



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

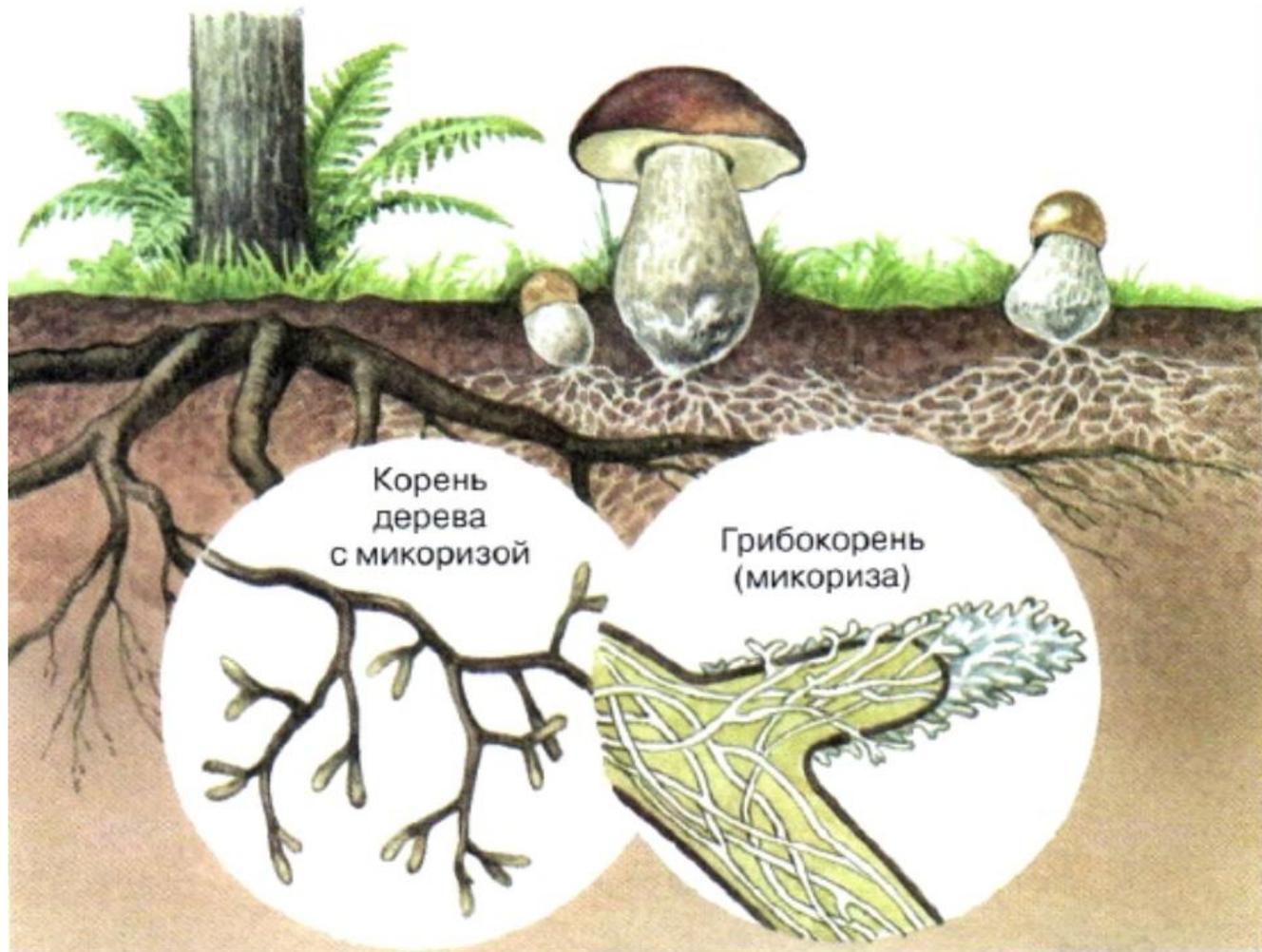
?

?

?

?





Μικορίζα (грибокорень)

μικορίζα

μύκης — гриб

ρίζα — корень

грибокорень

Μικορίζα – объединение мицелия гриба с корнями высших растений.

1

Микология - наука, изучающая грибы



2

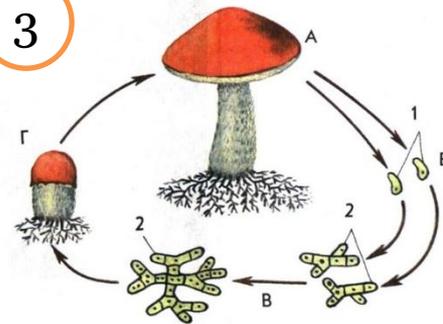
Грибы

съедобные

несъедобные



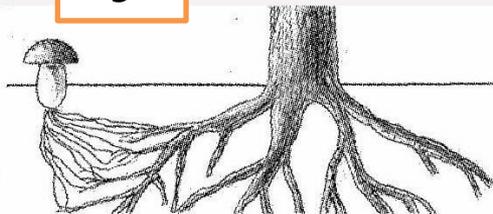
3



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.