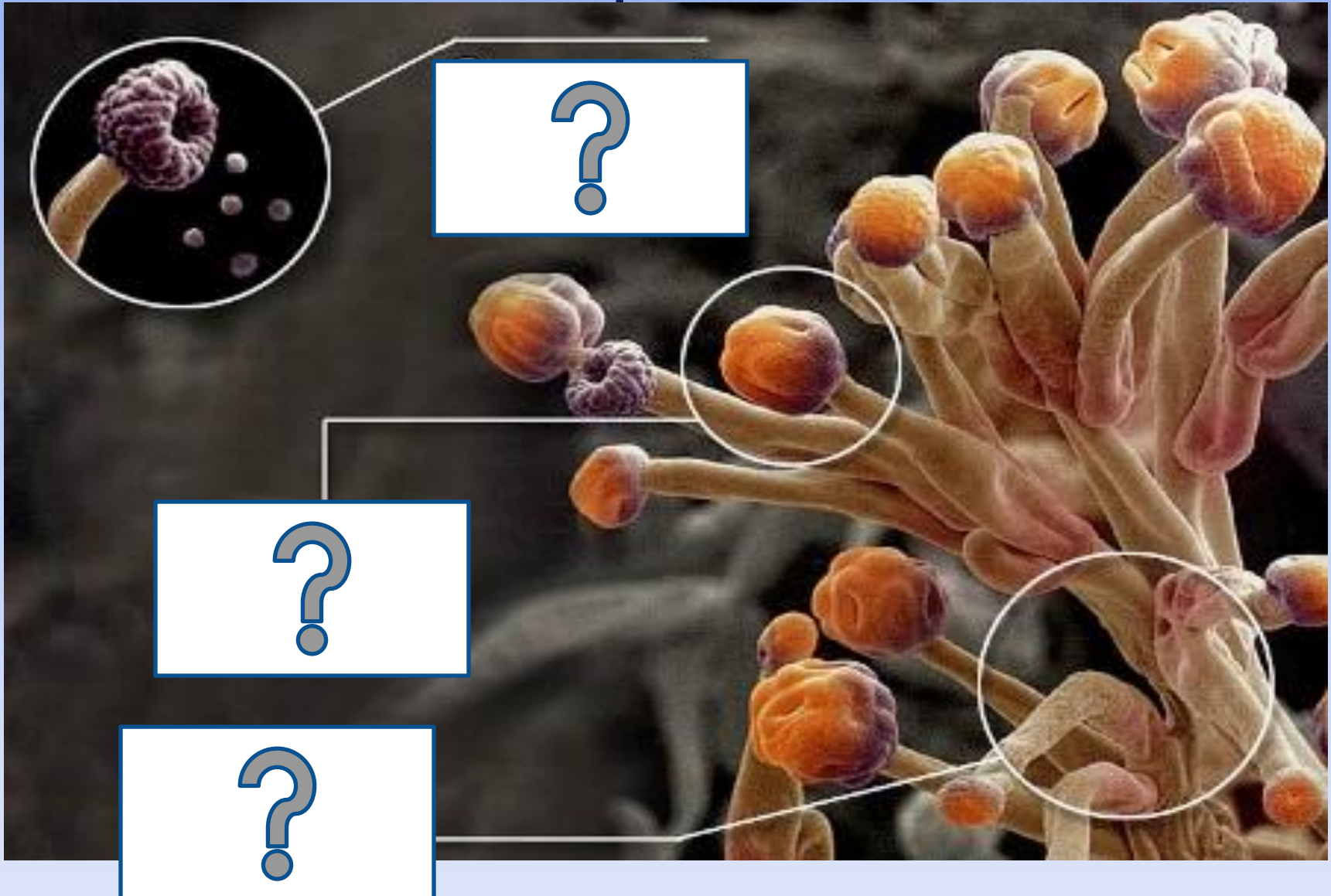


Царство грибов



СТРОЕНИЕ ГРИБА

Какие части гриба вы знаете?



