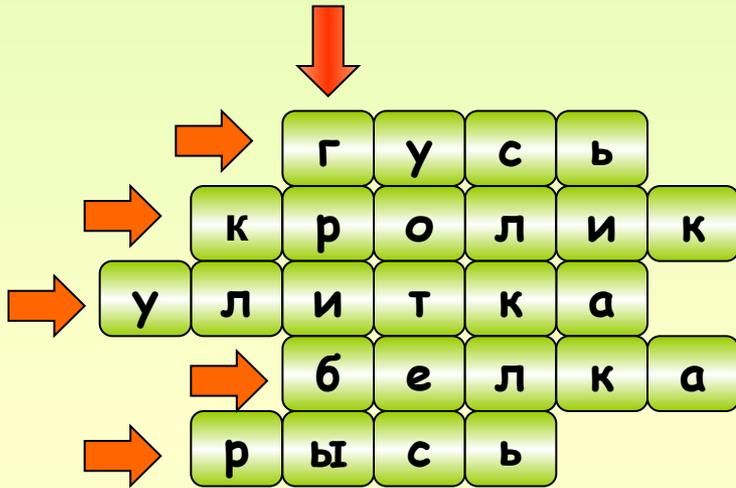


В ЦАРСТВЕ ГРИБОВ

Урок окружающего мира
3 класс

ЖИВОТНЫЕ:



Пушистое белое облачко
Меня зовут белочка-белушка,
На грядке капустой хрустит.
На ушках желтые зрочки,
Дыбом хвостиком за уши,
С виду крошечное не верь,
Стрелка в лобке летит
Черинки. Лесу этот 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

ГРИБЫ



ЖИВОТНЫЕ

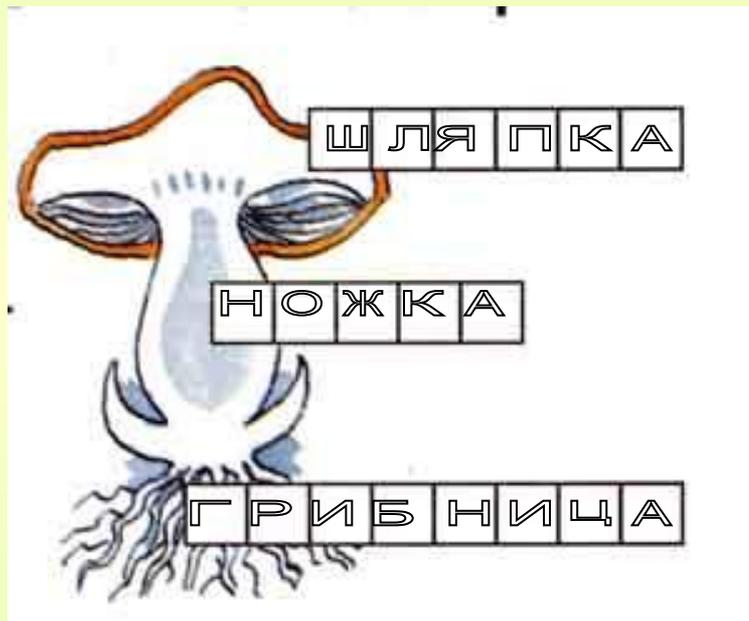
1. Используют в пищу другие живые организмы: растения и/ли животных.
2. Не могут вырабатывать питательные вещества сами

РАСТЕНИЯ

1. Плоды с семенами, корни.
2. Питаются растворенными в воде солями.
3. Могут сами вырабатывать питательные вещества.
4. Для нормального

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

ГРИБЫ

- вырабатывать питательные вещества.
- 2. Питаются останками живых существ.
- 3. Питаются солями из почвы.
- 4. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.

ЖИВОТНЫЕ

- 5. ~~Используют~~ используют энергию для движения.
- живые организмы: растения или животные.
- 3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.

РАСТЕНИЯ

- плоды с семенами, корни.
- 2. Не могут сами передвигаться
- 3. Питаются растворенными в воде солями.
- 4. Могут сами вырабатывать питательные вещества.
- 5. Для нормального

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.