

Грибы.



Урок по развитию речи
(окружающий мир)
в 3 классе.



Царство живой природы



Неживая природа



Грибы



Чем грибы отличаются от растений

- Грибы не имеют зелёной окраски.
- Грибы не могут, как растения, создавать питательные вещества (сахар и крахмал)



Шляпочные грибы

Шляпочные грибы



Строение шляпочного гриба

Строение гриба



Питание гриба

Питание грибов.



Где растут грибы?

- Помните: в природе всё взаимосвязано. Деревья и грибы дружат между собой.
- Многие грибы очень «дружат» с определёнными деревьями и кустарниками и обычно селятся под ними. Так, белый гриб мы чаще находим в ельниках, сосновых борах, в дубовых и берёзовых лесах. Рыжики – под соснами и елями. Подосиновики – под осиной. Такая «дружба» выгодна и грибу, и дереву. Грибница гриба оплетает корни деревьев и получает от них готовый сахар. Гриб же даёт дереву питательные вещества, которые он берёт из почвы. Грибы довольно быстро заселяют пни, оставшиеся после вырубki, валежник. Эти грибы – лесные санитары. Они перерабатывают древесину и очищают лес.

Белые грибы



Физминутка

- Дети утром рано встали,
- За грибами в лес пошли.
- Приседали, приседали,
- Белый гриб в траве нашли.
- На пеньке растут опята.
- Наклонитесь к ним, ребята!
- Вон на дереве орех.
- Кто подпрыгнет выше всех?
- Если хочешь дотянуться,
- Надо сильно потянуться.
- Три часа в лесу бродили,
- Все тропинки исходили.
- Утомил всех долгий путь,
- Дети сели отдохнуть.



Белый гриб



Лисички



Груздь



Маслята



Опята



Подосиновик



Подберезовик



Съедобные грибы



■ Белый гриб Груздь настоящий



Волнушка розовая



Подосиновик



Лисичка

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



мицены



дождевик



навозник



ложные опята



Ядовитые грибы.

1- мухомор красный. 2- ложные опята. 3- говорушка белая. 4 - бледная поганка



ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ...



Решеточник красный - очень редкий гриб. Занесён из тропиков. Молодой гриб имеет вид белого шара или яйца.



Над белой оболочкой - сетчатое куполовидное образование, ярко-красное снаружи и зеленовато-оливковое с внутренней стороны. Внутренний слой слизистый, в нем находятся споры решеточника. Гриб издает неприятный гнилостный запах, привлекающих мух, которые ползают по расплывающейся слизи и затем на лапках и тельцах разносят прилипшие к ним споры гриба. **Гриб несъедобен.**

ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ...



Ежевик корралловидный. Его сильно разветвленное плодовое тело напоминает коралл.



Оно белого цвета или розоватое и с возрастом приобретает кремовый оттенок, а при высушивании желтеет. Многочисленные веточки гриба покрыты длинными игловидными шипиками, откуда и название - ежевик. Размер гриба достигает 10-50 см. Встречается он довольно редко с июля по октябрь на мертвых стволах и крупных ветвях валежных деревьев. Иногда его можно найти в дупле живого дерева, преимущественно на березе, реже на осине, дубе или вязе.

ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ...



Сетконоска (диктиофора сдвоенная) родом из тропиков. Встретить его можно не только на юге, но и в средней полосе России.



Молодые грибы - это белый или желтовато-белый шар или яйцо, диаметром 4-5 см. Длинная (до 15-20 см) губчатая грязновато-белая полая ножка толщиной 2,5-4,5 см, а на ней оливково-зелёная, как бы складчатая шляпка. Из-под шляпки на ножку ниспадает ажурная ширококольчатая белая или желтоватая сеточка (индузий). Запах у него, как и у решеточника, весьма неприятный. **Гриб несъедобен**, используется в народной медицине.

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ, ПОСЛОВИЦЫ,
ПОГОВОРКИ...



ПОЧЕМУ ТАК ГОВОРЯТ?

На зорьке росистой - гриб крепкий, душистый,
а в знойный день - как гнилой пень.

Всякий гриб в руки берут, да не всякий в кузовок
кладут.



Начнется дождик редкий - готовь кузов крепкий.

Затянулись дожди - груздей не жди.

Назвался груздем - полезай в кузовок.