

**Урок-
игра
«Тихая»
охота.**

Правила игры

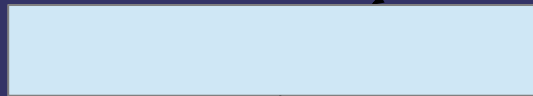
- Уважайте мнение каждого игрока команды
- Слушайте внимательно задание –
в вопросе может быть подсказка
- Если выигрываете - не зазнавайтесь,
если проиграли – не отчаивайтесь,
в следующем туре обязательно выиграете.
- Главное в игре «Если не знаем, то узнаем»,
«Учиться всегда пригодится»



Классификация грибов.



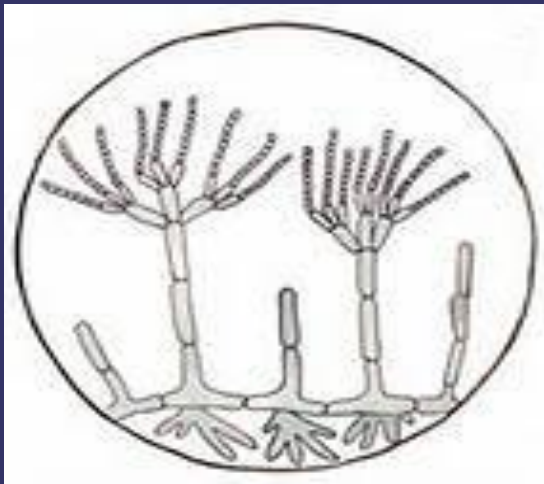
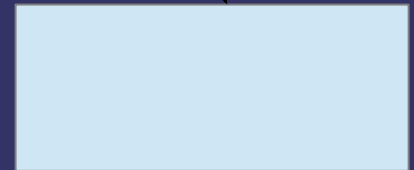
Царство: Грибы



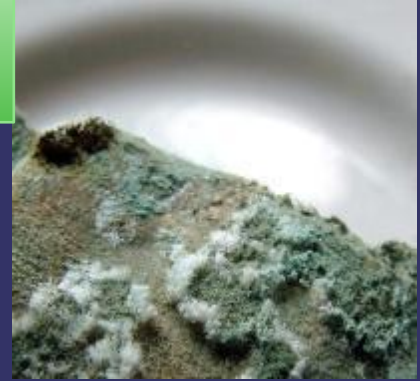
Многokлеточные

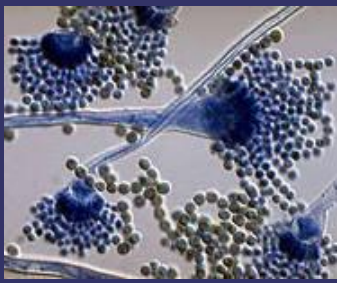
Плесневые

Трубчатые



Блиц-опрос





1. Как называется наука, изучающая грибы ?

2. Почему грибы выделяют в самостоятельное царство?

3. В чём сходство у грибов с растениями?

4. Что общего между животными и грибами?

5. Способ питания грибов?

6. Как размножаются грибы?



Ответы:

1.Микология.

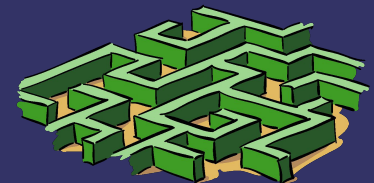
2.Совмещают признаки растений и животных.

3.Клеточная стенка, неподвижность, неограниченный рост, всасывание питательных в-в всей поверхностью тела.

4.У грибов в клеточной стенке обнаружен углевод хитин; отсутствие хлоропластов – гетеротрофное питание, запасной углевод – гликоген.

