

Шляпочные грибы



Автор презентации
ученик 7 класса
средней школы №85
Октябрьского района города Караганды
Бобуёк Сергей.



ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ

- На какие группы делятся организмы живой природы?
- Почему грибы занимают особое место среди эукариот и выделены в особое царство?
- Выделите признаки грибов как животных и как растений.

Признаки грибов как	
растений	ЖИВОТНЫХ

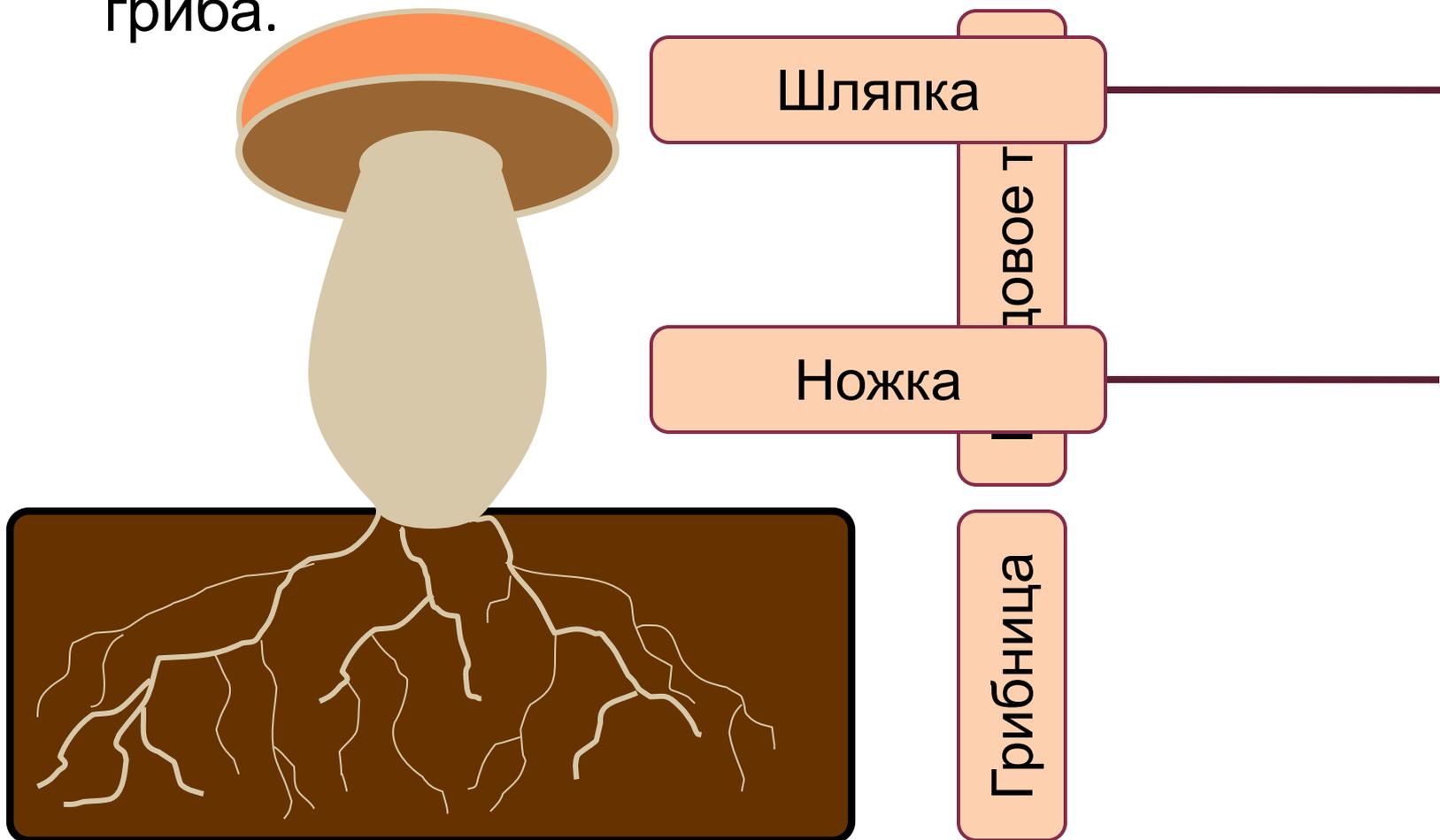
ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ

Наиболее известными среди шляпочных грибов. Как вы думаете, получили такое название?



ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЕ ШЛЯПОЧНОГО ГРИБА

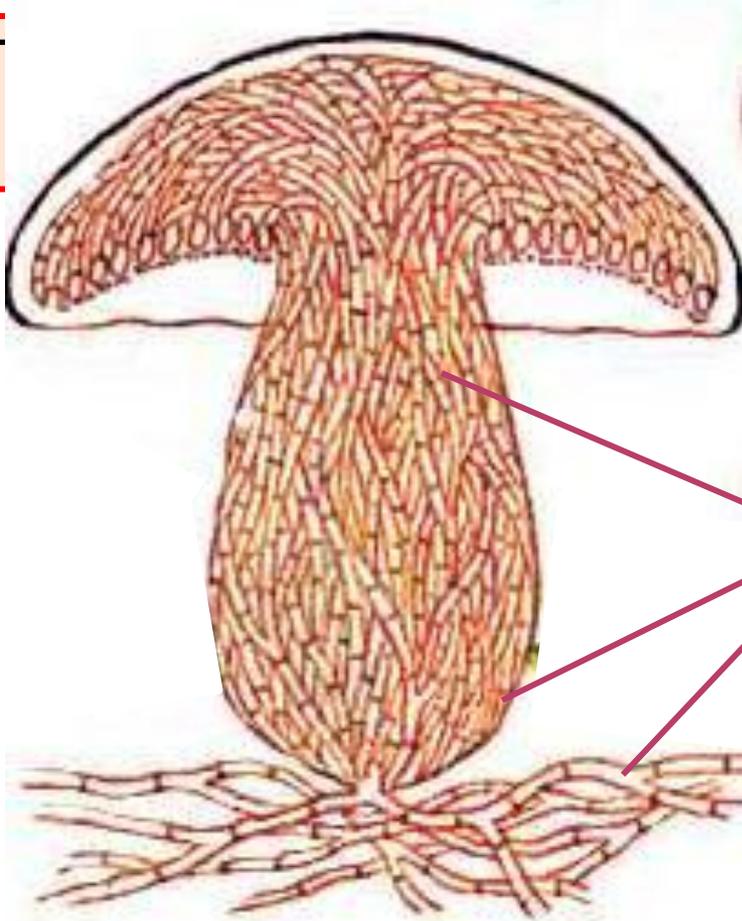
Познакомимся с внешним строением шляпочного гриба.



ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЕ ШЛЯПОЧНОГО ГРИБА

Грибы состоят из гифов

Г



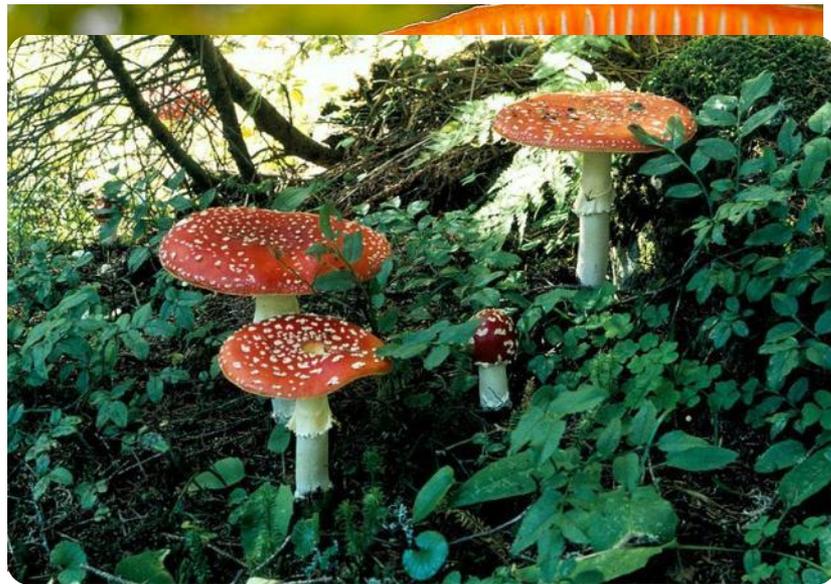
зование
держаш

Гиф
ы



КЛАССИФИКАЦИЯ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ

- Шляпочные грибы
 - Трубчатые
 - Пластинчатые



МИКОРИЗА

**Симбиоз — это
сосуществование
биологических**

Корень дерева

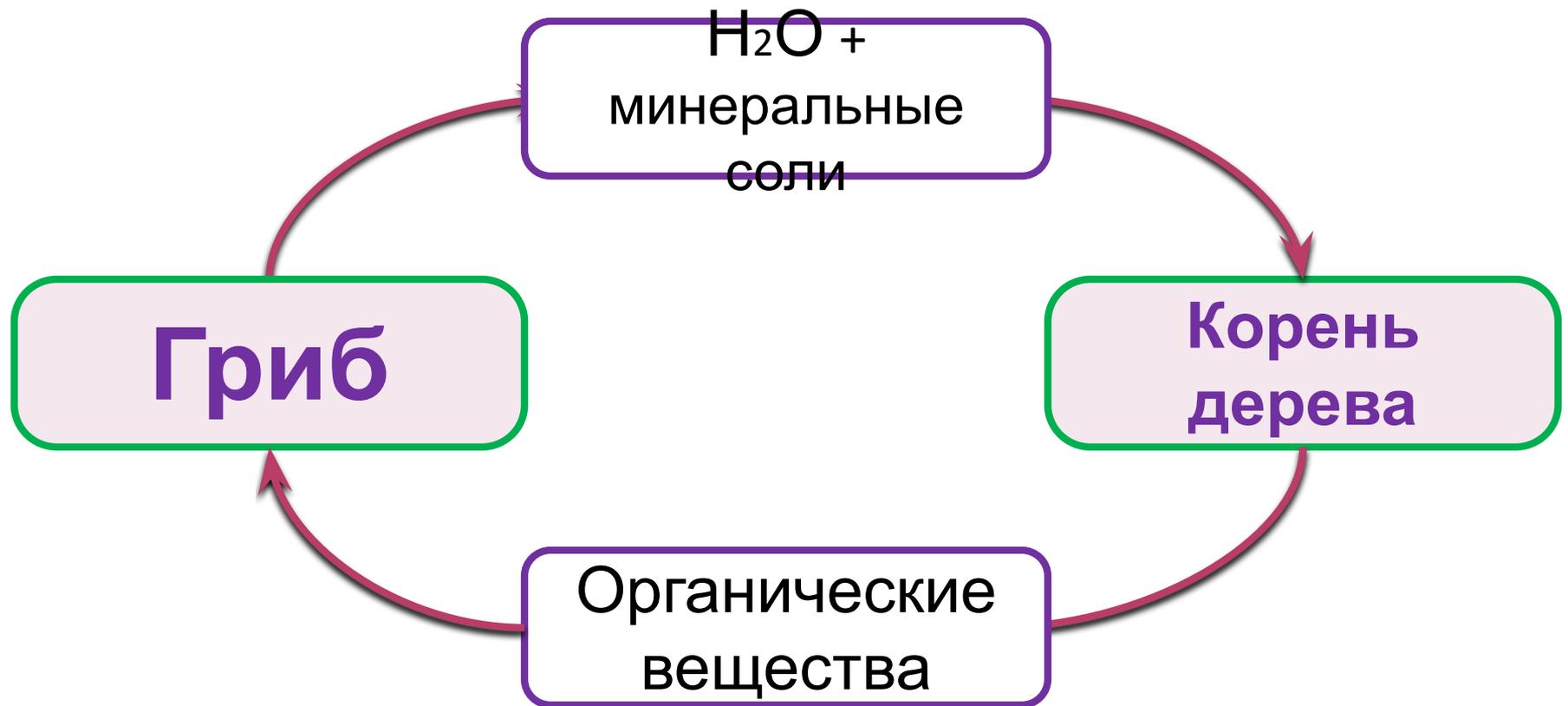


Сплетения гиф гриба



МИКОРИЗА

Схема микоризы

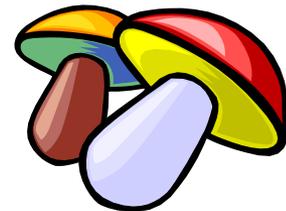


СЪЕДОБНЫЕ ИЛИ ЯДОВИТЫЕ?

