

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТРУТОВИКОВ БАЛАХНИНСКОГО РАЙОНА



Выполнила: Хохлова А.

Руководитель: Лопатина Т.П.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- изучить многообразие трутовых грибов и
выяснить их экологическое влияние на
лесные экосистемы.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- ▣ **1. Выявить наиболее часто встречающиеся виды грибов-трутовиков.**
- ▣ **2. Составить краткую морфологическую и экологическую характеристику обнаруженных видов.**
- ▣ **3. Выявить доминирующие виды грибов-трутовиков.**
- ▣ **4. Собрать коллекцию трутовиков.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ :
БАЛАХНИНСКИЙ РАЙОН, СМЕШАННЫЙ
ЛЕС ПРЕМЫКАЮЩИЙ К ЛЕСНОМУ ОЗЕРУ.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ :

В РЕЗУЛЬТАТЕ ИССЛЕДОВАНИЙ БЫЛО ВЫЯВЛЕНО
13 ВИДОВ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ ИЗ 2 СЕМЕЙСТВ.

Семейство Пориевые:

трутовик березовый
(*Piptoporus betulinus*)



трутовик окаймленный
(*Fomitopsis pinicola*)



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство Пориевые:

Трутовик
настоящий
(*Boletus*



Душистый трутовик
(*Osmoporos
odoratus*)



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство Пориевые:

корневая губка
(*Heterobasidion
annosum*)



кориолус многоцветный
(*Coriolus verisicolor*)



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство Пориевые:



кориолус
зональный
(*Coriolus zonatus*)

заборный гриб
(*Gleophyllum
sepiarium*)



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство

Пориевые:

**ТРУТОВИК СМОЛИСТЫЙ
(*Ischnoderma resinosum*
(Fr.)**



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство Гименохетовые:

трутовик ложный
(*Phellinus igniarius* (L.)



трутовик скошенный,
чага (*Inonotus obliquus*)



ВИДЫ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ:

Семейство Гименохетовые:

трутовик осиновый
(*Phellinus Tremulae*)

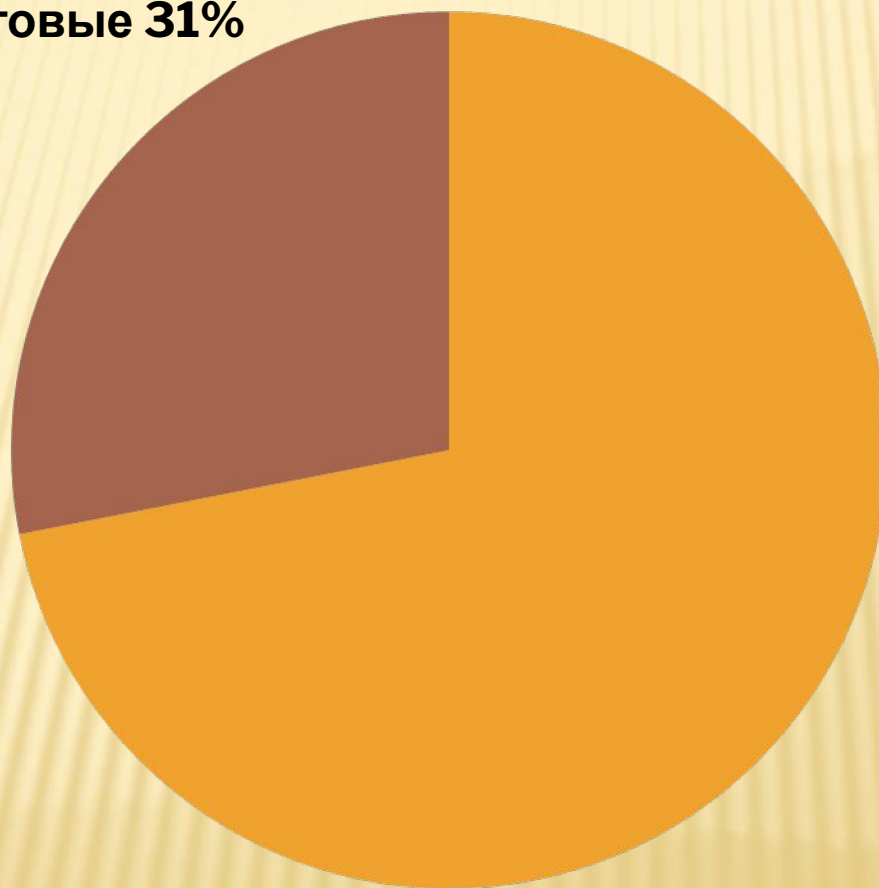


сосновая губка
(*Phellinus pini*)