вставить пропущенные слова в статью «Общая характеристика грибов»

- Грибы обитают всюду, где имеются [] вещества. По характеру питания их делят на две группы: *на* [] []. Грибы- [] питаются органическими веществами мертвых тел. Грибы- [] питаются за счет живых организмов.
- Тело гриба похоже на ветвящиеся нити, которые образуют [] или []. [] может быть одноклеточной с большим числом ядер, но чаще [] бывает многоклеточной. В состав клеточной оболочки грибов входит органическое вещество [], характерное для животных.
- Высшие грибы образуют [] тела. Шляпочные грибы с корнями деревьев вступают в [], принося друг другу пользу. При этом между корнями дерева и грибницей образуется [] или [].

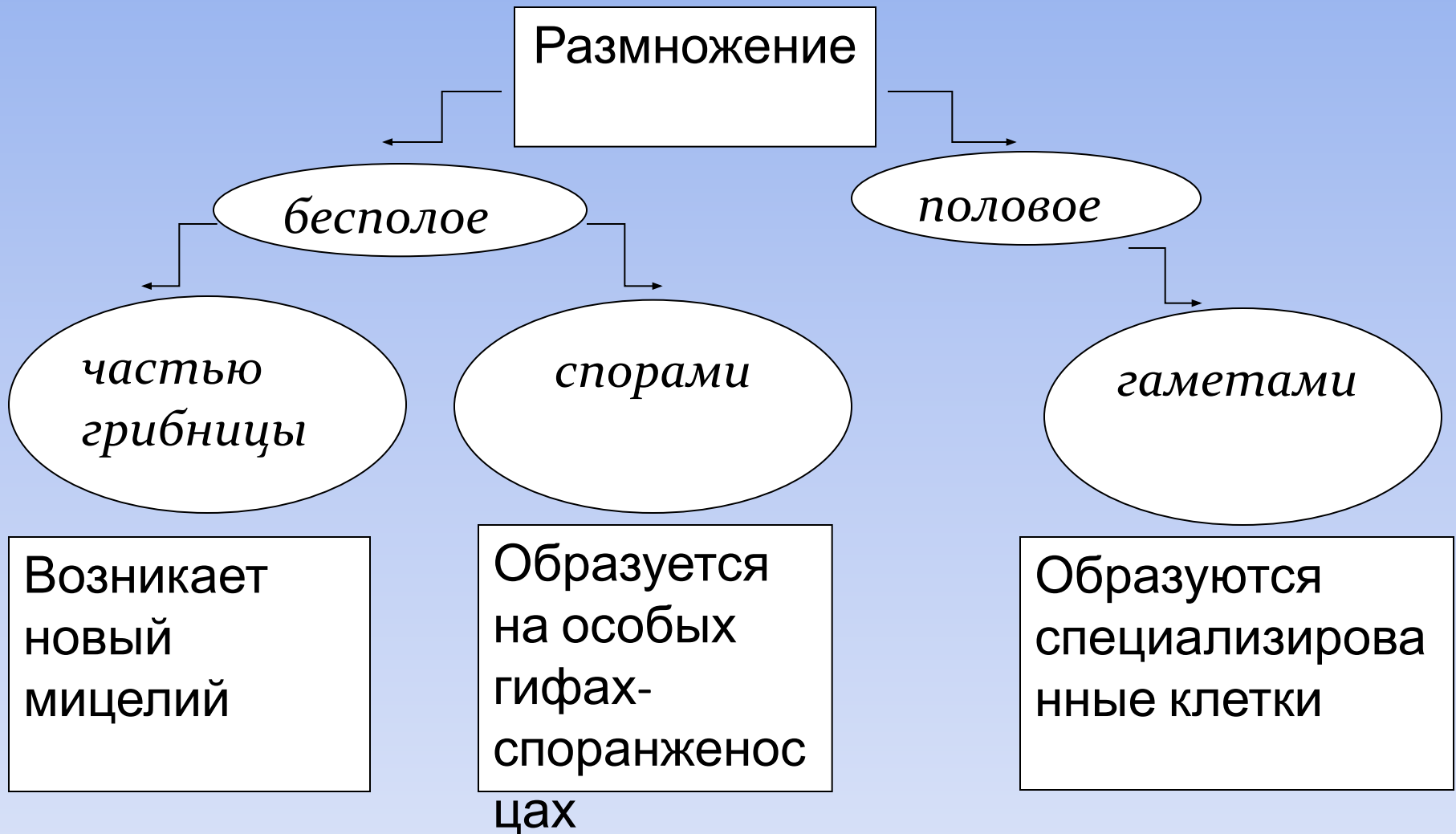
заполнить кольца Венна «Признаки грибов»