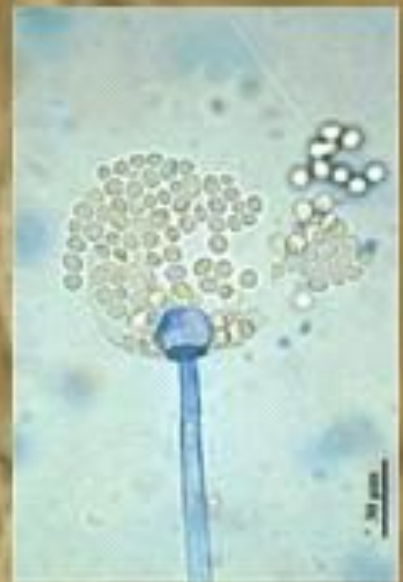
5.Гетеротрофы – сапротрофы, паразиты, симбионты, хищники.

6.Бесполом и половым способами, бесполое – спорами, вегетативно, почкование.



Особенности строения клеток грибов

- В клетке есть ядро (одно или несколько).
- Оболочки клеток содержат хитин.
- Вакуоли имеют маленькие размеры.
- Запасное вещество - гликоген.



Питание грибов

Гетеротрофы

Сапрофиты



Симбионты



Паразиты



Хищники



Размножение грибов

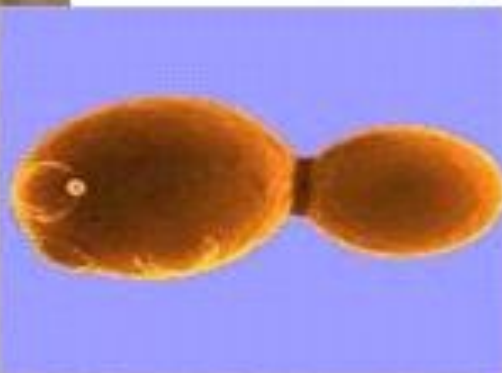
Бесполое

Половое

Спорами

Вегетативное

Почкование



Вешенки



Шампиньоны

Трюфель



Первая помощь при отравлении грибами

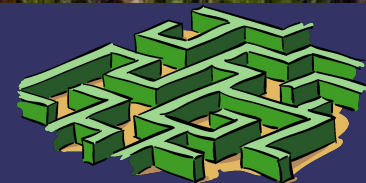
Первая помощь при отравлениях грибами должна быть направлена в первую очередь на удаление из организма остатков грибов. Для этого нужно вызвать у пострадавшего рвоту (в этих целях обычно рекомендуется обильное питье), дать ему слабительное. В качестве возбуждающих средств рекомендуется дать черный кофе, крепкий чай. Следует избегать попадания в рот уксуса и кислоты. Срочно обратиться к врачу.



Узнай по фотопортрету



Что
общего?



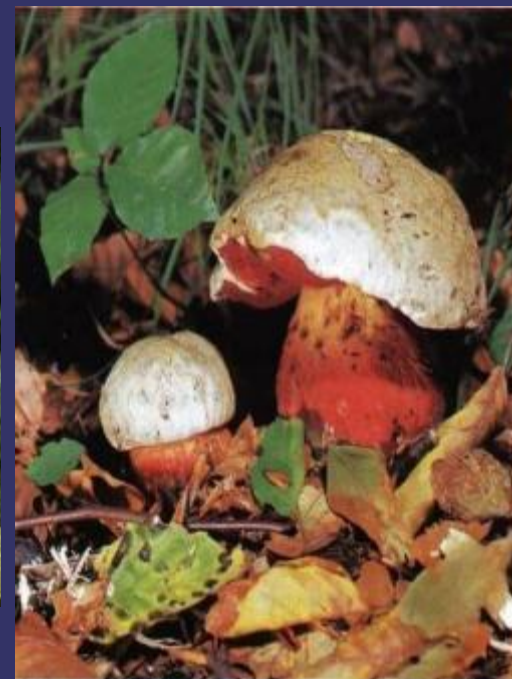
Фотопортрет



Что
общего?



Фотопортрет



Что
общего?





Решеточник красный



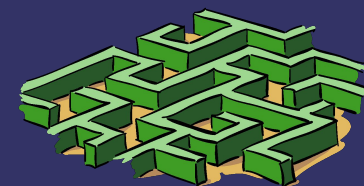


Паутинник фиолетовый



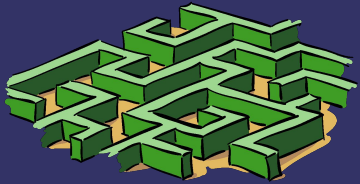


Сетконоска - Дама с вуалью





Весёлка обыкновенная



Ребусы

1.