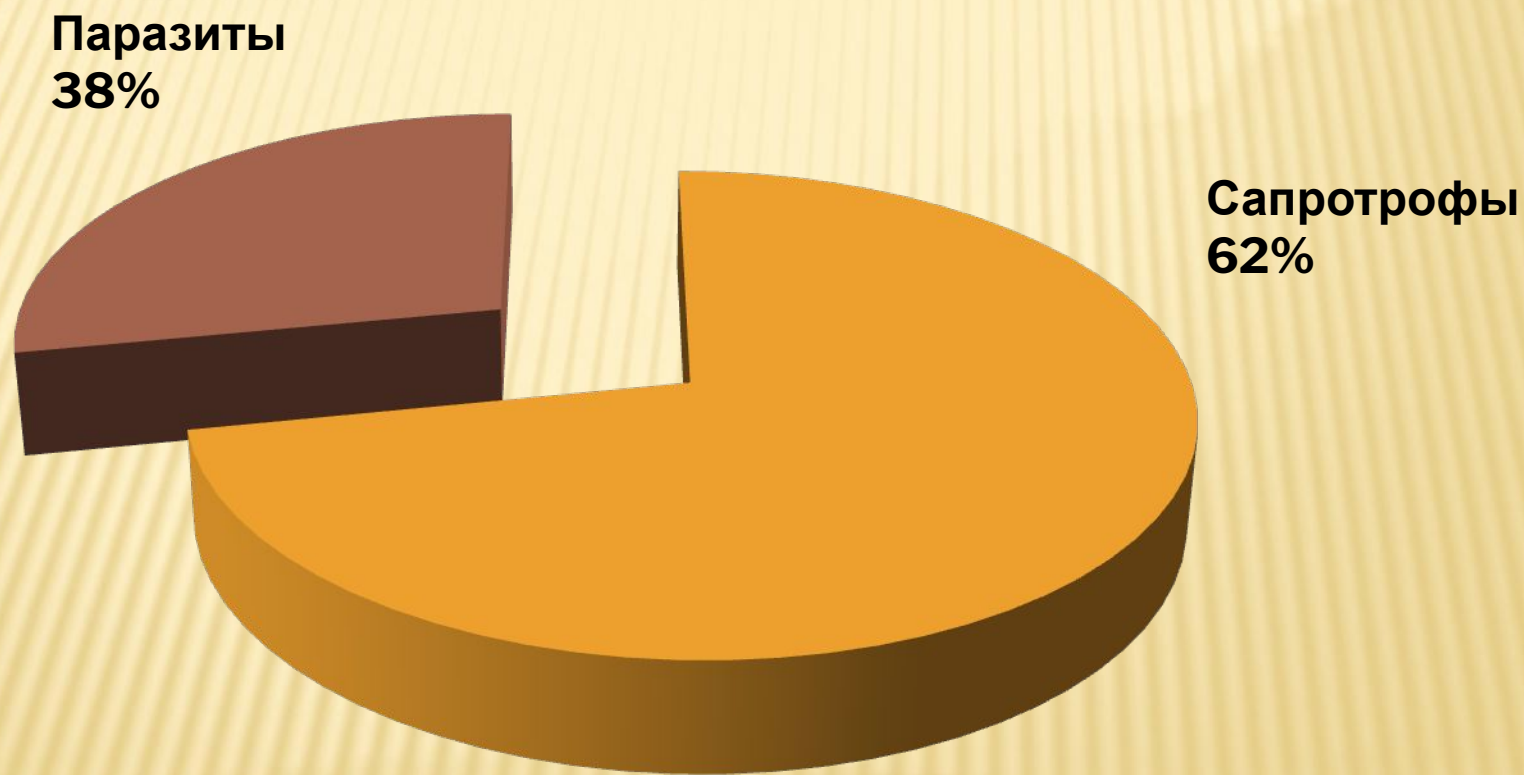
СЕМЕЙСТВА ГРИБОВ:

Гименохетовые 31%



Пориевые 69%

ГРУППЫ ТРУТОВИКОВ ПО ТИПУ ПИТАНИЯ:



ВЫВОДЫ:

- ▣ **Было выявлено 13 видов трутовиков из 2 семейств.**
- ▣ **Наиболее часто встречаемыми оказались трутовик настоящий и трутовик осиновый.**
- ▣ **Все выявленные виды относятся к 2 экологическим группам:
сапротрофы – 8 видов, паразиты – 5 видов.**
- ▣ **Доминируют виды грибов-сапротрофов.**

МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ:



Трутовик ложный осиновый

*Трутовик ложный
осиновый*



МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ:

Трутовик настоящий



Трутовик настоящий

МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ:

Трутовик окаймленный



***Трутовик
окаймленный***



МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ:

Трутовик ложный дубовый



Трутовик ложный дубовый



МОЯ КОЛЛЕКЦИЯ:

Кориолус зональный

