

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:

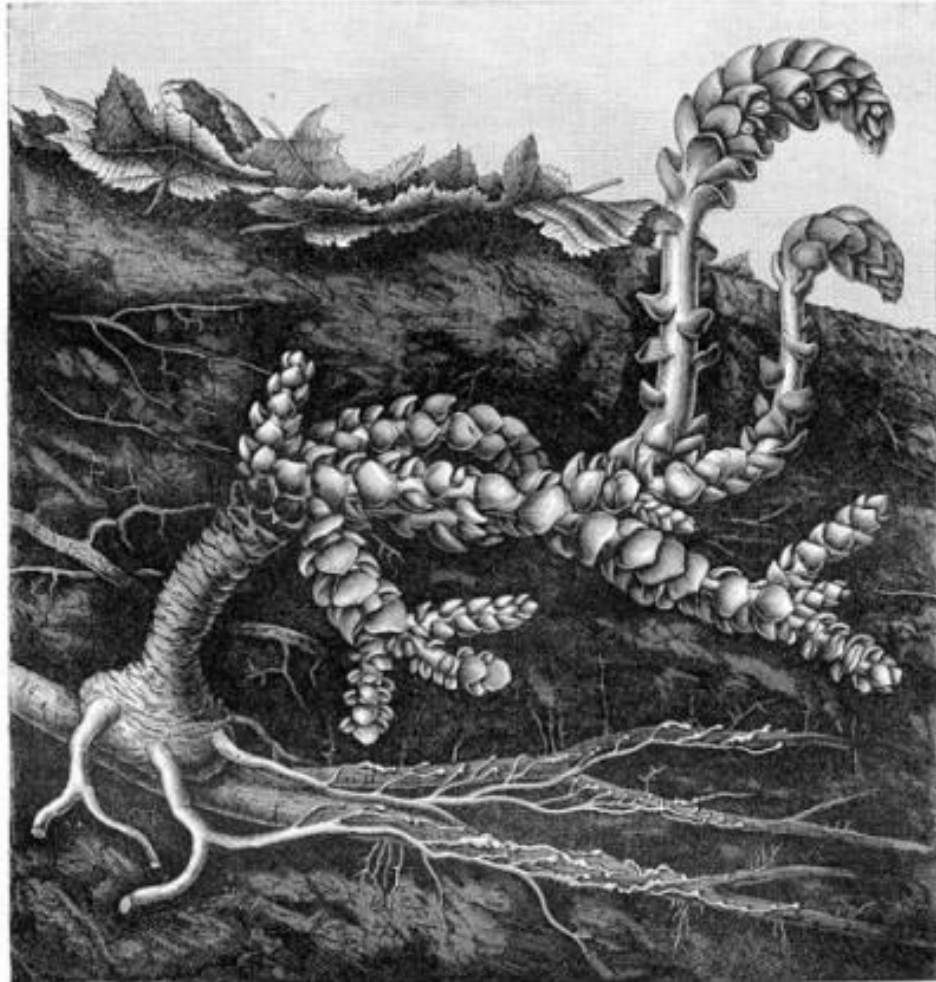
- 1) Выяснить встречаются ли паразиты среди растений
- 2) Определить их особенности строения и размножения
- 3) Описать некоторых представителей данной группы
- 4) Выявить влияние растений-паразитов на урожайность зерновых культур
- 5) Определить меры борьбы с растениями-паразитами

Растения-паразиты



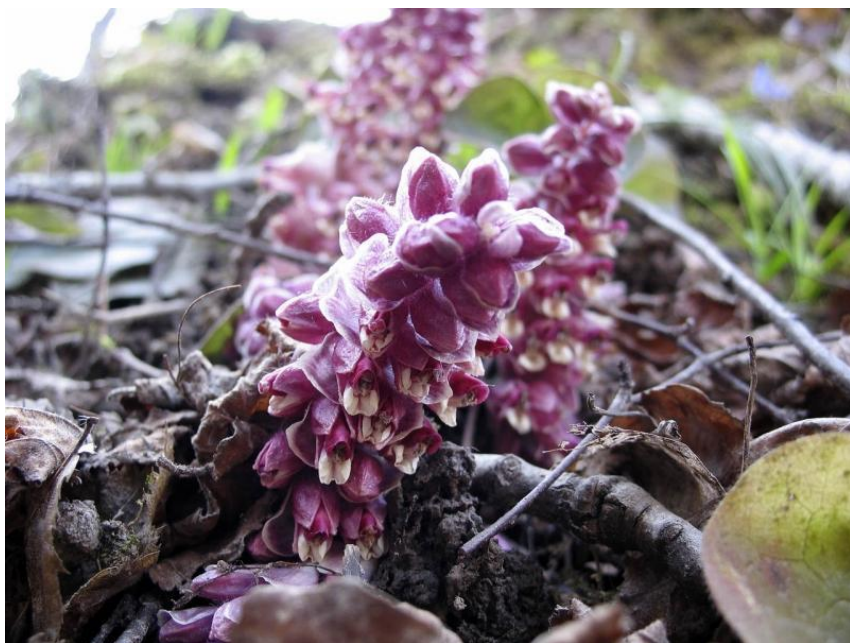
Некоторые представители

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!