лисичка

2.

$\frac{Be}{P\ddot{e}}$



подберёзовик

3.

$\frac{0}{C}$



~~1234~~

~~1236~~

ПОДОСИНОВИК

4.



$A=0$



$'P$

мухомор



Это интересно!

Удивительные мухоморы



красный



белый



вонючий



пантерный



Это интересно!

Удивительные мухоморы



пурпуровый



поганковидный



толстый

серо-
зелёный



пурпуровый



Найди лишний гриб

Подберёзовик
Белый
Сыроежка
Подосиновик

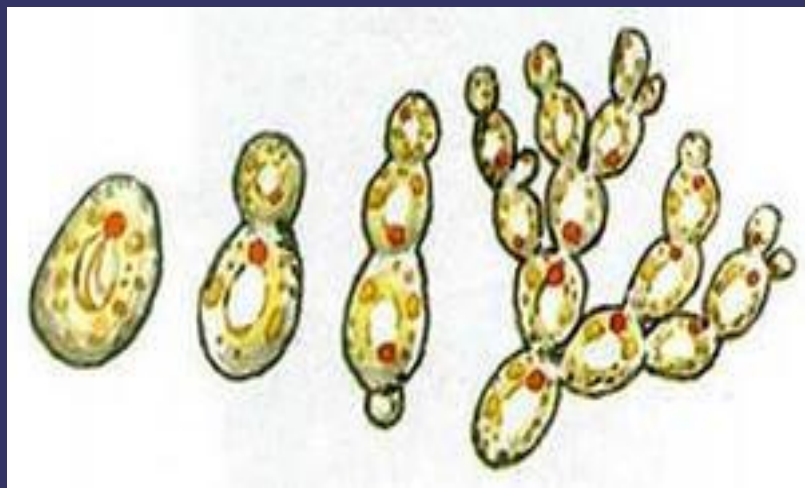
Сыроежка
Вешенка
Волнушка
Свинушка

Лисичка
Белый
Подосиновик
Мукор

Аспергилл
Маслёнок
Мукор
Пеницилл



Грибные загадки



Головоломка «Грибы»



Угадай ядовитый гриб

Шляпка подушкообразная, бело-сероватая или светло-коричневая с зеленым оттенком. Ножка сильно вздута у основания, с красноватой сеточкой вверху. Трубочки желтоватые, заканчиваются красными порами. Мякоть белая, при изломе сначала краснеет, затем лиловеет.

Шляпка у молодого гриба колокольчатая, затем плоская. Пластинки белые, частые. Ножка внизу утолщенная, вверху имеет кольца. Иногда шляпка зеленоватого или желтоватого цвета. Имеет некоторое сходство с шампиньонами. Для отравления достаточно съесть половину или даже треть гриба.

По виду сходен с белым грибом. Ножка желчного гриба в своей верхней части покрыта рисунком в виде черной сетки, мякоть на изломе краснеет, трубочки

?



бледная

?



