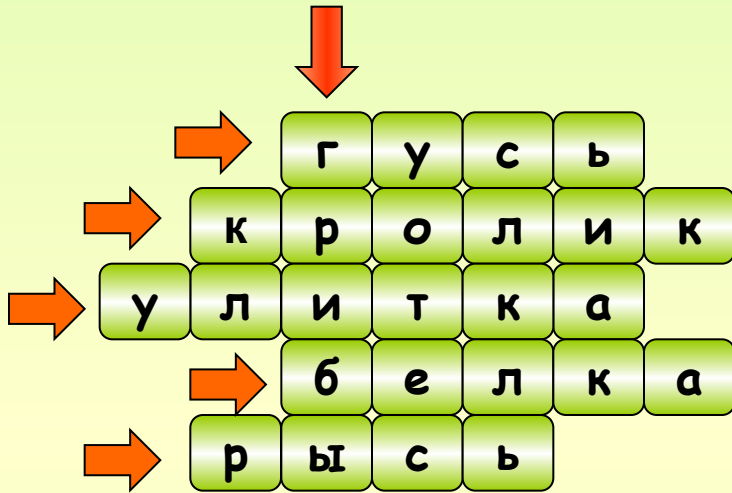


# В ЦАРСТВЕ ГРИБОВ

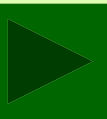
Урок окружающего мира  
3 класс

Климова О. А.  
учитель начальных классов  
МОУ «СОШ № 11»  
г. Троицка

# ЖИВОТНЫЕ:



Пушистое белое облачко  
Меня зовут белая мышь,  
На грядке капустой хрустит.  
На ушке длинные ушки,  
Добро я умею за уши,  
С виду крошечное не верь,  
Рыбка в небо летит  
Страшилки это зверь.



# РАСТЕНИЯ:

- Имеют листья, стебли, корни, цветы плоды с семенами.
- Питаются растворенными минеральными солями.
- Умеют вырабатывать сахар и крахмал для питания.
- Для хорошего роста нуждаются в тепле, влаге, освещении.



# ЖИВОТНЫЕ:

- Имеют конечности или строение организма, способствующее передвижению.
- Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
- Не могут вырабатывать питательные вещества сами.
- Могут жить и развиваться в различных условиях.

# 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

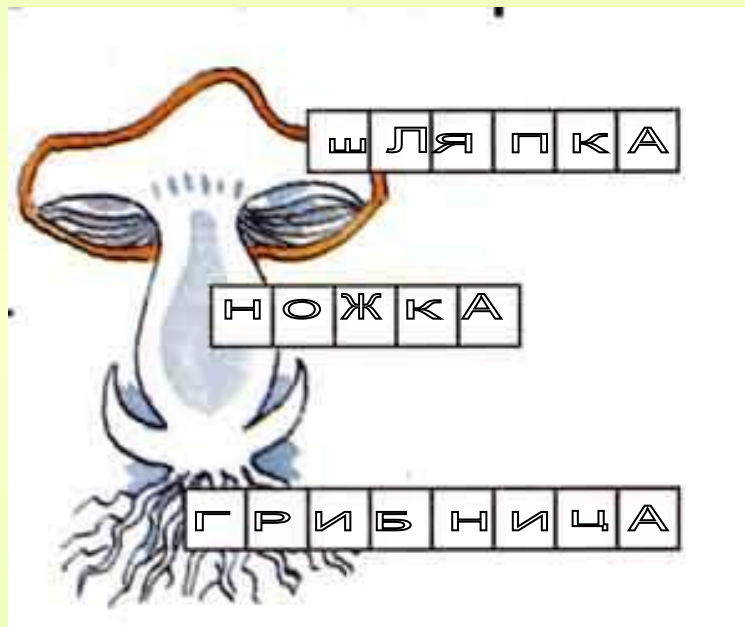
1. Могут передвигаться.
2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.

## ГРИБЫ



Почему грибы - это  
«третье царство  
природы»?

Вспомни, что ты уже знаешь о грибах?



# Загляни под шляпку:

- Пластинчатые



- Трубчатые





# ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ!



- Шляпка и ножка - это **ПЛОДОВОЕ ТЕЛО** гриба.
- Сам гриб скрыт под землёй.
- **ГРИБНИЦА** и есть сам гриб!

ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

# ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ



# И это тоже грибы!



# А это очень маленькие, но тоже грибы!



Дрожжевые грибы



Кефирный грибок



Пенициллин

# Почему появилась поговорка:

«Растут, как грибы после дождя»?



- Плодовые тела появляются, если грибу достаточно влаги, тепла и питательных веществ.
- А каким еще живым организмам нужны такие же условия для роста?



# А что еще нужно растениям для нормального развития?

- Почему растениям необходим свет?
- А грибам свет не нужен.
- Они могут расти и в темноте.



# А чем же питаются грибы?

- Посмотрим в учебнике: **с.118.**
- Грибы поглощают питательные вещества **из мёртвых останков растений и животных.**





# 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.

# Какую пользу приносят грибы природе?

*Еще раз просмотрите с.118-119:*

- Грибы разрушают остатки живых организмов и способствуют образованию перегноя.
- Некоторые грибы помогают растениям впитывать из почвы воду и соли.
- Грибами питаются многие животные.
- Некоторые грибы помогают готовить пищу.
- Есть грибы-лекарства.

# Домашнее задание:

- Учебник: с.118-119, изучить внимательнее и запомнить.
- Тетрадь: № 4 - сообщение о любом грибе (по дополнительной литературе или собственным впечатлениям)

