

# Тихая охота в Сергинских лесах (шляпочные грибы)



Выполнила: Лукина Елизавета  
МБОУ «Сергинская СОШ»

Руководитель: Лукина О. П.,

Кунгурский район

**Актуальность исследования:** очень важно правильно распознавать шляпочные грибы. Не все из наших находок годятся в пищу.



**Проблема:** неопытный грибник может получить серьезные отравления.

**Цель исследования:** изучение разнообразия грибов в сергинских лесах.

### **Задачи:**

- Изучить информацию о грибах в различных источниках информации.
- Выявить виды шляпочных грибов в лесах Сергинского поселения.
- Изучить их внешние отличительные признаки.

**Объект исследования:**

территория смешанного  
леса Сергинского поселения.

**Предмет исследования:**

шляпочные грибы на  
территории исследования.



**Гипотеза:** Предполагаю, что в окрестностях  
нашего села много видов шляпочных грибов.

# Микология – наука о грибах



ШЛЯПКА

НОЖКА

ГРИБНИЦА (МИЦЕЛИЙ)

ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

# Поход в лес за сморчками 5 и 14 мая 2017 года



1 июля 2017 год



желтый трюфль



и подберезовик

# Сыроежки и ложные опята





# Красноголовики



На «охоту» за рыжиками ходили 11 июля  
2017 года.



Лисички собраны 24 июля 2017 года



# Маслята и дождевик



# Сводная таблица найденных грибов в сергинском лесу

		Цвет и строение верхней поверхности шляпки	Цвет и строение нижней поверхности шляпки	Особенности ножки	Особые приметы	Название гриба	Где найден, дата сбора	Категория ценности	Способ использования в пищу
1	Цвет шляпки Розоватый или зеленоватый	Розовато-оранжевая, вогнутая в середине (Приложение.)	Розовато-оранжевые пластинки	Короткая полая	В местах надавливания зеленеет; на срезе мякоть выделяет оранжевый сок	<b>Рыжик</b>	11 июля 2017 год; молодые поросли сосняка 12 сентября 2017 года	1	Солят, маринуют, жарят
2		Розоватые, зеленоватые, голубоватые (Приложение.)	Белые пластинки (Приложение.)	Короткая полая	Со шляпки кожица сдирается; мякоть очень ломкая	<b>Сыроежка (сняявка)</b>	1 июля 2017 год; открытая поляна	3	Солят, варят, жарят
3	Красный	Светло или тёмно красная, выпуклая; У найденного в затемнённом месте – белая (Приложение.)	Белые или грязновато-белые трубочки	Толстая, сероватая от чешуек	Тонкая мякоть, в местах прикосновения синее (Приложение.)	<b>Подосиновик, Осиновик (красноголовик)</b>	1 июля, 12 сентября 2017 год; Молодой осинник, Ельник	2	Варят, жарят, маринуют, сушат
4		Красная, с крупными белыми пятнами, клейкая	Белые пластинки	Высокая с белым воротничком	На красной шляпе белые пятна, растёт группами	<b>Красный мухомор</b>	2011 год	Ядовит	Использовать в пищу нельзя

5	Желтоватые	Оранжево-коричневые, без чешуй (Приложение,)	Чистые, тонкие пластинки желтовато-зеленовато-черноватые	Тонкая, высокая, полая	Мякоть имеет тяжелый неприятный запах	<b>Опёнок ложный</b>	1 июля 2017 год; Ельник	Я д о в и т	Использовать в пищу нельзя
6		Желтовато-оранжевая, с воронковидной вогнутостью (Приложение,)	Оранжевые пластинки, плавно сползающие на ножку	Короткая, плоская, толстая	Червивых грибов не бывает; мякоть с приятным запахом; растут группами	<b>Лисички</b>	24 июля 2017 год	3	Жарят, маринуют, сушат
7		Желтовато-коричневая, тёмно-коричневая или серовато-коричневая, выпуклая (Приложение,)	Белые или желтовато-коричневые трубочки	Толстая, с белым сетчатым рисунком	Мякоть крепкая, белая, с приятным запахом	<b>Белый</b>	1 июля 2017 год; Ельник, открытая поляна, кромка смешанного леса	1	Сушат, жарят, маринуют, варят
8	Серовато-коричневые	Коричневая, слизистая, выпуклая.	Желтые трубочки, покрытые белой плёнкой	Короткая, жёлтая	Растут группами, имеет приятный запах.	<b>Маслёнок</b>	12 сентября 2017 года Хвойный лес	2	Маринуют, варят, жарят
9		Коричневая шарообразная	Шляпка сростается с ножкой	Очень короткая	При надавливании выбрасывает облако спор	<b>Дождевик</b>	12 сентября 2017, Хвойный	4	Варят, жарят
10		От светло-коричневой до тёмно-коричневой, выпуклая (Приложение,)	Грязноватые трубочки	Высокая, с чешуйчатым серо-коричневым рисунком	Мякоть плотная, белая, на изломе розовеет	<b>Подберёзовик, Берёзовик (Обабок)</b>	1 июля 2017 год; Смешанный лес, березняк ельник	2	Сушат, жарят, маринуют, варят
11		Коричнево-серая, морщинистая	-	Короткая, беловатая	Шляпка морщинистая	<b>Сморчок</b>	В мае не нашли	3	Варят, жарят, предварительно обваривая кипятком



*Обобщая теоретическую и практическую части исследования, я сделала следующие выводы:*

- В сергинских лесах много видов шляпочных грибов.
- Что бы «тихая охота» была удачной необходимо знать особенности роста грибов.

