Цель проекта: изучить растения,находящиеся под охраной Оренбургской области и причина их исчезновения.

Задачи проекта:

1) Собрать информацию материал по заданной теме

2) Построить план по собранным материалам

3) Собрать иллюстративный материал

4) Изучить тематические карты

5) Представить собранный материал в виде презентации

6) Представить материал к защите

7) Сделать выводы

ПЛАН ПРОЕКТА

1. Введение
2. Цели и задачи проекта
3. Красная книга Оренбургской области
4. Список растений
5. Виды растений находящиеся в Оренбургской области.
6. Карта растительной местности
7. Описание некоторых растений
   а) Тюльпан Шренка
   б) Лилия Кудрявая
   в) Прострел луговой
   г) Живокость уральская
   д) Водяной орех плавающий
   е) Ковыль перистый
8. Лекарственные растения
9. Причина исчезновения этих растений
10. Заключение
11. Вывод
12. Источники информации
13. Приложение

Красная книга растений Оренбургской области— официальный документ, содержащий аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений Оренбургской области, сведения о их состоянии и распространении, а также необходимых мерах охраны.
Учреждена распоряжением Администрации Оренбургской области от 9 января 1996 года
Вторая редакция— распоряжение Администрации Оренбургской области от 26 января 2012 года № 67-п «О Красной книге растений Оренбургской области»
Третья редакция— постановление Правительства оренбургской области от 16 апреля 2014 года № 229-п «О Красной книге растений Оренбургской области»
В версии постановления 2014 года включены 177 видов различных растений
Первое издание выпущено в 1998 году Оренбургским книжным издательством

Кра́сная кни́га— аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения или исчезнувших животных,растений и грибов.
Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений , на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.
В Красную книгу заносят виды растений , которые постоянно или временно растут, либо обитают в естественных условиях на определённой территории, и находятся под угрозой исчезновения. Виды растений, занесённые в Красную книгу, подлежат особой охране на всей отдельно взятой территории, которую охватывает конкретное издание Красной книги Оренбургской области.

