

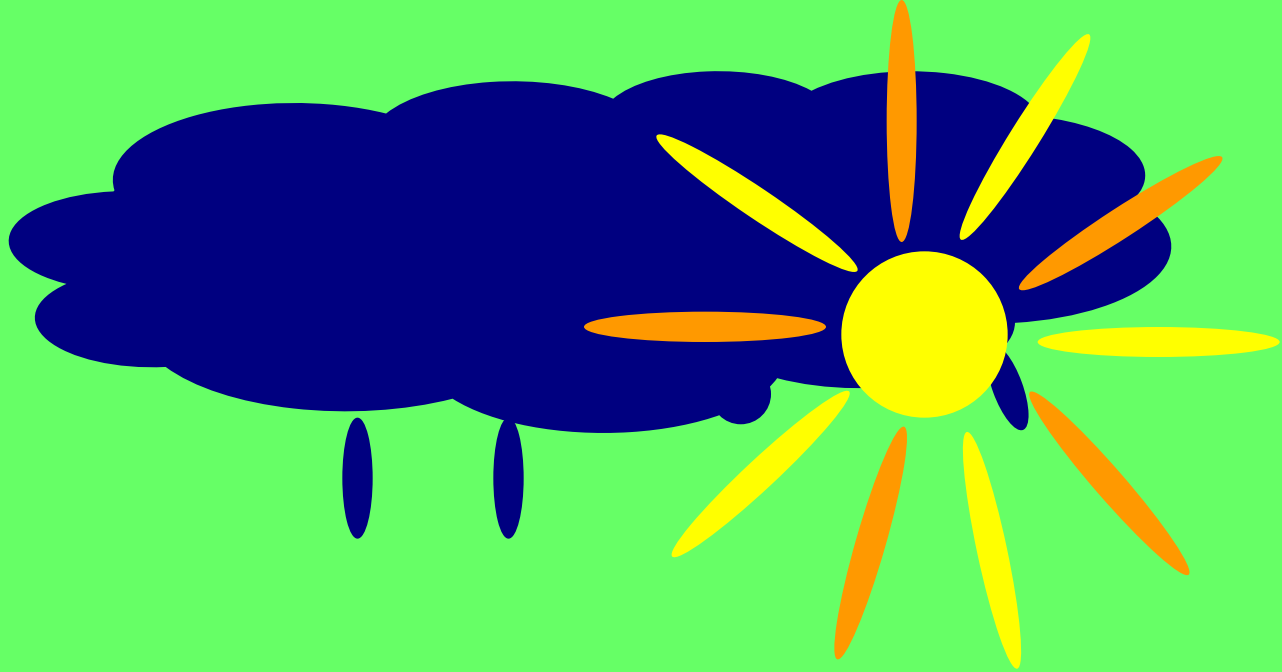
Велькина Юлия Николаевна  
Персональная карточка № 220-770-983



# 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.