- Шляпочные грибы
- Съедобные
- Ядовитые

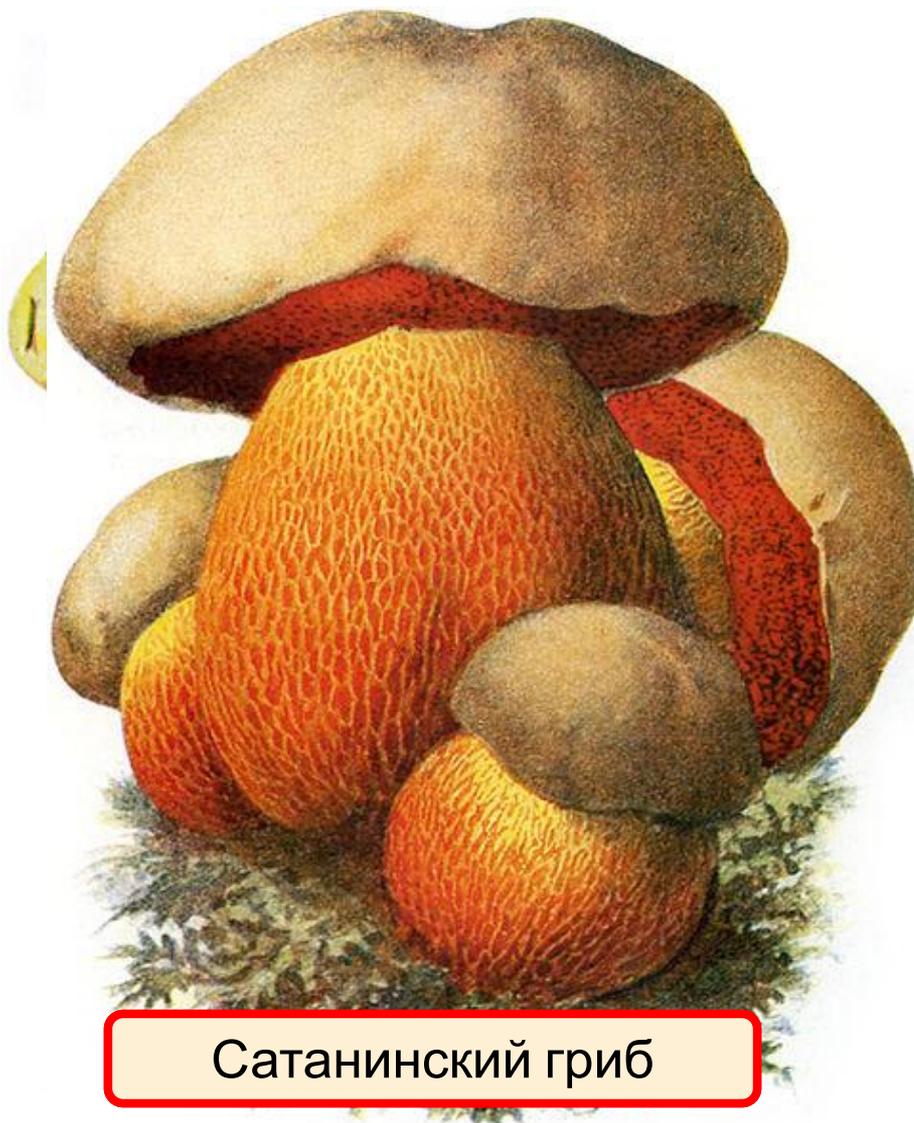


СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



Лисичка

ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ



Сатанинский гриб

МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЯ ЯДОВИТЫМИ ГРИБАМИ.

- ⦿ Быть внимательными при сборе грибов;
- ⦿ если сомневаетесь в съедобности гриба, то лучше его не брать;
- ⦿ старые плодовые тела съедобных грибов тоже могут быть ядовитыми;
- ⦿ нельзя собирать грибы вблизи автомобильных дорог, промышленных предприятий, т.к. плодовые тела накапливают их выбросы

ДАВАЙТЕ ПОРАЗМЫШЛЯЕМ!

Замечено, что в засушливое лето грибы растут ближе к стволу дерева, а в дождливое – на некотором расстоянии от него. Дайте объяснение этому явлению.

В сухое лето более влажно под кроной дерева, у ствола, а в сырое лето влаги достаточно, но почва теплее на открытом пространстве, чем под деревом

ДАВАЙТЕ ПОРАЗМЫШЛЯЕМ!

Император Клавдий, французский король Карл VI , папа римский Климент VII. Что объединяет эти имена?

Их всех отравили грибами

ДАВАЙТЕ ПОРАЗМЫШЛЯЕМ!

В сосновом бору встречается обычно много маслят, а в березовом –подберезовиков. Почему?

Наблюдается симбиоз между определенными видами деревьев и грибами.

РЕБУСЫ

БЕ
РЕ

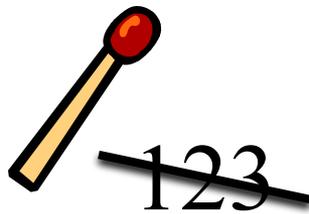
”””



Подберёзовик



’



Лисичка

О
СИН

””””



Подосиновик

ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ

- Из каких частей состоит плодовое тело шляпочного гриба?
- Какая часть гриба находится под землёй?
- Что такое симбиоз?
- Что такое микориза?
- Какие съедобные и ядовитые грибы встречаются в вашей местности?



Спасибо за внимание!

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Печатные издания

- ⦿ Энциклопедия «Тайны живой природы»

Веб-страницы

- ⦿ <http://festival.1september.ru/>
- ⦿ <http://ru.wikipedia.org>
- ⦿ <http://tana.ucoz.ru/index/0-2>

