

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация  
«Алтайский техникум кинологии и предпринимательства»

---

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
По дисциплине «Экология»

На тему: «Растения-паразиты»

Выполнила студентка 1 курса  
группы к-1600/1  
У.В.Любимова  
Научный руководитель О.Е.Власова

## Цель исследования:

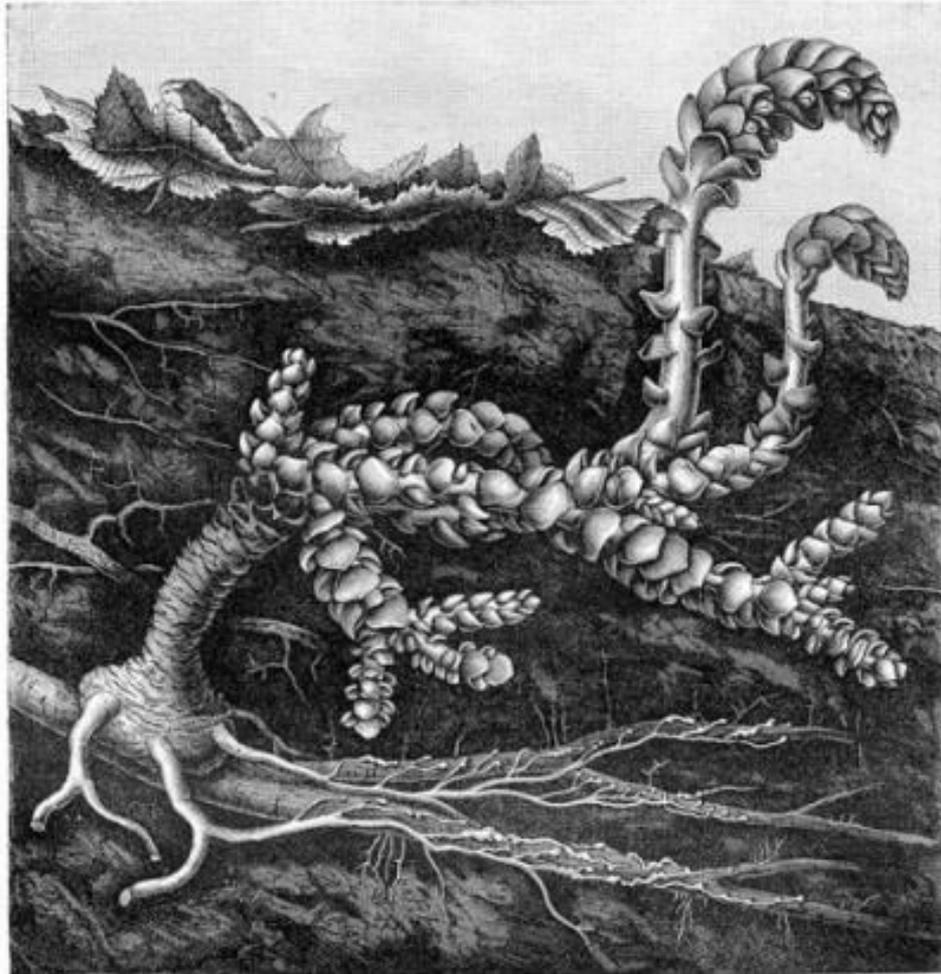
- 1) Выяснить встречаются ли паразиты среди растений
- 2) Определить их особенности строения и размножения
- 3) Описать некоторых представителей данной группы
- 4) Выявить влияние растений-паразитов на урожайность зерновых культур
- 5) Определить меры борьбы с растениями-паразитами

# Растения-паразиты



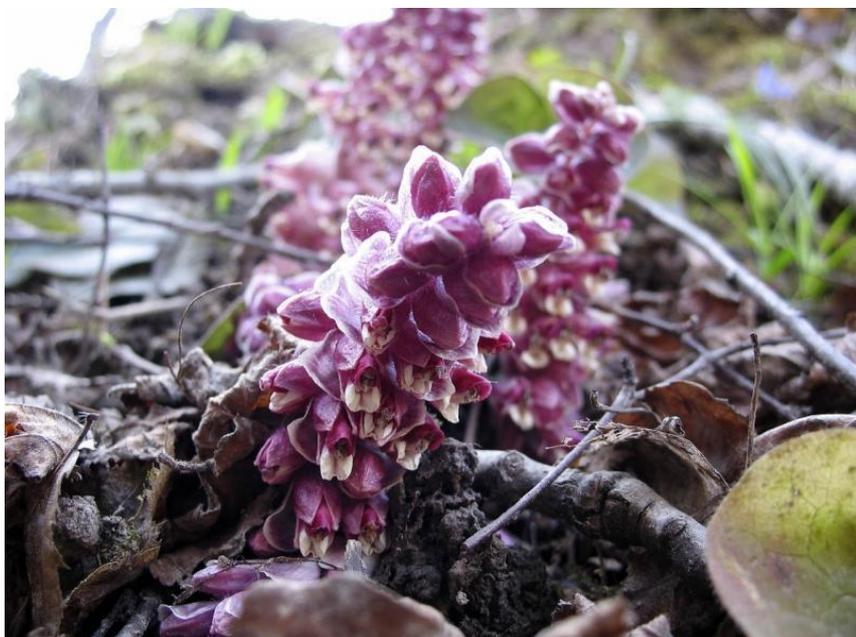
# Некоторые представители

## 1. Петров крест



Die Schuppenwurz (*Lathraea squamaria*), mit *Conopogon* an *Veronica* (Hornsch.).

# Петров крест



# Петров крест



## 2. Раффлезия Арнольда



# Раффлезия Арнольда



### 3. Повилика



# Повелика



## ВЫВОДЫ:

1. В природе встречается около 4.100 видов растений-паразитов.
2. Растения-паразиты питаются за счет других организмов с помощью присосок.
3. Мы описали такие растения-паразиты как Петров Крест, Рафлезия Арнольда, Повилика.
4. В Алтайском крае от повилики гибнет 30 – 40% урожая.
5. Эффективным средством борьбы с повиликой является правильный севооборот с высевом зерновых, пропашных культур, а также севооборот с чистыми парами.

**Спасибо за внимание!**