА НИХ





ГРИБЫ

(ШЛЯПОЧНЫЕ)



Грибы

съедобные

Существует 300 видов.
Хорошо известны
несколько десятков.

несъедобные

Содержат яд опасный
для жизни и здоровья
человека.



Грибы

пластинчатые

Шляпка снизу
в виде пластинок



трубчатые

Шляпка снизу
напоминает губку



СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Белый гриб



ПОДБЕРЕЗОВИК



ПОДОСИНОВИК

ЛИСИЧКА ОБЫКНОВЕННАЯ



ОПЕНОК ОСЕННИЙ



ГРУЗДЬ



СЫРОЕЖКА



ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ

МУХОМОР КРАСНЫЙ



ОПЕНОК ЛОЖНЫЙ

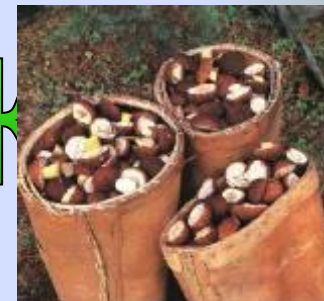


БЛЕДНАЯ ПОГАНКА



Самый ядовитый гриб

Памятка грибники



1. Собирай только знако-мые съедобные грибы
 2. Можно раскапывать листья, лесу это не вредит
 3. Грибы лучше срезать ножом.
 4. Не бери старые, червивые грибы. Они могут содержать опасный для человека яд.
 5. Грибы можно собирать в любом месте, даже в городе.
1. Собирай грибы, о кото-рых когда-то слышал.
 2. Не разрывай и не раскидывай листву, мох. Грибница может высохнуть и погибнет.
 3. Грибы можно срывать рукой.
 4. Чем больше гриб, тем он вкусней и полнее корзина.
 5. Не собирай грибы возле шоссейных дорог и промышленных предприятий, в городской черте.

1. К какому царству относятся грибы

- А Царство растений
- Б Царство животных
- В Царство грибов



2. Кем являются грибы в экосистеме

- Е Производители
- И Потребители
- А Разрушители



3. Выберите одноклеточные грибы

- М трутовик
- Л дрожжи
- Н груздь



4. Часть гриба, которую важно не разрушить при сборе...

- У грибница
- О споры
- А тело гриба



5. Золотое правило грибника-

- Н собирать те грибы, о которых когда-то слышал
- Т собрать как можно больше грибов
- Й собирать только известные съедобные грибы



ВАЛґУЙ



Рефлексия



- Было интересно и узнали на уроке что-то новое



- Было интересно, но нового ничего не узнали



- Было неинтересно, нового ничего не узнали

