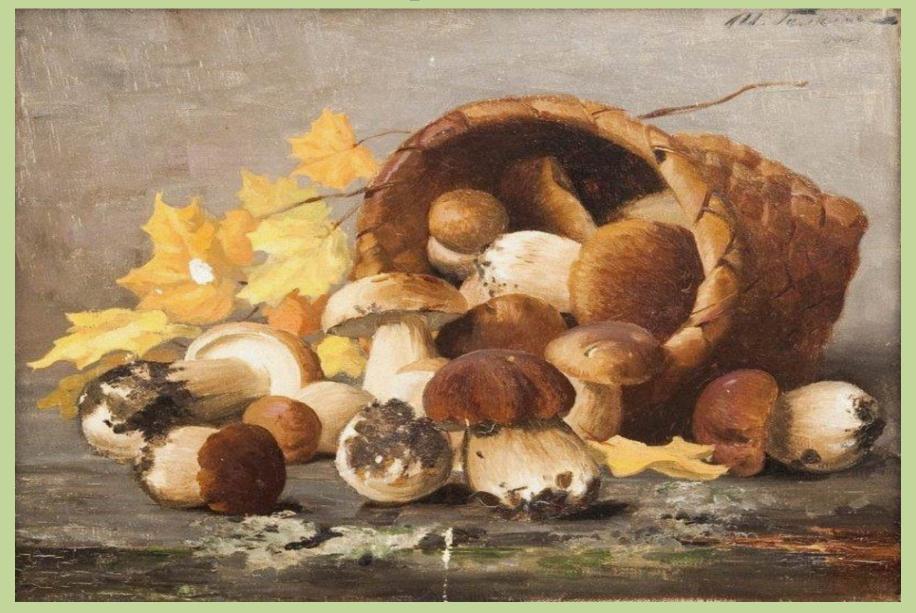


# Галкин Илья Саввич (1860-1915) Натюрморт с белыми грибами. 1904 г.



# НОД для детей старшей – подготовительной группы по теме «Грибы».

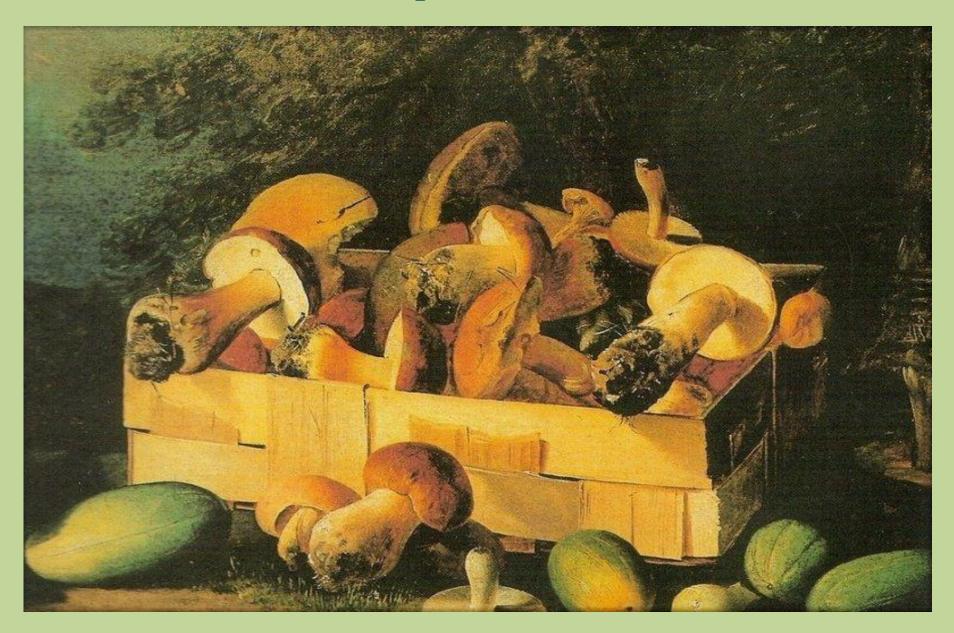
#### Цель.