Растения Оренбургской области

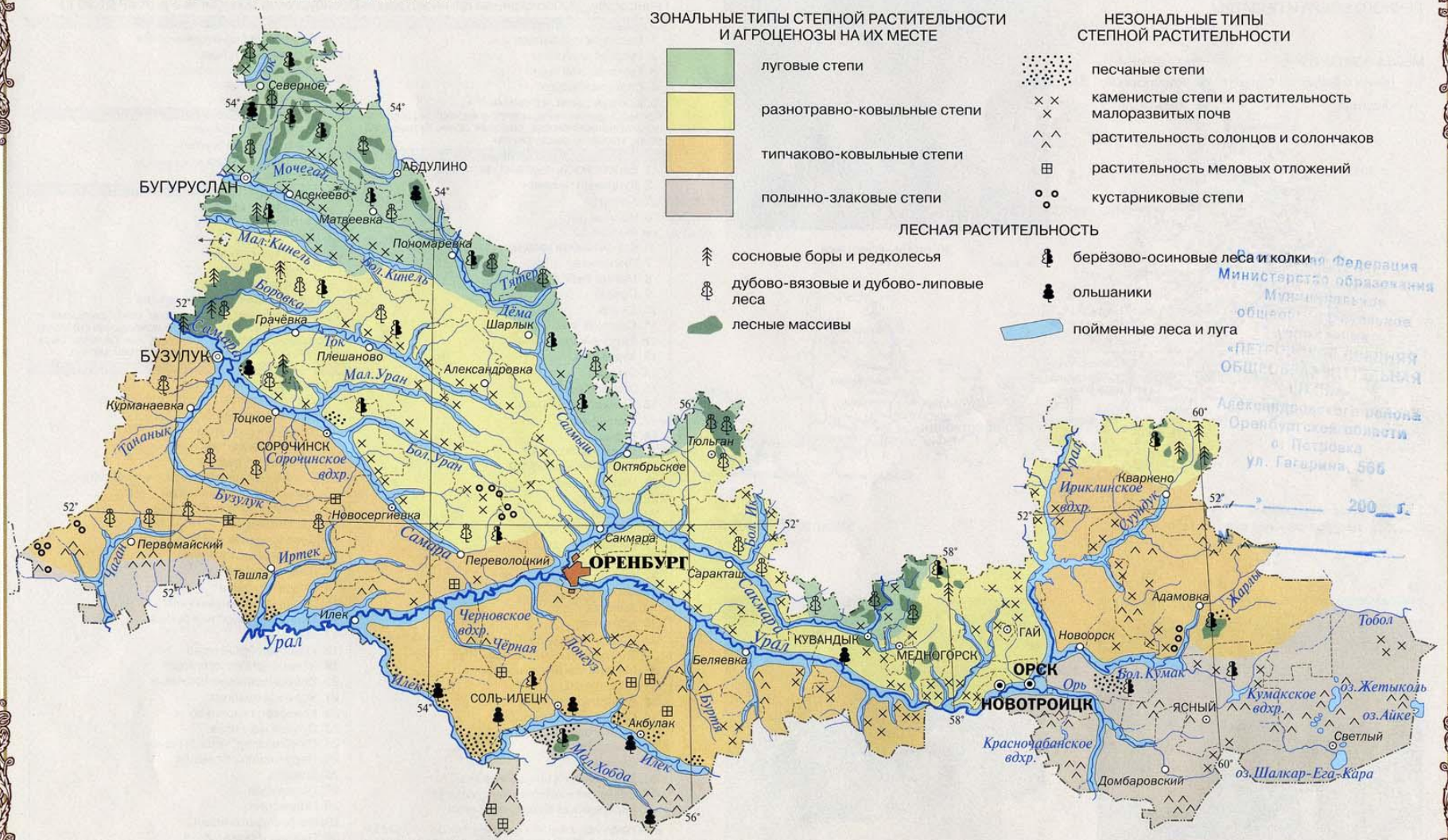
Состояние растительного мира области

Флора сосудистых растений Оренбургской области включает 1613 видов высших растений, относящихся к 123 семействам и 551 роду. Большинство видов относится к покрытосеменным растениям (97,6%), из числа которых на долю двудольных растений приходится 75,6%, однодольных – 22% видов. Наиболее многочисленные семейства региональной флоры – Asteraceae, Poaceae, Fabaceae, Brassicaceae, Caryophyllaceae, Chenopodiaceae. Ведущими экологическими группами являются мезофиты (34,5% видов) и ксерофиты (21,8% видов). Соотношение биоморф в составе флоры таково: деревьев и кустарников – 96, кустарников – 25, полукустарничков – 83, трав – 1411 (в т.ч. 1009 многолетников, 52 – дву-многолетника, 53 – двулетника и 297 однолетников). Преобладающими среди фитоценотических групп является следующие группы: луговая – 305, степная – 215, каменисто-степная – 186, лугово-лесная – 181 и лугово-степная – 176.

Полезная флора области насчитывает более 600 видов, в т.ч. 125 видов ценных лекарственных растений, 100 видов плодово-ягодных и пищевых растений, 300 видов медоносных растений.

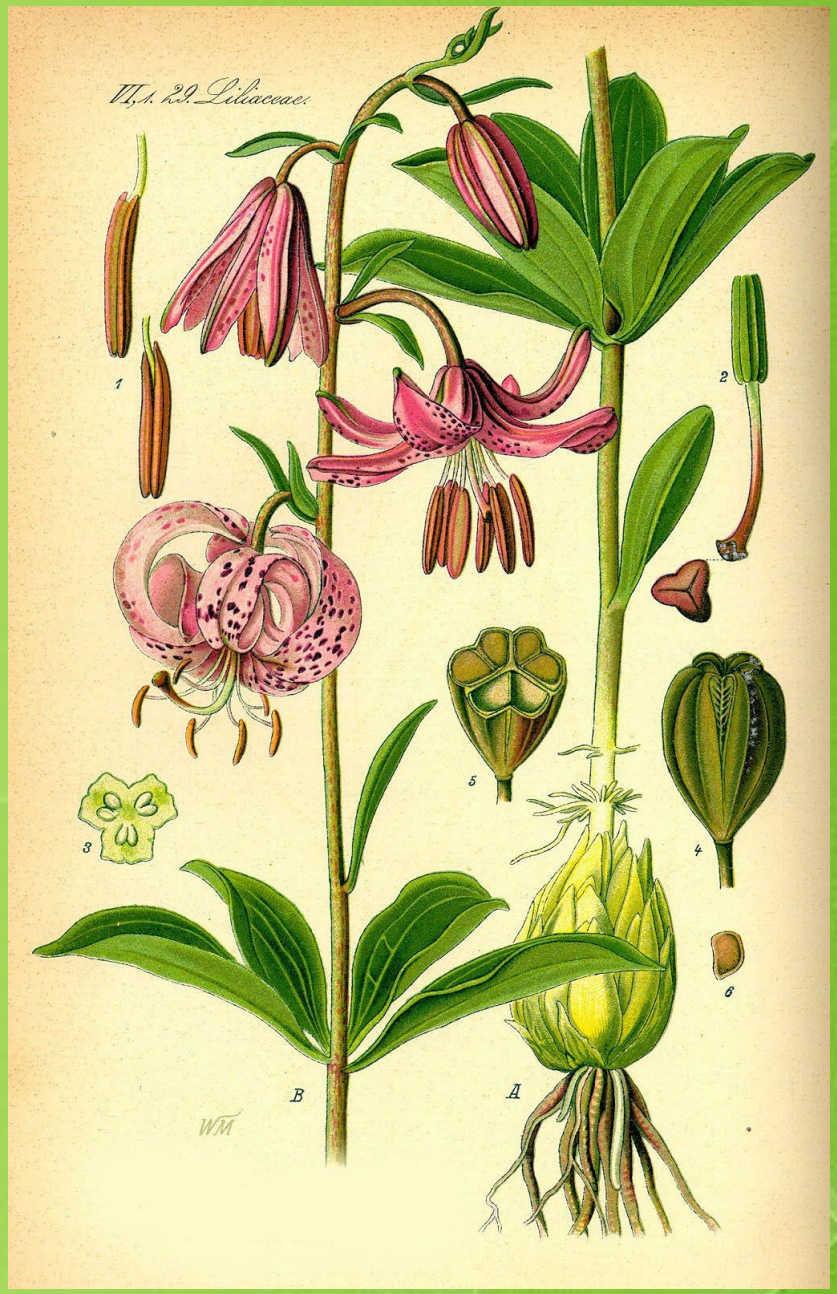
elenaranko.ucoz.ru

БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



Тюльпан Шренка

Лилия Кудрявая



Прострел луговой

Прострел луговой (Anemone pratensis)