1.неограниченный
рост; 2.
неподвижность
3.прочные
клеточные
стенки;
4.синтезируют
витамины.

1.Тело состоит
из гиф и
называется
грибница или
мицелий.
2.У высших
грибов
образуется
плодовое тело.

1.не имеют
хлорофилла; 2.
гетеротрофы;3.
в клеточных
стенках
содержится
хитин; 4.
углеводы
запасаются в
виде гликогена.

дополнить схему «Размножение грибов»



ПОЧЕМУ ГРИБЫ ОБИТАЮТ ВБЛИЗИ ДЕРЕВЬЕВ?



СИМБИОЗ



вода
с растворенными
минеральными
солями

питательные вещества,
вырабатываемые
на свету – сахар и
крахмал

**ВЫВОД: ГРИБЫ С РАСТЕНИЯМИ НАХОДЯТСЯ ВО
ВЗАИМОВЫГОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ**

Тема:

МНОГООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ГРИБОВ





Контрольный вопрос

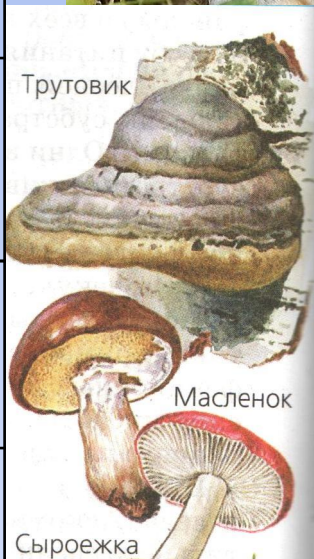
ГРИБЫ – ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ ?



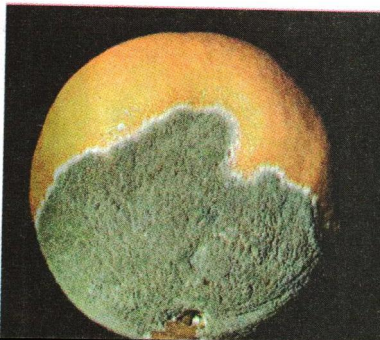
Представители

Роль в природе

Роль в жизни человека



Пеницилловая плесень на лимоне



Фитофтороз картофеля

Фитофтороз томатов



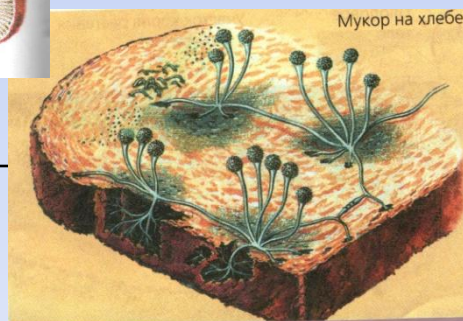
Спорынья



Рак картофеля

Болезнь кукурузы

Возбудители — грибы хитридиомикота



Мукор на хлебе



Ядовитый гриб мухомор

Съедобные грибы



белый гриб



подосиновики



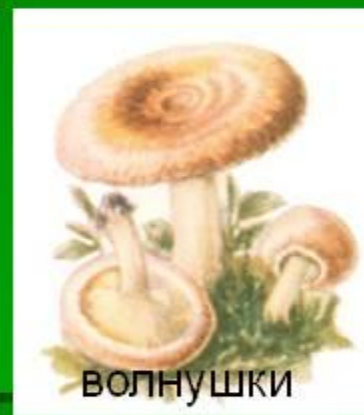
маслята



груздь



лисички



волнушки



подберезовики



сыроежка



опята



НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



мицены



дождевик



навозник



ложные опята

КАК ПОНИМАЕШЬ ПОГОВОРКУ:

«Всякий гриб в руки берут,
Да не всякий в кузовок кладут»



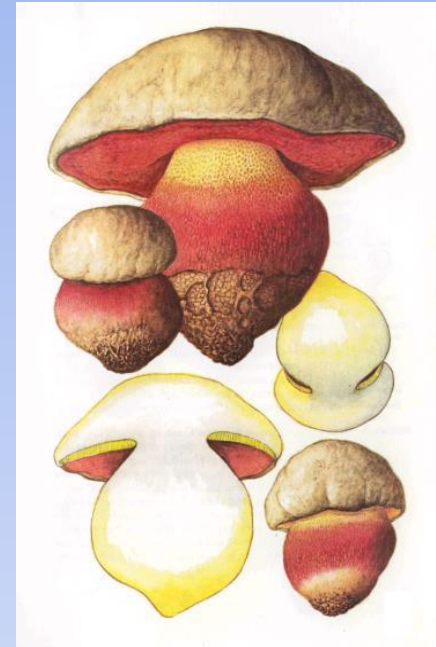


физминутка

Грибное коварство известно в народе.
Грибы-двойники существуют в природе.
Грибы ядовитые выучи, знай,
В лесу безошибочно их узнавай.



Сравни!



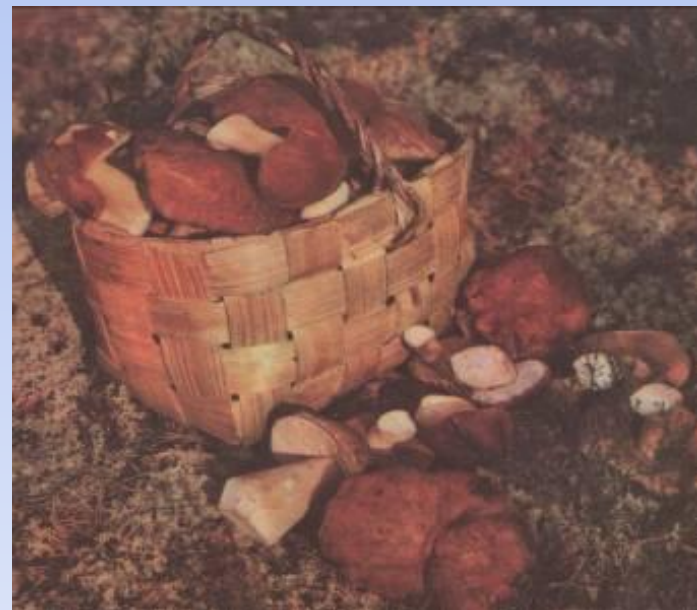
Белый гриб

Желчный гриб

Сатанинский
гриб

Правила сбора грибов

- Не выдёргивайте гриб, чтобы не разрушить грибницу.
- Никогда не собирайте те грибы, в которых сомневаетесь.
- Не собирайте грибы вдоль дорог.
- Не собирайте старые грибы.



Экологическая задача



Вывод в природе нужны все грибы: и ядовитые, и съедобные.

КОНТРОЛЬНЫЙ ВОПРОС

ГРИБЫ - ВРАГИ ИЛИ ДРУЗЬЯ?



Домашнее задание:

1. Параграф 14. Выписать определения в тетрадь со стр. 61
2. Подготовить презентацию о грибах.
3. Сочинить сказку, кроссворд, загадки, подготовить сообщение на тему «Первая помощь при отравлении грибами.», «Ведьмины круги»

1. На уроке я работал	1. активно / пассивно
2. Своей работой на уроке я	2. доволен / не доволен
3. Урок для меня показался	3. коротким / длинным
4. За урок я	4. не устал / устал
5. Мое настроение	5. стало лучше / стало хуже
6. Материал урока мне был	6. понятен / не понятен
7. Домашнее задание мне кажется	7. полезным / бесполезным интересным / скучным легким / трудным