- 1. Познакомить детей с царством грибов.
- 2. Сформировать основные представления о разнообразии грибов и их различиях: съедобные – не съедобные (ядовитые).

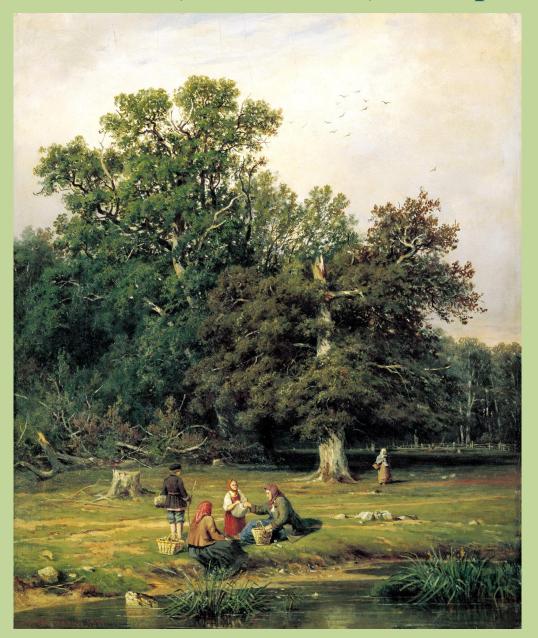
#### Задачи.

- 1. Развивать представления детей о лесе и о лесных «обитателях».
- 2. Расширять познания детей о грибах: познакомить детей с особенностями внешнего вида и роста грибов; ознакомить детей с базовыми правилами сбора грибов.
- 3. Развитие речи и речевых навыков.
- 4. Развитие познавательных способностей и стремления к познанию нового и интересного.
- 5. Развивать способность к самостоятельному мышлению: анализу, синтезу, обобщению.
- 6. Воспитание экологической культуры и уважения к родной природе.

# Хруцкий Иван Фомич (1810-1885) Натюрморт с грибами.



## Иван Шишкин (1832 – 1898) «За грибами».



### Беседа

«Посмотрите какая красивая корзинка! Что это в ней лежит? Сколько там разных грибочков! Откуда берется такая красота!»

⊙ Из лесу!

Сегодня мы поговорим о царстве грибов.

Где растут грибы?

Какие вы знаете грибы?

Какие из этих грибов съедобные, а какие несъедобные?

Что может произойти, если съесть несъедобный гриб?

Что можно приготовить из грибов?

Как их заготовляют? (сушат, консервируют, замораживают)

Назовите части гриба.

Как называются корни грибов? (грибница)

Люди, которые собирают грибы – это ", ? (грибники)

Как называются люди, которые занимаются изучением грибов? (микологи)

Какие звери любят лакомиться грибами?

Как называется гриб, которым морят мух? (мухомор)

Как называются нехорошие грибы или «поганые»?

У каких грибов название похоже на название лесного зверя? (лисичка)

Как называются грибы, которые растут под берёзой, под осиной?

Как называются грибы, которые можно кушать сырыми?

## Мухомор.

Мухоморов в лесу очень много. У всех мухоморов, ну, очень запоминающаяся внешность: светлые хлопья, похожие на большие белые снежинки, на крупной красной шляпке, стройная ножка, одета в юбочку — кольцо.

Мухоморы в лесу собирать нельзя. Почти все мухоморы ядовиты и опасны для человека. Их нельзя кушать.

#### Интересный факт.

Название «мухомор», характерное для большинства славянских языков, появилось из-за широкого применения этого гриба в качестве средства для избавления от мух и других насекомых.

Вопреки распространенному мнению, мух убивает не яд мухоморов. В дикой природе шляпка мухоморов имеет вогнутую форму, и в этом углублении скапливается дождевая вода. Когда мухи выпивают воду с растворенными в ней алкалоидами гриба, они засыпают и просто тонут в этой лужице. То же самое происходит в домашних условиях, когда шляпку мухомора помещают в емкость с водой. Если заснувшую муху сразу же вынуть из воды и переложить в сухое место, часов через 10-12 она проснется и улетит.



