

Ямальская школа-интернат.

Тема урока «В царстве грибов».

Составитель: Зенькина Н.В.



Организационный момент

Прозвенел звонок и смолк.

Начинается урок.

Смело, четко говорим

И тихонечко сидим.



1. Что такое природа?

Природа – это то, что нас окружает и не создано руками человека

2. Какая бывает природа?

Живая и неживая

3. Чем отличается живая природа от неживой?

Дышит, питается, растет, размножается и умирает

4. Ребята, а на какие царства можно разделить живую природу?

На животных, растений, грибы, бактерии)



5. Мы с вами познакомились с двумя царствами живой природы. Какими?

С царством растений и царством животных



Загадка.

Гриб

**Землю пробуравил,
корешок оставил.**

**Сам на свет явился,
шапочкой прикрылся.**



Микология- наука о грибах

-Как вы думаете, грибы – это живая природа или неживая?

Живая

-Почему?

*Грибы появляются, рождаются,
растут, умирают*

*-А к какому миру живой природы можно
отнести грибы?*

К миру растений

-Почему?

Они растут на земле



-А какие части растений нам известны?

Корень, ветки, стебель, листья, плод

-Есть ли они у грибов?

Нет. У грибов нет листьев, стебля, веток

-В таком случае можно ли с уверенностью отнести грибы к миру растений?

Нет

-А к миру животных?

Тоже нет

-Так что же это такое – грибы?

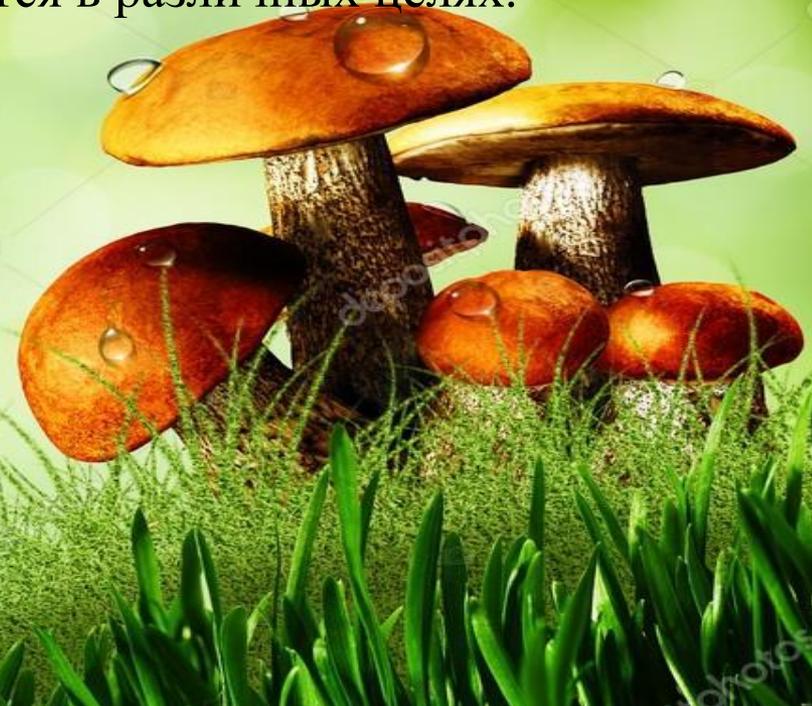
Наверное, это особенный мир природы



Грибы – это особое царство живой природы, которое не относится ни к миру растений, ни к миру животных.

Грибы – удивительнейшие из живых существ, населяющих нашу планету. Существует 120 000 разновидностей грибов. При этом для человека важны примерно 500 видов: 300 опасны для человека, а остальные используются в различных целях.

Однако, несмотря на сравнительно небольшой видовой состав, это царство включает в себя наиболее поразительные формы.



- Откройте учебники на стр.112, прочитайте задание и изучите строение гриба.

Грибы – это удивительные живые существа, населяющие нашу планету.

- Если в том месте, где растет гриб разрыть почву, то можно увидеть ветвящиеся белые нити. - Как они называются?

Грибница.



- Грибница – подземная часть гриба, это и есть сам гриб, очень похожа на паутину.

- Из каких частей состоит наземная часть гриба?

Шляпка, ножка



- Все вместе плодовое тело.

