



Цель: создать условия для формирования у обучающихся знаний о ложных грибах.

Задачи:

- Задачи:
- Обобщить знания обучающихся о разнообразии грибов.
- Развивать внимание и познавательную активность.
- Развивать творческие способности.
- Воспитывать бережное

отношение к природе.

- Прививать любовь к труду.

Методы и приемы: беседа,

I. Оборудование: Картинки.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

На нашем занятии мы познакомимся, с ложными грибами.

Цели: познакомить, с ложными грибами; вызвать интерес к живой природе; формировать эстетический вкус.

Оборудование: картинки грибов;

Ход занятия:

Вводная беседа:

Разбежались по полянке мухоморы и поганки,
Чтобы сбить тебя с пути и от белых отвести.
Там, где солнышко пригрело, задержаться можно смело,
Значит, здесь семья маслят или рыжики стоят.
А под елкой, а под елкой кто-то спрятался в иголках,
В темной шляпке набекрень боровик укрылся в тень.
А веселые ребята — тонконогие опята —
Притаились возле пня и кричат: «Ищи меня!»
Нам и лето, нам и осень чудеса всегда приносят,
Но грибы, что дарит лес, — это чудо из чудес.
(З.Александрова)

Лес – это система жизни, в которой растут не только растения, но и грибы.

Собирать грибы – увлекательное и интересное занятие. Особенно если есть возможность поехать в лес, побыть на природе. Однако следует быть предельно осторожным, чтобы не перепутать съедобные грибы с ядовитыми — несъедобными.

Основная часть:

Чтобы не отравиться несъедобными грибами, нужно знать, по крайней мере, основные их виды. Существуют съедобные, плесневые, ядовитые, просто несъедобные, паразиты.



Собирая грибы, надо быть очень осторожными, ведь у многих съедобных грибов есть двойники, очень похожие на настоящие, ложные несъедобные грибы.

Желчный гриб — очень похож на белый, за его схожесть и ядовитость его с давних пор называют «дьявольским» грибом. Но отличить желчный гриб от боровика легко по розоватому трубчатому слою внизу шляпки — у боровика он белый — и по темному сетчатому рисунку на ножке.

Ложные лисички- растут по соседству с настоящими лисичками, но их легко отличить по форме и окраске шляпки. У настоящей лисички шляпка с волнистым краем яично-желтого цвета, а у ложной шляпка с ровными краями, от красновато-оранжевой до медно-красного цвета.

Ложный опенок — отличается от опенка цветом шляпки: она у него серо-желтая, а отсутствием на ножке кольца от остатков пленки.



Кроме ложных грибов, есть и ядовитые грибы.

Мухомор — красивый гриб с яркой шляпкой привлекает к себе «сорви меня», но лучше его совсем не трогать, а полюбоваться им издали.

Поганки — немало их разводится в лесу. Главная из поганок — бледная поганка. Берегись ее! В ней содержится самый сильный из грибных

ядов. Редко кто выздоравливает, отравившись этим грибом. К счастью, узнать бледную поганку нетрудно. От всех съедобных грибов она отличается тем, что ножка у нее вылезает будто из широкого горшочка. На шляпке у нее оборочки, а на ножке воротничок. Собирая съедобные грибы, не сшибайте и не топчите несъедобные и ядовитые грибы. Они приносят немалую пользу: лечат некоторых животных, помогают дереву добывать питание, служат домом для насекомых

Опята



Ложные опята



У съедобных опят пластинки всегда белые, на ножке есть кольцо из пленки. У ложных опят пластинки быстро темнеют и кольца на ножке нет.

Опята

Съедобные опята:

пластинки на внутренней стороне шляпки белые или кремовые, никогда не темнеют.



Ложные опята:

пластинки серо-жёлтые или светло-кремовые, но быстро темнеют, становясь лилово-бурыми или оливковыми.



Моховики и маслята

Моховик:

крупный гриб, шляпка зеленовато-серая или оливковая, мякоть на срезе белая.



Маслята:

маслянистая скользкая шляпка жёлто-бурого или беловато-жёлтого цвета; на ножке серо-фиолетовое кольцо.



Перечный гриб:

бурая шляпка, красновато-вишнёвый оттенок трубочек и ножки, вкус перечно-жгучий.



Для самообразования:

КАК ОТЛИЧИТЬ ЛОЖНЫЕ ГРИБЫ-ДВОЙНИКИ ОТ СЪЕДОБНЫХ?



Белый гриб

Белый гриб:

по всей ножке расположена светлая сетка, мякоть на срезе белая.



Желчный гриб:

верхняя часть ножки покрыта тёмной сеткой, мякоть на срезе быстро розовеет; гриб горький на вкус.



Сатанинский гриб:

на ножке – красный сетчатый рисунок; мякоть на срезе становится красноватой.



Опята

Съедобные опята:

пластинки на внутренней стороне шляпки белые или кремовые, никогда не темнеют.



Ложные опята:

пластинки серо-жёлтые или светло-кремовые, но быстро темнеют, становясь лилово-бурыми или оливковыми.



Моховики и маслята

Моховик:

крупный гриб, шляпка зеленовато-серая или оливковая, мякоть на срезе белая.



Маслята:

маслянистая скользкая шляпка жёлто-бурого или беловато-жёлтого цвета; на ножке серо-фиолетовое кольцо.



Перечный гриб:

бурая шляпка, красновато-вишнёвый оттенок трубочек и ножки, вкус перечно-жгучий.



Лисички

Лисичка:

шляпка светло-жёлтая.



Ложная лисичка:

шляпка красновато-оранжевая или оранжево-жёлтая; если её надломить, выделяется белый сок.



Шампиньоны

Шампиньон:

пластинки на внутренней стороне шляпки розоватые, затем темнеют; мякоть при нажатии краснеет или розовеет.



Ложный гриб:

у ядовитой поганки пластинки всегда белого цвета; если надавить на мякоть лжешампиньона, она станет жёлтой, а на срезе у основания ножки – ярко-жёлтой.