## Бледная поганка.

Бледная поганка очень ядовитый гриб, собирать его опасно.

Шляпка у поганки оливково – зелёного цвета, в молодом возрасте шляпка шарообразная (похожа на шарик).

А вы знаете, что бледная поганка — это тоже мухомор?! (бледная поганка — двоюродный брат мухомора). Только называется он правильно - мухомор зелёный.

#### Интересный факт.

По мнению некоторых историков, бледной поганкой был отравлен древнеримский император Клавдий. Жена Клавдия — Агриппина добавила поганки в грибное блюдо своего мужа, который, съев поганки умер. После чего императором стал сын Агриппины — Нерон.



## Лисичка настоящая.

Лисички жёлтые. Пока лисички маленькие шляпка выпуклая, как шапочка. Потом, когда лисички подрастают, шляпки у них становятся конусообразные, похожие на воронку с волнистым краем (на чашечки цветов колокольчиков), как воланчики на юбочках у девчонок. Ножки у лисички гладкие.

Симпатичные рыженькие грибы не любят одиночества и растут в основном стайками в хвойных лесах.

#### Интересные факты.

Лисички никогда не бывают червивыми. В них содержится интересное вещество, которое не переносят вредители.

А ещё лисички бывают бледно и светло желтыми и оранжевыми.

За яркий рыжий цвет в лисичке отвечает вещество – каротин (витамин А) то же самое вещество, что и в морковке.





## Подберёзовик (берёзовик обыкновенный).

В народе этот гриб называют подберёзовик, раньше наши прабабушки называли его обабок. Учёные называют по -умному «берёзовик обыкновенный».

Очень любят расти в траве под берёзами по одному или группой. Шляпка у гриба похожа на половину шарика (шарик разрезать на 2 части) коричневого цвета. Обратная сторона шляпки похожа на старую губку. Ножка у подберёзовика длинная, ровная с серыми чещуйками.

#### Интересные факты.

Подберёзовик считают благородным грибом потому, что он очень вкусен и питателен.

На Севере и Дальнем Востоке в тундре среди грибов распространено явление гигантизма — грибы вырастают до очень больших размеров, среди таких грибов и наш подберёзовик, он вырастает до 30-40 см (размер большого кота).



## Белый гриб, боровик.

Пока боровичок маленький его шапочка почти шаровидная, а ножка похожа на маленькое яичко. Как только грибок подрос, его шляпка становится «полушариком», а ножка вытягивается и приобретает серенькую сеточку. Цвет у шляпки грибка разных оттенков шоколадки.

Боровичок любит свет, поэтому растёт в редколесье, среди невысоких деревьев, они не заслоняют солнышко. А ещё любит мох и лишайник, в них хорошо прятаться.

#### Интересные факты.

Белый гриб – самый вкусный гриб в мире.

Есть поговорка: «где мухомор, там – боровик». Потому что белые грибы растут вместе с мухоморами.

Боровичок называют «коровкой» потому, что он толстенький.

Боровики тоже могут вырастать гигантами, как и подберёзовиками.

Грибники ищут боровики у муравейников.



Сыроежка.

Сыроежек растёт в лесу очень много и все они очень разные, но не все из них съедобные.

Шляпки молодых грибов совершенно шарообразны, с возрастом у подросшего грибка шляпка становится конусообразной с лохматыми краями (это кожица на шляпке трескается и лохматится). Ножки ровные и гладкие, пустые внутри, похожи на трубочки. Шляпки у сыроежек могут быть разных цветов.

#### Интересные факты.

Половина всех грибов в нашем лесу – это сыроежки.

В сыроежках содержится интересное вещество – фермент руссулин, на котором делают сыр (ускоряют его созревание).



# Речевая игра (пословицы и поговорки про грибы).

#### О чём здесь говориться?

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

Назвался груздем – полезай в кузов.

Ешь пирог с грибами, а язык держи за зубами.

Человек не гриб, в день не вырастет.

Возле леса жить — голодному не быть.

Любят грибы за нос водить.

Срезанный под корешок – даст приплода мешок.