- Грибница растет более 100 лет, а плодовое тело появляется лишь на несколько дней (от 3 до 7)



ШЛЯПОЧНЫЕ ГРИБЫ, они похожи на
ЗОНТИК.

Какие шляпочные грибы вы знаете?



-Грибы разнообразны по форме и цвету, есть грибы, похожие на цветы, мячики, бокальчики, камни, рожки.

-Ребята, как вы думаете, что будет, если хлеб долго пролежит в пакете?

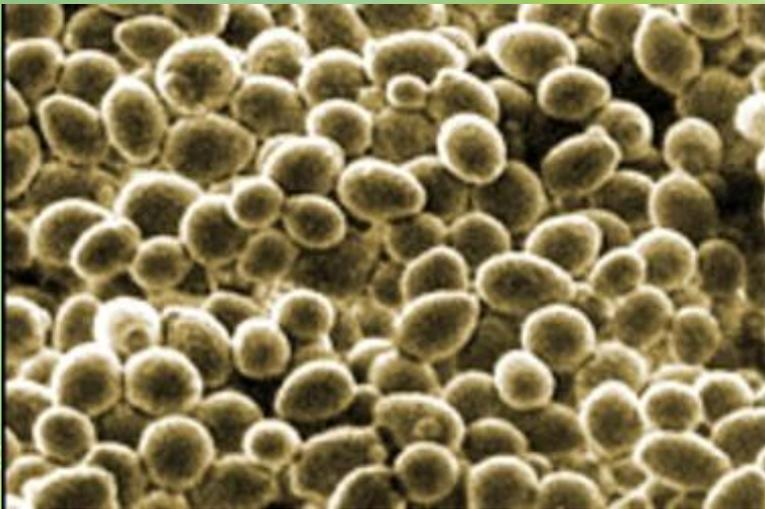


- Оказывается плесень - это тоже грибы, только очень маленькие — одноклеточные, **ПЛЕСНЕВЫЕ**. Плесень очень живуча. Даже если случится катастрофа и мир погибнет, плесень выживет. Победить ее невозможно и оградиться от ее вторжения тоже. Она способна вызвать аллергию, легочные заболевания. Покрывшиеся плесенью продукты могут быть смертельно опасными для человека.

В тоже время плесень используют для приготовления некоторых сортов сыра, лекарства, например, пеницилина, который спас жизни миллионам людей.



На свете есть еще и **дрожжевые грибы**,
которые мы употребляем в пищу каждый день! С
их помощью выпекают хлебобулочные изделия.



ГРИБЫ

ДРОЖЖЕВЫЕ

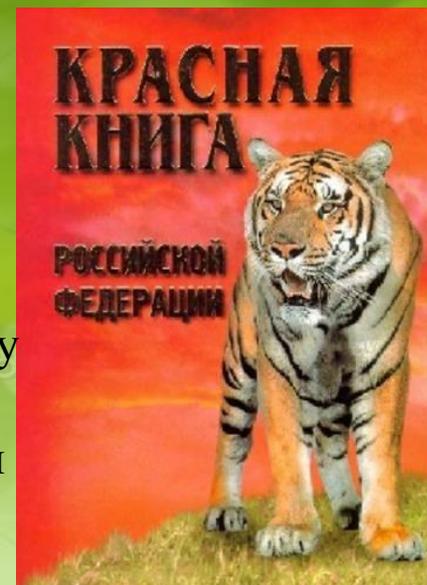
ШЛЯПОЧНЫЕ

ПЛЕСНЕВЫЕ



- Некоторые виды грибов
внесены в Красную книгу
России.

Грибы из Красной книги России В 1984 году
в Красную книгу России впервые было
занесено 20 видов грибов. Они встречаются
очень редко и все имеют необычный вид:
причудливую окраску, форму или большие
размеры.



**ГРИБНАЯ
КАПУСТА**



**ГРИБ -
БАРАН**



**ЗОНТИК
ДЕВИЧИЙ**



**ЕЖЕВИК
КОРАЛЛОВИДН
ЫЙ**

СЪЕДОБНЫЕ

НЕСЪЕДОБНЫЕ



Домашнее задание.

прочитайте материал по
учебнику стр. 118-122,

выполните задание в

«Рабочей тетради» на с. 54-55

