

Дата проведения занятия:
20.10 – группа 2
21.10 – группа 1

Кружок «Юные друзья природы»
Руководитель: Костюк Н.А.

Тема занятия: «Подарки осени грибы. Разнообразие грибов»

Отгадай загадку:

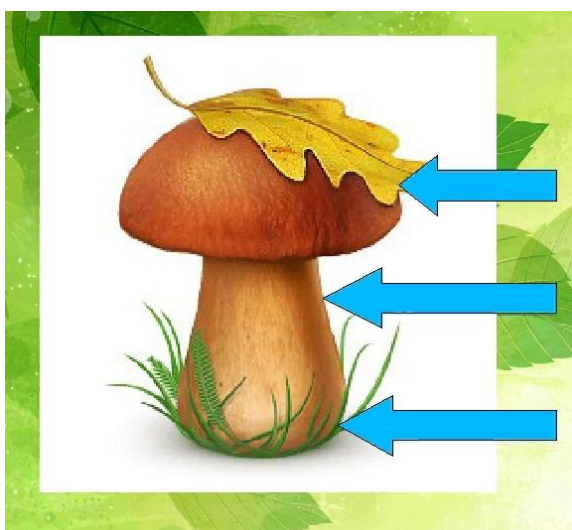
Землю пробуравил
Грибницу оставил,
На ножке явился,
Шляпкой прикрылся.

Ответ _____

Грибы — это настоящее чудо. На земле насчитывают более 100 тысяч видов. Но только чуть более 100 считаются съедобными. Среди них есть очень маленькие и крупные экземпляры, но все они имеют похожее строение. Каждый гриб занимает определённое место в природе. Одни грибы превращают органические вещества в минеральные, которые необходимы и доступны растениям, другие перерабатывают остатки живых организмов в перегной, трети, хищники, помогают бороться с вредителями растений, четвёртые - лекарство для животных и человека. Помните об этом и не топчите, не сбивайте грибы, которые попадутся вам на глаза.



Рассмотрите строение гриба



- В самом верху? (_____). В ней созревают споры – это маленькие семена.

- Что находится ниже? (_____)

Шляпка и ножка называется плодовое тело.

- Как называется подземная часть гриба? (_____)

Грибница — это тонкие, ветвистые, белые, похожие на паутину нити, которые оплетают корни деревьев и срastaются с ними.

Разделяют на две группы царство грибов съедобные и несъедобные.



Сказка «Значение грибов»

Грибы всегда живут по соседству с деревьями. Но однажды деревья обвинили грибы в грабеже. " - Вы воруете у нас питательные вещества. Срastaетесь с нашими корнями и живёте за наш счёт. Мы уходим от вас" Грибы ответили: "Не у ходите, мы же наводим порядок, разрушаем остатки растений и животных, образуем перегной. Но, как ни старались упросить их грибы, ничего не помогло. Все деревья ушли подальше от царства грибов. Прошло время - грибов становилось всё меньше и меньше - им действительно не хватало пищи, взять они её могли только у деревьев. Но и деревьям было не сладко. Они стали, хуже расти, чахнуть, а ещё каждый год

засыпала их осенняя листва и горы листьев добрались до макушек деревьев. Деревья никак не могли понять, почему их самочувствие ухудшается, и почему не исчезают опавшие листья с земли, а заваливают их до самой макушки. Поняли деревья, что совершили ошибку и попросили прощение у грибов. Грибы их простили, и всё стало по - прежнему. Грибы стали, лучше расти, ведь теперь им хватало питания, и деревья стали, быстрее расти и засохшие листья куда- то исчезли. Но секрета своей важности для деревьев грибы так и не открыли. А деревья до сих пор мучаются в догадках, почему же им стало так плохо без грибов.

Физминутка

Вот он гриб - боровик, и красив он и велик.

Давайте носиками нарисуем гриб. Начните с грибницы, ножка, шляпка.

Тест найти правильный ответ.

1. Вы нашли в лесу гриб, но не знаете, съедобный он или нет. Что нужно сделать?
 - а) оставить его на месте
 - б) срезать и взять с собой
 - в) сбить ногой
2. Назовите самый ядовитый гриб.
 - а) желчный гриб,
 - б) бледная поганка,
 - в) ложный опёнок.
3. Что не входит в строение гриба?
 - а) шляпка,
 - б) ножка,
 - в) корень.
4. С чем взаимосвязаны грибы?
 - а) с человеком,
 - б) с деревьями,
 - в) с животными
5. Найди лишний гриб.
 - а) подосиновик,
 - б) боровик,
 - в) мухомор

Это интересно знать!

Грибы не только те, что растут под ёлкой на поляне, и что собираем в корзинки. **Гриб - чага** растёт на берёзе. Им лечат язвы желудка, опухоли. **Гриб - дрожжи** применяют в хлебопечении, сыроделии. Все знают лекарство пенициллин, его готовят из гриба. Лечат воспаление лёгких, бронхит. Зеленоватый пушок плесени на забытом в шкафу куске хлеба - **гриб - плесень**. Есть такие грибы, которые могут разрушить дома (домовой гриб).

Ответы и фото выполненного задания присылай на электронную почту kostyuknad1970@yandex.ua с указанием имени фамилии.