

День пришёл! Добрый день!
И пусть в нашей жизни
будет множество
добрых дней.

Тестовый опрос

Игра «Добавь словечко»



Этот гриб живет под елью, под ее огромной тенью.
Мудрый бородач-старик, житель бора - ... (боровик)



Я в красной шапочке расту среди корней осиновых.
Меня увидишь за версту - зовусь я – ... (подосиновик)



<http://krikun.spbland.ru/>

На пеньке сидят братишки. Все - в веснушках шалунишки.
Эти дружные ребята называются ... (опята)



Сообщение темы и цели урока
Чтение стихотворения

Грибы - удивительнейшие из живых существ, населяющих нашу планету.

Существует 120000 разновидностей грибов. При этом для человека важны примерно 500 видов: более 300 опасны для человека, а остальные используются в различных целях.



В настоящее время грибы относят в отдельное царство. Почему?

Чем грибы отличаются от растений?

1. Грибы не имеют зелёной окраски.
2. Грибы не могут, как растения, создавать питательные вещества – образовывать кислород из углекислого газа.

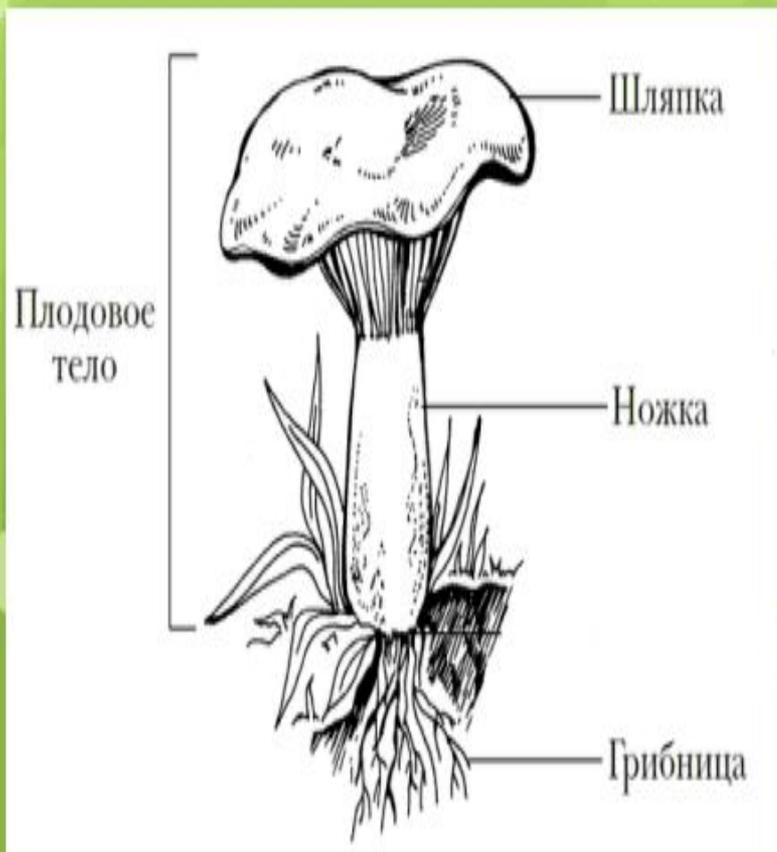


Наука, которая занимается изучением грибов, называется МИКОЛОГИЯ.
С латыни: «микос» - гриб, «логос» - наука

ГРИБНИК

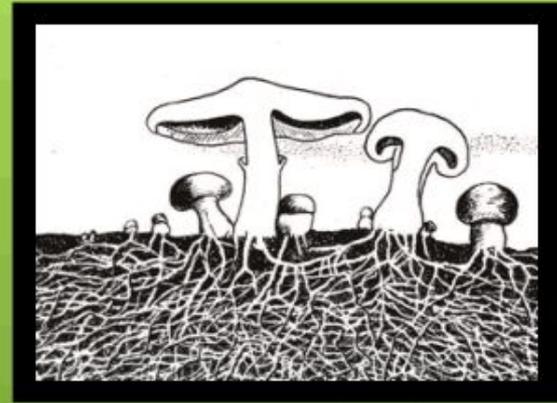


Строение шляпочного гриба



Работа с демонстрационным
материалом

Грибница- подземная часть гриба. Она всасывает из почвы воду с растворёнными в ней минеральными солями.



Многие грибы в лесу тесно связаны с деревьями.



