

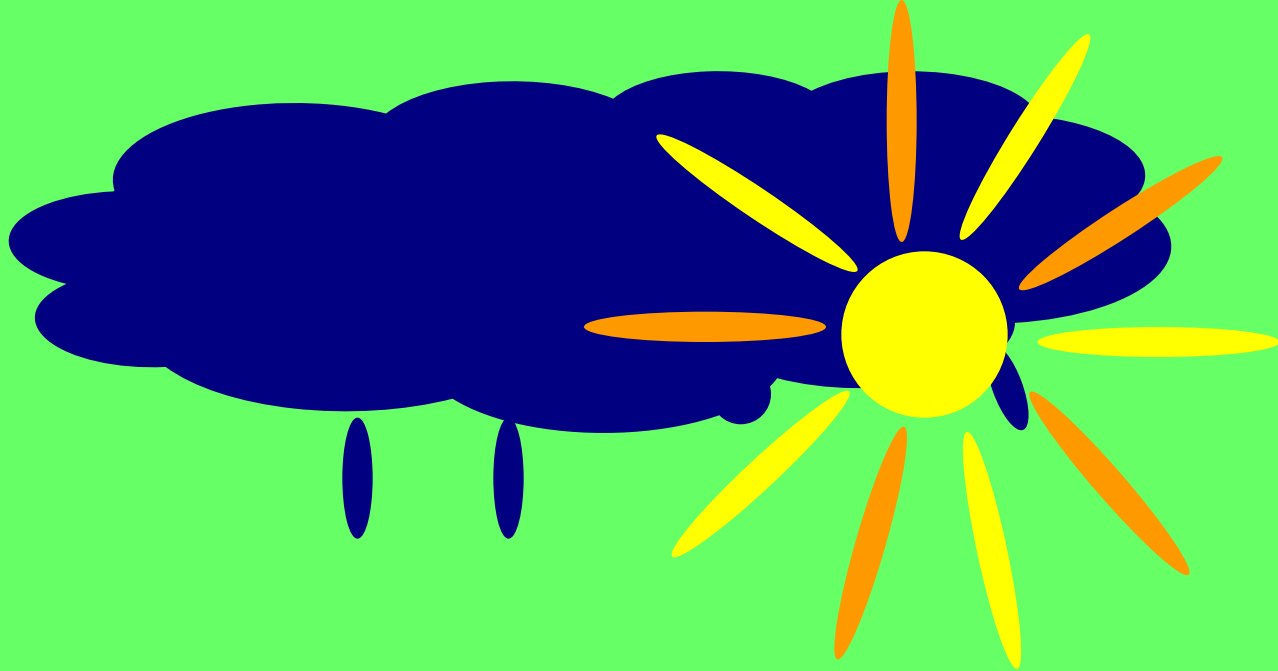
Велькина Юлия Николаевна
Персональная карточка № 220-770-983



Загадка

Невысок и коренаст.
Поглядеть решил на нас,
Приподняв с утра под ёлками,
Лист с прилипшими иголками.





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



Грибы - это растения или животные?

СТРОЕНИЕ ГРИБА

Какие части гриба вы знаете?



Загляни под шляпку:

- Пластинчатые



- Трубчатые



Грибы бывают разные:



А это очень маленькие, но тоже грибы!



Дрожжевые грибки

Кефирный грибок



Пенициллин

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



А чем же питаются грибы?

- 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.

КАК ПОНИМАЕШЬ ПОСЛОВИЦУ:

«Всякий гриб в руки берут,
Да не всякий в кузовок кладут»»



Найди сходство и различие грибов:

**БОРОВИК БЕЛЫЙ
ДОРОГОЙ**



**САТАНИНСКИЙ
ГРИБ**



**ЖЕЛЧНЫЙ
ГРИБ**



ОПЯТА



**ЛОЖНЫЕ
ОПЯТА**



КТО ПИТАЕТСЯ ГРИБАМИ ?



Правила сбора грибов:

Собирай только известные съедобные грибы!

Никогда не пробуй гриб на вкус!

Не собирай грибы у дорог и предприятий!

Не собирай старые, перезрелые грибы!

Не собирай грибы с клубневидным утолщением, окруженной оболочкой.

Срезай гриб ножиком, чтобы не повредить грибницу.

Домашнее задание:

1. Читать (с. 120-123)

2. Подготовить сообщение о грибах.

Использованы материалы уроков:

- Урок окружающего мира «В царстве грибов» 3 класс, СОШ № 9 г.Сочи, учитель Плахотник Л.Ю.
- Урок окружающего мира «Грибы съедобные и несъедобные» 3 класс, МОУ СОШ № 2 г.Барыша Ульяновской области, учитель Парнявская Н. Н.