



# Грибы



# ЦАРСТВА ПРИРОДЫ

## РАСТЕНИЯ

1. Имеют листья, стебли, цветы, плоды с семенами, корни.
2. Питаются растворенными в воде солями.
3. Могут сами вырабатывать питательные вещества.
4. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге

## ЖИВОТНЫЕ

1. Могут передвигаться.
2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами

## ГРИБЫ



П. 13

Выпишите  
отличительные  
признаков грибов



# ЦАРСТВА ПРИРОДЫ

## РАСТЕНИЯ

1. Имеют листья, стебли, цветы, плоды с семенами, корни.
2. Не могут сами передвигаться
3. Питаются растворенными в воде солями.
4. Могут сами вырабатывать питательные вещества.
5. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.

## ЖИВОТНЫЕ

1. Могут передвигаться.
2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.

## ГРИБЫ

1. Не могут сами вырабатывать питательные вещества.
2. Питаются останками живых существ.
3. Питаются солями из почвы.
4. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.
5. Самостоятельно не передвигаются.

**Грибы** – одноклеточные или многоклеточные организмы, тело которых состоит из тонких белых нитей (гиф), образующих грибницу.

Грибниц  
а

Плодовое  
тело

Ги  
ф



# Питание грибов

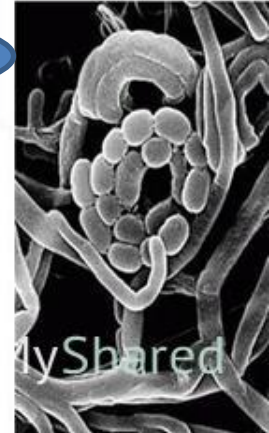
Гетеротрофы – питаются готовыми органическими веществами

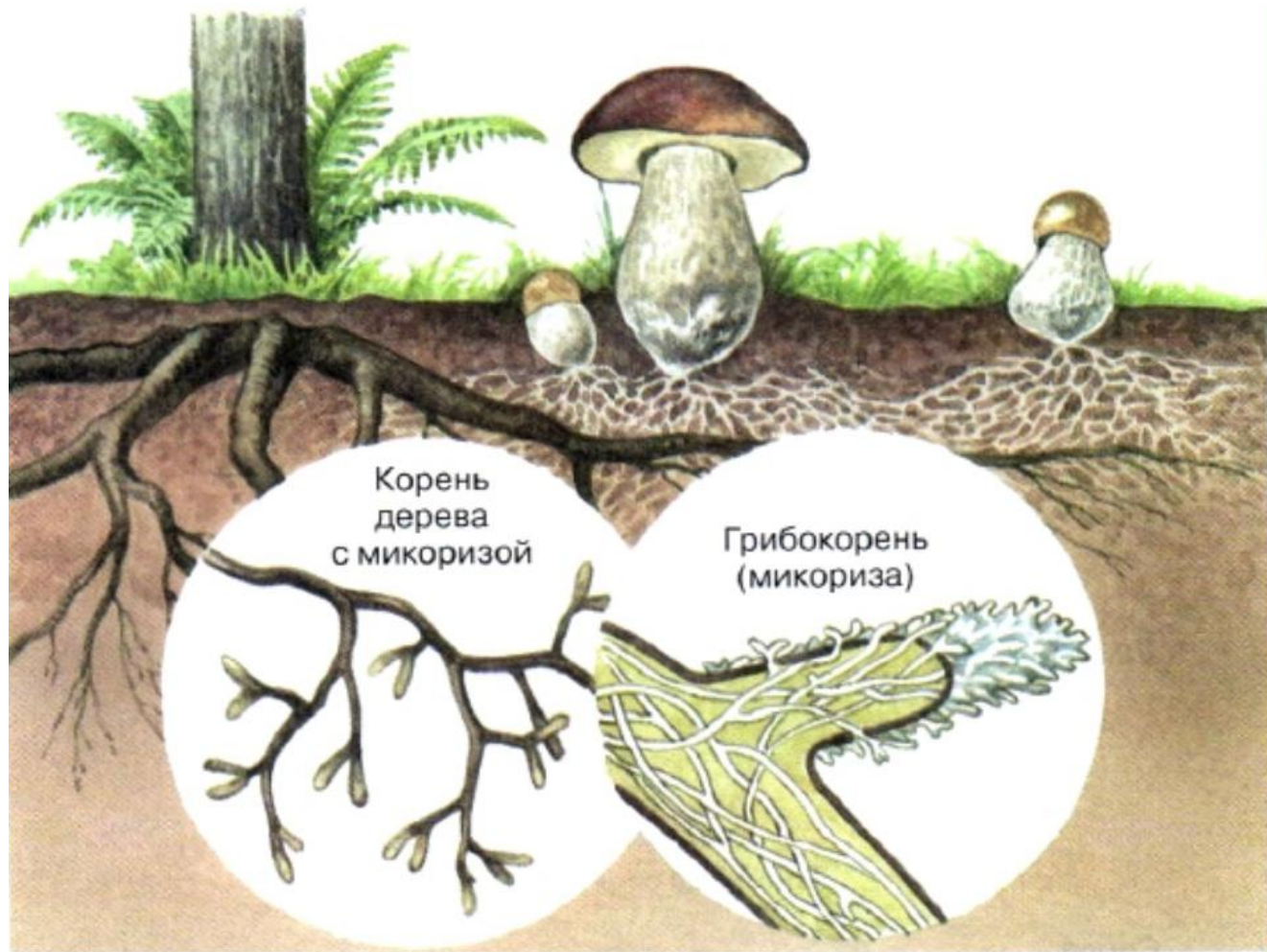
?

?

?

?





Μικορίζα (грибокорень)

μικορίζα

*μύκης* — гриб

*ρίζα* — корень

грибокорень

Μικορίζα – объединение мицелия гриба с корнями высших растений.



1

**Микология - наука, изучающая грибы**



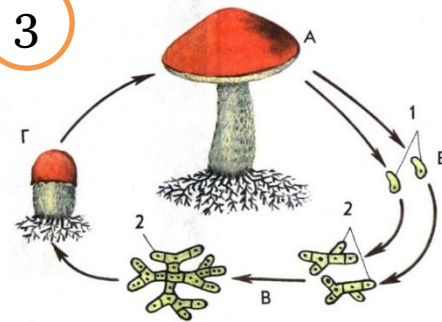
2

### Грибы

← **съедобные**      **несъедобные** →



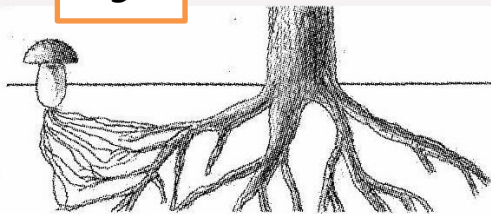
3



8



9



Симбиоз дерева с грибами ( микориза )

4



**YES OR NO**

7



6



5



# Д.3.

- П.15 Написать 5 вопросов к пройденной теме.
- Творческое задание (по желанию)  
Сделать объемную модель строения гриба.