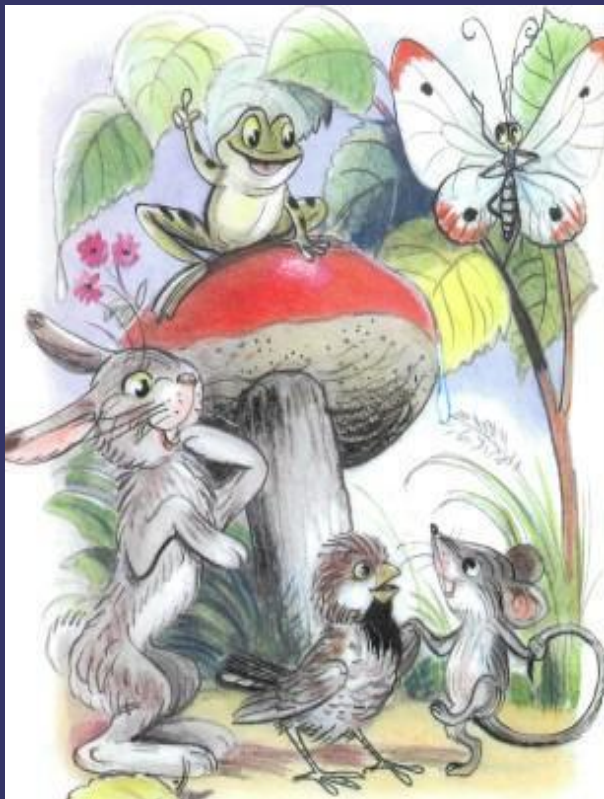
желчный

?



сатанинский

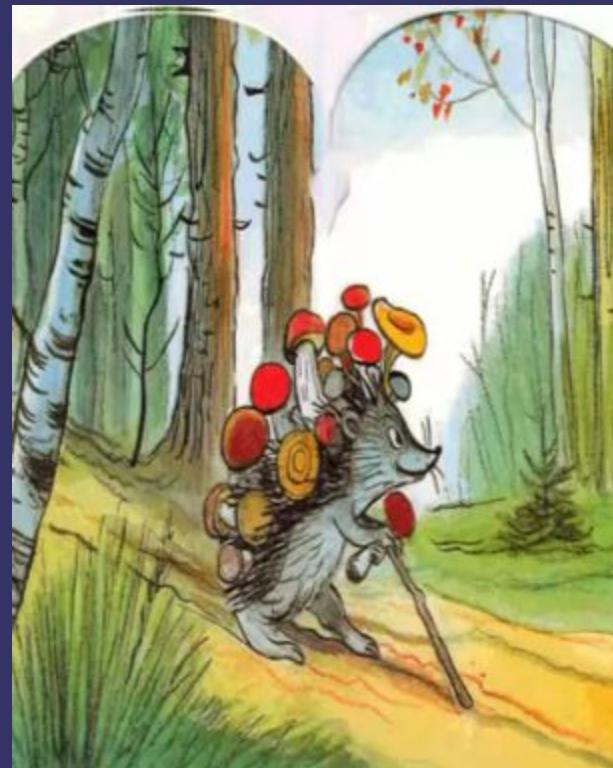
Грибы в



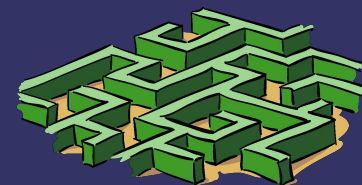
«Под грибом»



«Как грибы
с горохом
воевали»



«Живые грибы»



Грибные приметы

Полетел пух с осины (слетают зрелые семена) — иди за подосиновиками.

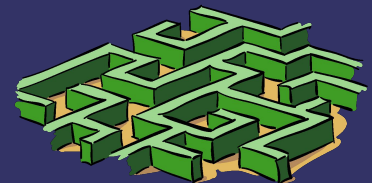
Зацвела сосна — зернистый маслёнок появился.

Овёс набрал восковую спелость и зажелтели первые листья берёз — собирайся брать опёнки.

Зацветает ольха и берёза — появляются сморчки и строчки.

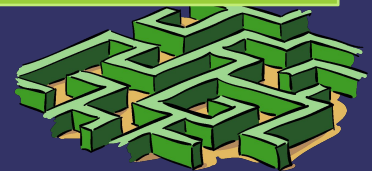
Сыплет снегом черёмуха — появляются первые подберёзовики.

Жнут рожь — начинается второй урожай подберёзовиков.



Пословицы и поговорки о грибах

- Ягоды любят день, грибы — ночь и тень.
- Весна красна цветами, а осень — грибами.
- Где дубы, там и грибы.
- Тихий дождь без ветра — к грибам.
- Вечером дожди — утром грибов жди.
- Любят грибы за нос водить.
- Когда сыро, тогда и грибов много.
- Раньше лисичек грибы не растут.





***Грибы - чудо
природы***