

# РАСТЕНИЯ-ЭНДЕМИКИ И РЕЛИКТЫ КРЫМА



*КРЫМОВЕДЕНИЕ, 5 КЛАСС*

- В Крыму произрастают около **2400** видов растений, из которых деревья — **77** видов. Кустарников несколько больше — **113** видов. **297** видов крымских растений включены в **Красную книгу** или признаны заповедными решением местных органов власти



- **Рели́кты** (лат. *relictum* — остаток) в биологии — живые организмы, сохранившиеся в определённом регионе как остаток предковой группы, более широко распространённой или игравшей большую роль в природных сообществах прошедших геологических эпох.
- **Реликт** — остаточное проявление прошлого в наше время.



# Растения-реликты Крыма

## ◎ *Северный макросклон (буковый лес)*

*Деревья: тис ягодный*



# Северный макросклон

☉ *травы:*

венерин башмачок,      грушанка таёжная





# Южный макросклон (можжевелово-дубовые шибляки)

- ◎ Деревья:
- ◎ можжевельник высокий,



# Южный макросклон

## ◎ земляничник мелкоплодный





# Иглицы понтийская и подъязычная





# Берёза повислая (пояс сосновых лесов)



- **Эндемики** — растения или животные, которые обитают на относительно ограниченной территории
- Эндемики Крыма обитают только на территории полуострова.





# Растения-эндемики

- *Северный макросклон (предгорная лесостепь)*
- *Чабрец крымский, эспарцет Палласа*



## *Северный макросклон (пояс дубовых лесов)*

- Травы: подснежник складчатый, цикламен Кузнецова*





# Ятрышник и крокус





# Пион тонколистый



# Пион крымский





# Пояс буковых и буково-грабовых лесов

- *Деревья:* клён Стевена;
- *травы:* волчик крымский



**Южный макросклон** (пояс приморских  
можжевёлово-дубовых шибляков)

Деревья:

- **сосна крымская, боярышник Поярковой**





*кустарники:* Ладанник крымский



# **Южный макросклон** (пояс сосновых лесов)

○ **сосна крымская, клён Стевена**





# Яйла

○ *Кустарники:*

рябина крымская, кизильник крымский;



# Яйла

**травы:**

- ◎ Ясколка Биберштейна («крымский эдельвейс»)



- ◎ Железница крымская (лимонник)



# Яйла

- Чабрец крымский



- Проломник крымский



- Астрагал щетинистый





# РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РАВНИН И ВОЗВЫШЕННОСТЕЙ (СТЕПЕЙ)

## □ Полынь крымская





# Растения - экзоты



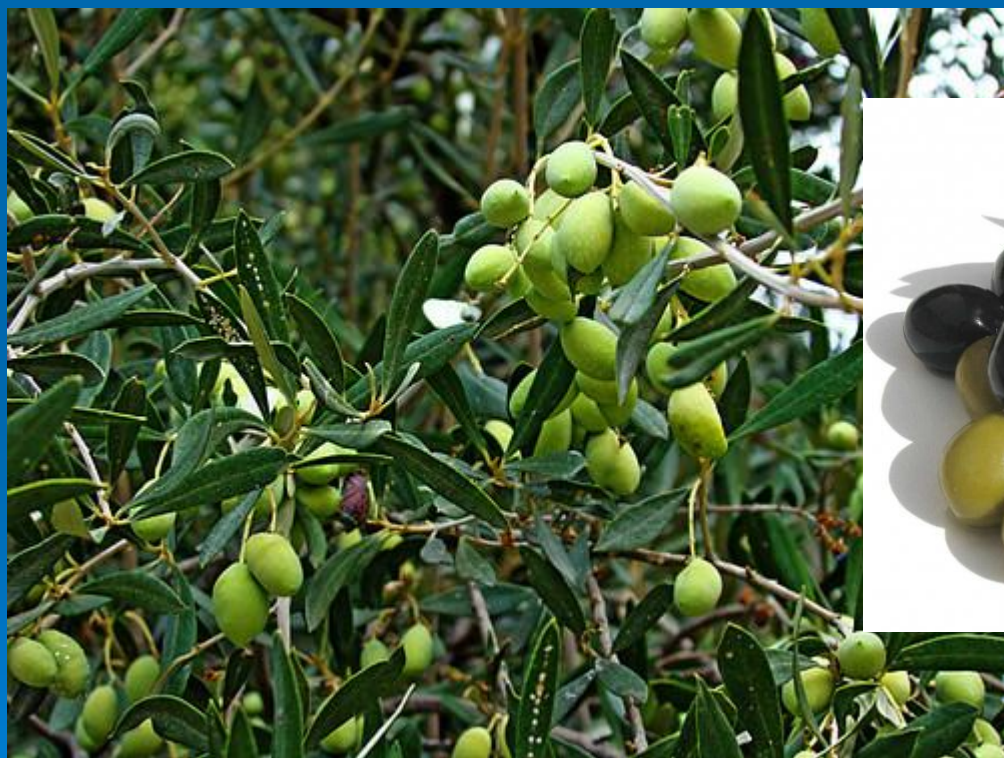
□ **Экзоты** — растения или животные, ввезенные из стран с климатом, резко отличным от климата страны, в которую они ввезены.



# Магнолия крупноцветковая



# Маслина итальянская





# □ Инжир



# □ Грецкий орех



# Трахикарпус Форчуна





# Кипарис пирамидальный



# Гинкго двулопастный





# Тюльпановое дерево





## **АВТОР ПРОЕКТА**

**«Растения- эндемики и реликты Крыма»  
(обучающая программа по  
крымоведению, 5 класс)**

- Могильная Н. А.,  
преподаватель биологии  
ГБОУ РК «КУВКИ лицей искусств»**

**Керчь, 2016 г**