Живокость уральская

Водяной орех плавающий

Ковыль перистый

Лекарственные растения

Солодка голая

Крушина

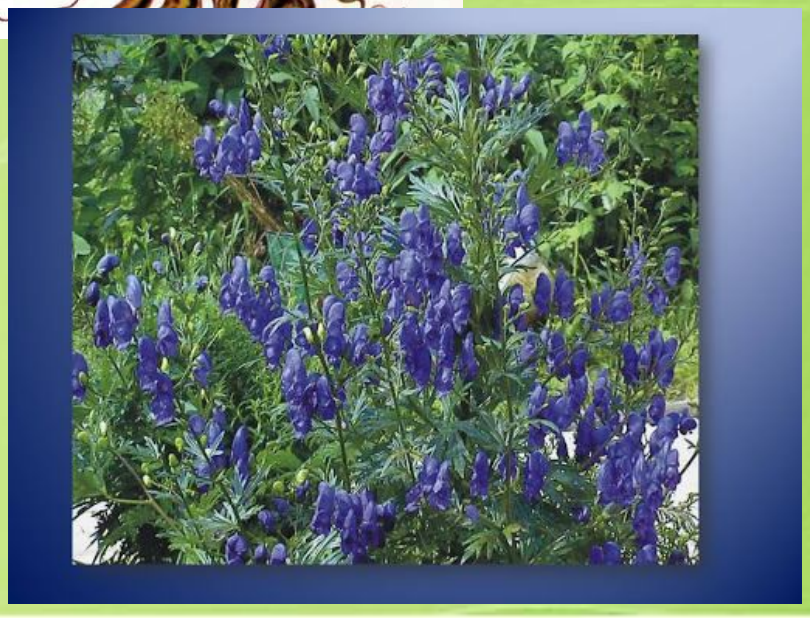
Лекарственные растения

Зверобой продырявленный

Крапива двудомная

Лекарственные растения

Аконит ядовитый, Борец.



Пустырник татарский

Исчезновение флоры происходит по причине хозяйственной деятельности людей:

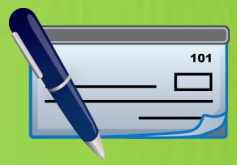
вырубка лесов; выпас скота;осушение болот; распашка степей и лугов; сбор трав и цветов для продажи, строительство промышленных предприятий и городов, железных и автомобильных дорог, аэродромов, газо- и нефтепроводов, линий электропередач.

Вывод:

Растения играют большую роль в жизнедеятельности всех живых организмов на Земле. Без них существование на нашей планете было бы невозможным. Растения вырабатывают кислород, который нужен для дыхания как животным, так и людям (и самим растениям тоже). Растениями мы питаемся. Из большого количества диких растений производят лекарственные препараты, чтобы лечить опасные заболевания.

Есть очень важный закон — закон об охране природы, который должны соблюдать все. Суть его состоит в том, что человек должен охранять окружающую природу .

ИСТОЧНИКИ



1.Зелёная книга Оренбургской области 1996

2.Линерова Л.Г. Древние растения в современной степи / Л.Г. Линерова, З.Н. Рябинина // – Оренбург: Изд-во «Оренбургская губерния», 2004, – С. 140.

3. Оренбургской области / Л.Г. Линерова, З.Н. Рябинина // Степи Северной Евразии. Стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке. Материалы междунар. симп. – Оренбург, 2000. – С. 341–342.

4.Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Галеева А.Х., Маслова Н.В. Опыт реинтродукции редких видов растений в Республике Башкортостан // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 7. / Материалы IV международной конференции «Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий/отв. ред З.Н. Рябинина. – Оренбург: 2008б. – С. 321–324.

Интернет-ресуры:

https://redbook56.orenlib.ru/rastenija/lilija-kudreva..

https://yandex.ru/turbo/agronom.guru/s/vodyanoy-oreh

https://redbook56.orenlib.ru/rastenija/

https://www.google.com

https://ru.wikipedia.org/wiki/

https://cicon.ru/pulsatilla-pratensis.html

https://web-3.ru/ogorod/articlesfortruckers/?act=full&id_article=40750

http://www.myshared.ru/slide/943635/

http://orenpriroda.ru/

https://orenzap.ru/territory/orenburgskiy-zapovednik/aytuarskaya-step/

Берегите
природу
MyShared