



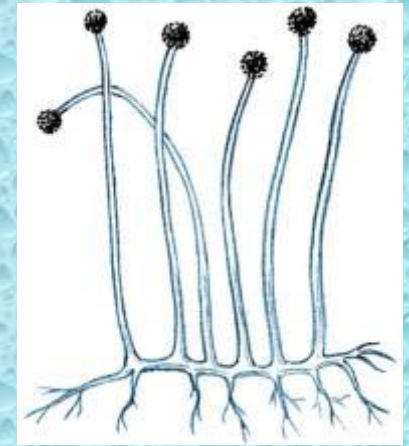
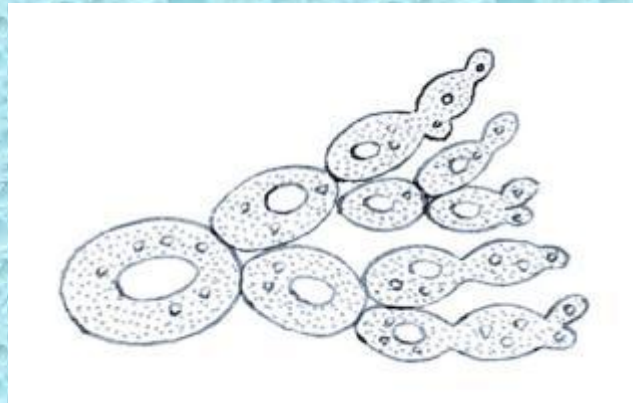
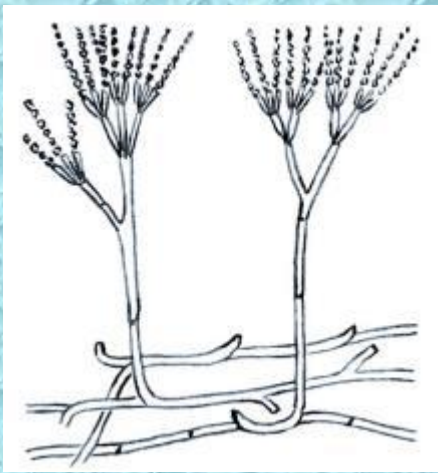


Тема урока: ??????



21, 43, 64, 36, 55, 32, 24
61, 64, 26, 34, 24, 32

	1	2	3	4	5	6
20	ц	е	з	о	ё	и
30	д	в	н	б	я	с
40	ж	к	а	х	ь	ш
50	ю	л	п	щ	т	у
60	г	м	ф	р	ъ	ч



Царство Грибов



Проблема: Что такое грибы? Почему их выделили в отдельное царство?

Факт 1

Грибы похожи ни на растения, ни на животных, они могут расти в отсутствие света, но не могут двигаться, как животные



Факт 2

Грибы растут в течение всей жизни, как растения, но питаются только готовыми органическими веществами



СХОДСТВО ГРИБОВ С РАСТЕНИЯМИ И ЖИВОТНЫМИ



Для питания
грибам
необходимо
готовое
органическое
вещество — это
сближает их с
животными, но
пищу всасывают
как растения.

СТРОЕНИЕ ГРИБОВ



Типы грибов:



- Шляпочные грибы
- Плесневые грибы
- Дрожжевые грибы



Задания по группам.

Задача каждой группы:

- Подготовить памятку по теме, указанной в задании**



ПРАВИЛА РАБОТЫ В ГРУППЕ



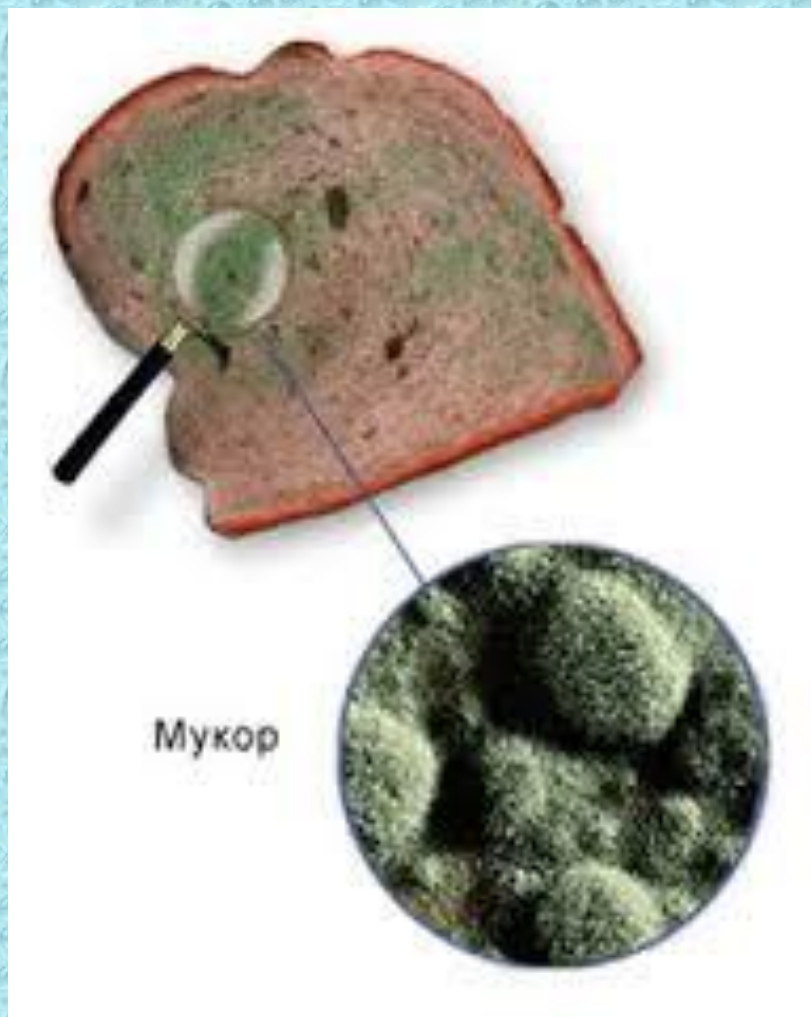
- Выберите ответственного группы.
- Ответственный распределяет задания между членами группы или источники информации для более эффективной работы (не выполняйте каждый одну и ту же работу - это не продуктивно!)
- При обмене информации слушайте друг друга, поправляйте друг друга, но не критикуйте.
- Ответственный следит за работой группы.



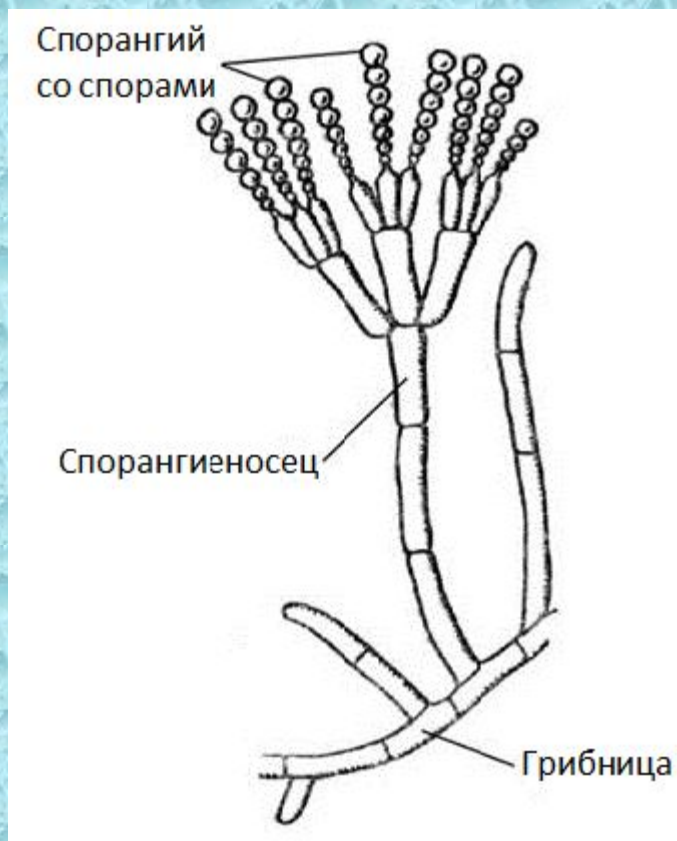
ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ



ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ



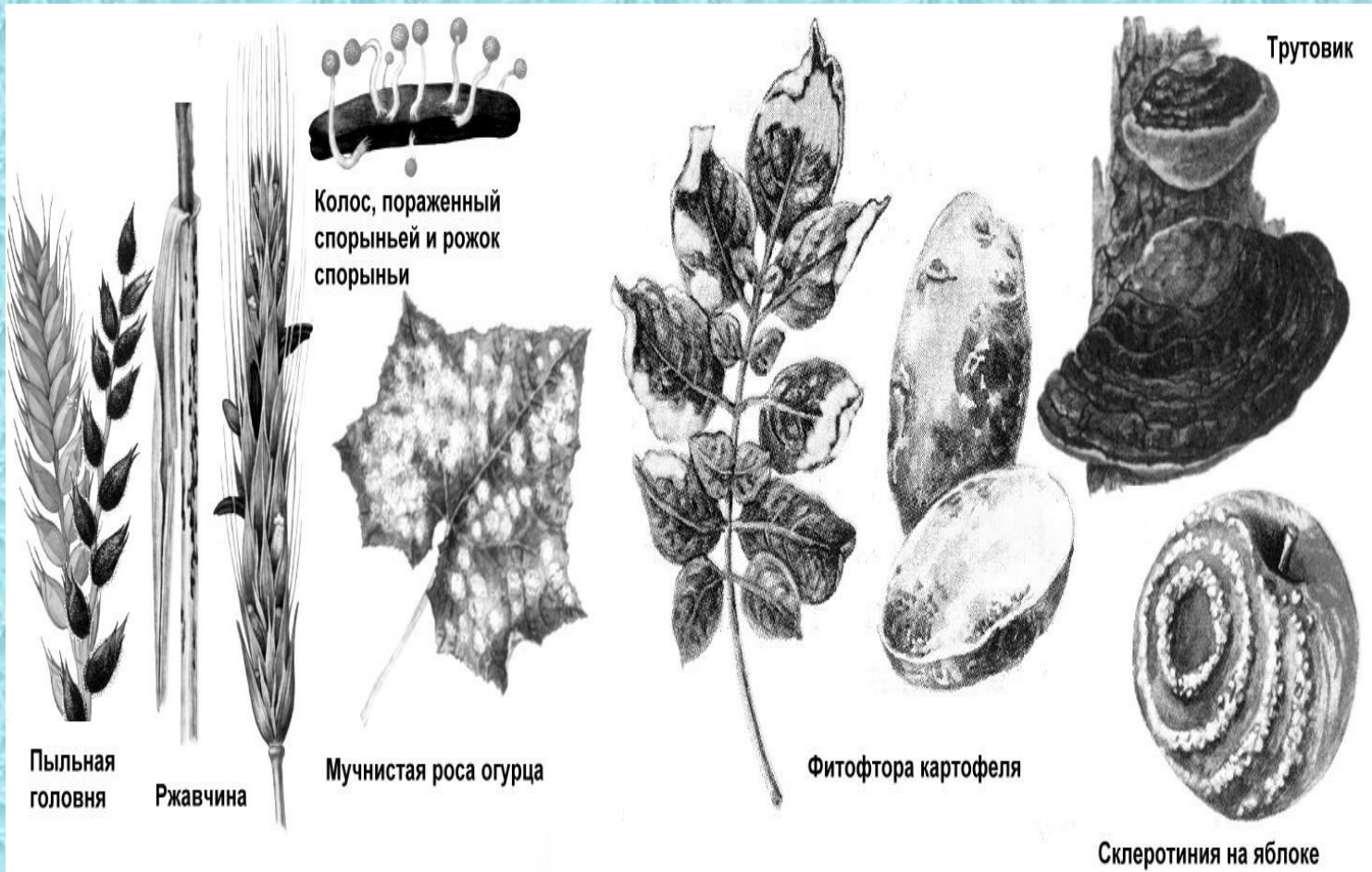
ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ



ДРОЖЖИ



ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ГРИБЫ



**По употреблению в пищу
выделяют:**

- Съедобные грибы**
- Несъедобные грибы**

ЗНАЧЕНИЕ ГРИБОВ

1. Употребляются в пищу человеком и животными.
2. Используются в приготовлении продуктов питания (хлеб, квас).
3. Образуют симбиоз с растениями.
4. Вызывают грибковые заболевания.
5. Паразитируют на растениях.

ВЫВОД

1. Грибы – это особое царство живых организмов.
2. Они сочетают в себе признаки животных и растений.
3. Тело гриба грибница или мицелий.

***Определите правильное или неправильное суждение
(задания выполняется в тетрадях)***

- 1. Все грибы растут в лесах**
- 2. Грибы имеют различную окраску**
- 3. Грибы имеют грибницу, состоящей из нитей.**
- 4. Среди грибов встречаются как одноклеточные, так и многоклеточные**
- 5. В клеточных стенках грибов, как в покровах тела раков, насекомых, имеется органическое вещество - хитин**
- 6. Из некоторых грибов получают лекарства**
- 7. Существуют как полезные, так и вредные грибы**



Домашнее задание

Всем:

- Параграф 8, вопросы (устно)

На выбор:

- Написать сочинение на тему «Грибы – это удивительное царство»
- Составить кроссворд (не менее 10 понятий) на тему «Царство Грибы»



Рефлексия

- Если урок понравился — подними вверх большой палец — Вот так!
- Если урок был скучным и показался неинтересным опусти большой палец вниз — Вот так!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

