

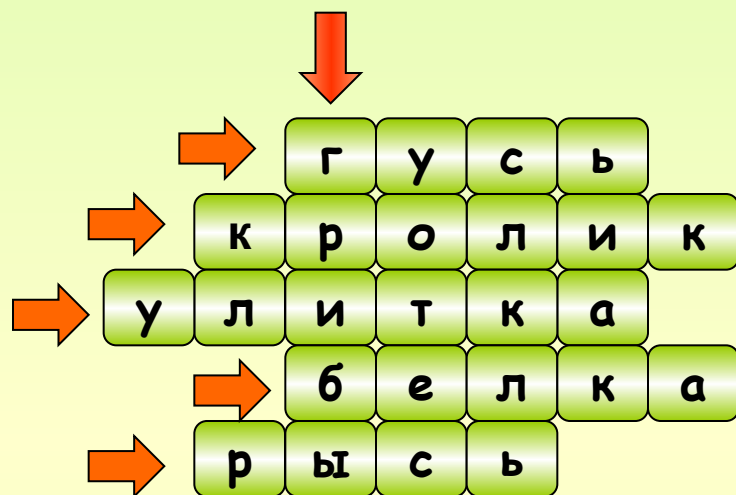
В ЦАРСТВЕ ГРИБОВ

Урок окружающего мира
3 класс

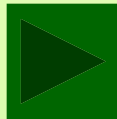
Плахотник Л.Ю. учитель
начальных классов СОШ № 9 г.

Сочи

ЖИВОТНЫЕ:



Пушистое белое облачко
 Мягкое, как ватка, пушишко,
 На травке напуганно хрюшки,
 На ушке жидкие хвосточки зрочки,
 Давно являю себя за уши,
 С виду крошечное не верь,
 Рыбка в небе летит,
 Страшинка, а 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

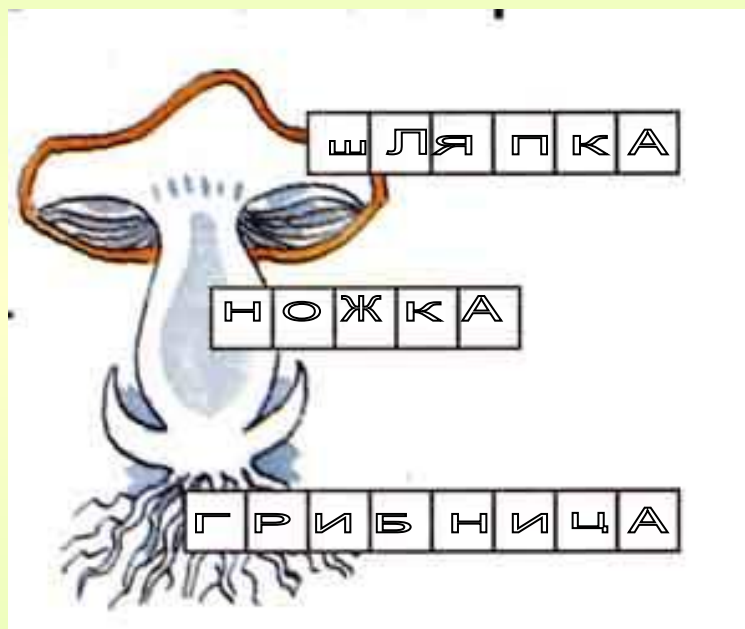
1. Могут передвигаться.
2. Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.

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 грибки



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)



Использованы материалы

уроков:

- «Царства живой природы», автор Коробейникова Т.В., учитель начальных классов , МОУ «Гимназия № 140» . Соавторы: Аствацатуров Г.О., Иванова И.А., Смирнова М.А.
[Коробейникова Т.В. Царства живой природы. \(природоведение, 2 класс\)](#)
- слайд 2
- Урок окружающего мира 1 класс , УМК «Гармония», гимназия №10 г. Воронежа, учитель Юшина Т. В.
[Юшина Т.В. Многообразие грибов. \(ОМ, 1 класс\)](#)
- слайд 12

Сайтов (для слайда 11):

<http://desktop.kazansoft.ru/preview/719.html>
<http://oboi.kards.ru/tags/view/%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B/9/1/>
www.viki.rdf.ru

Остальные фото выполнены автором.