Нити грибницы срастаются с корнями деревьев и помогают им всасывать из почвы воду и соли.

Взамен грибы получают от растений те питательные вещества, которые растения производят на свету.

Так грибы и деревья помогают друг другу!



Классификация шляпочных грибов

Шляпочные грибы

Трубчатые



Пластинчатые



Правила сбора грибов

- Не уничтожай зря грибы! Беспольных грибов нет.
- Срезай гриб аккуратно, ножиком
- Не уверен – не бери!
- Старые и червивые грибы повесь на дерево.



Привал.

ГРИБНИКИ

99%



Не ходи за грибами с ведром – не губи лесное добро. Клади их в плетеное лукошко – пускай подышат немножко

Съедобные грибы



белый гриб



подосиновики



маслята



груздь



лисички



волнушки



подберезовики



сыроежка



опята



Ядовитые грибы



бледная поганка



свинушка



ложные опята



пантерный мухомор



сатанинский гриб



красный мухомор



**Лоси , козы , хищные
животные не прочь
полакомиться
мухоморами .**

**Мухомор полезен для
животных , он очищает
печень и желудок.**



М.Пришвин «Недосмотренные грибы»



Эх, и хорош же вчера попался на глаза мухомор. Сам тёмно-красный и спустил из-под шляпки вниз вдоль ножки белые панталоны, и даже со складочками.

Грибы могут быть съедобными, смертельными, удивительно красивыми, магическими и ничем
Грибы могут быть съедобными, смертельными, удивительно красивыми, магическими и ничем
Хотя есть люди, которые хорошо разбираются в разных видах грибов, многие из них возможно
Хотя есть люди, которые хорошо разбираются в разных видах грибов, многие из них возможно
никогда не встречались с этими представителями, которые отличаются своим чудачковатым
видом.



Гриб «кровотокающий зуб», часто встречается в хвойных лесах в северо-западных частях Тихого океана и в центральной Европе. Его трудно не заметить: яркая красная жидкость, выделяющаяся из спор гриба. На самом деле этот гриб не ядовит, но отпугивает хищников и людей очень горьким вкусом.



Ложные сморчки по виду очень напоминают мозг, только темно-пурпурного или коричневого цвета. Эти грибы еще называют «грибами-бифштексами», так как они являются деликатесом при правильном приготовлении.



Коралловый гриб выглядит так, будто должен расти где-нибудь на коралловом рифе. Ученые определили, что существует около 1200 видов грибов. Эти грибы растут во многих местах, в основном в тропических районах и считаются несъедобными.

т так, будто должен расти где-нибудь на
т около 1200 видов грибов. Эти грибы р
ионах и считаются несъедобными.



Гриб «земляная звездочка» или звездовик тройной относится к грибам-дождевикам, которые можно найти в разных местах и возвышениях по всему миру. Этот необычный гриб меняет свой вид после того, как появляется из-под земли. Его «лучи» изгибаются вниз, круглое плодовое тело приподнимается и выпускает споры в воздух.



Траметес разноцветный – это вид грибов, который распространен во всем мире и растет преимущественно на стволах мертвых деревьев, и примечателен своими красочными полосами.

- **ВЕШЕНКА ОБЫКНОВЕННАЯ** – растет на тополе.

Этот гриб можно вырастить в тепличных условиях

. Для этого используют стружку, опилки, солому. Всего необходимо 35-40 дней и у вас появятся грибы-вешенки.



Синквейн



Найдите лишний
гриб

М

У

Х

М

О

Р

Л

И

С

Ч

К

И

Б

О

Р

О

В

И

К

П

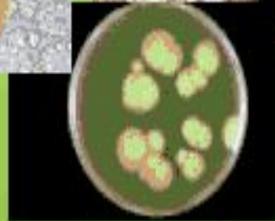
Я

Т

А



А это очень маленькие, но тоже грибы



Дрожжевые грибки



Кефирный грибок



Пенициллин

е в союзники в самом важном:

ь на следующем уроке
Мир грибов богат и
разнообразен. С ними человек
встречается не только в лесу.
На пользу человеку работают:
Грибы-хлебопёки
Грибы-сыровары
Грибы-маслоделы
- А есть грибы, которые
человек взял к себе в союзники
в самом важном: в борьбе за
жизнь!

Много ещё интересного о
грибах ты узнаешь на
следующем уроке окружающего
мира



ВСЕМ СПАСИБО!