



Проект
«Край, в котором я живу»

Автор проекта ученик 4 «а» класса
МОУ-СОШ с. Балтай

Морозов Данила

Руководитель проекта Фокеева Н.Е.



Проблемный вопрос:

Есть ли польза от растений моей
Малой Родины ?

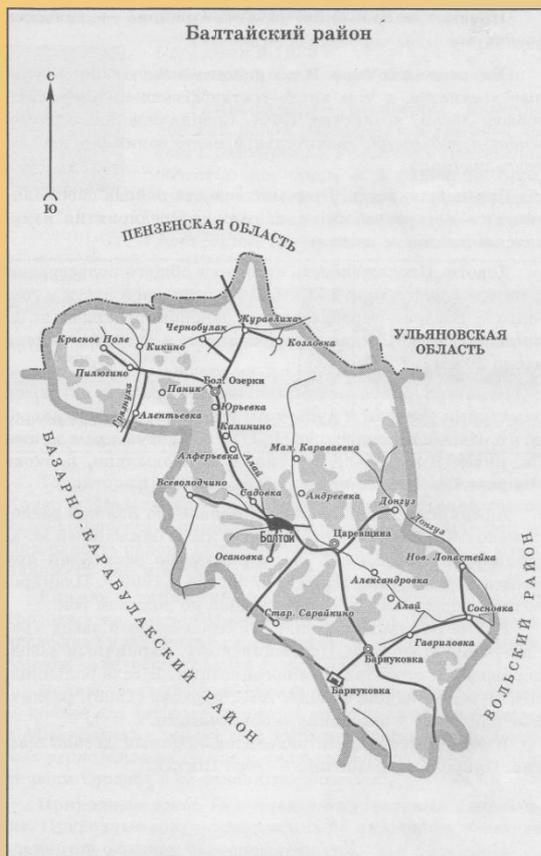
Мои задачи:

- ★ Выяснить, какие растения существуют в моем краю.
- ★ Определить, какую пользу они приносят людям.
- ★ Решить, что нужно делать людям, чтобы защитить природу родного края.

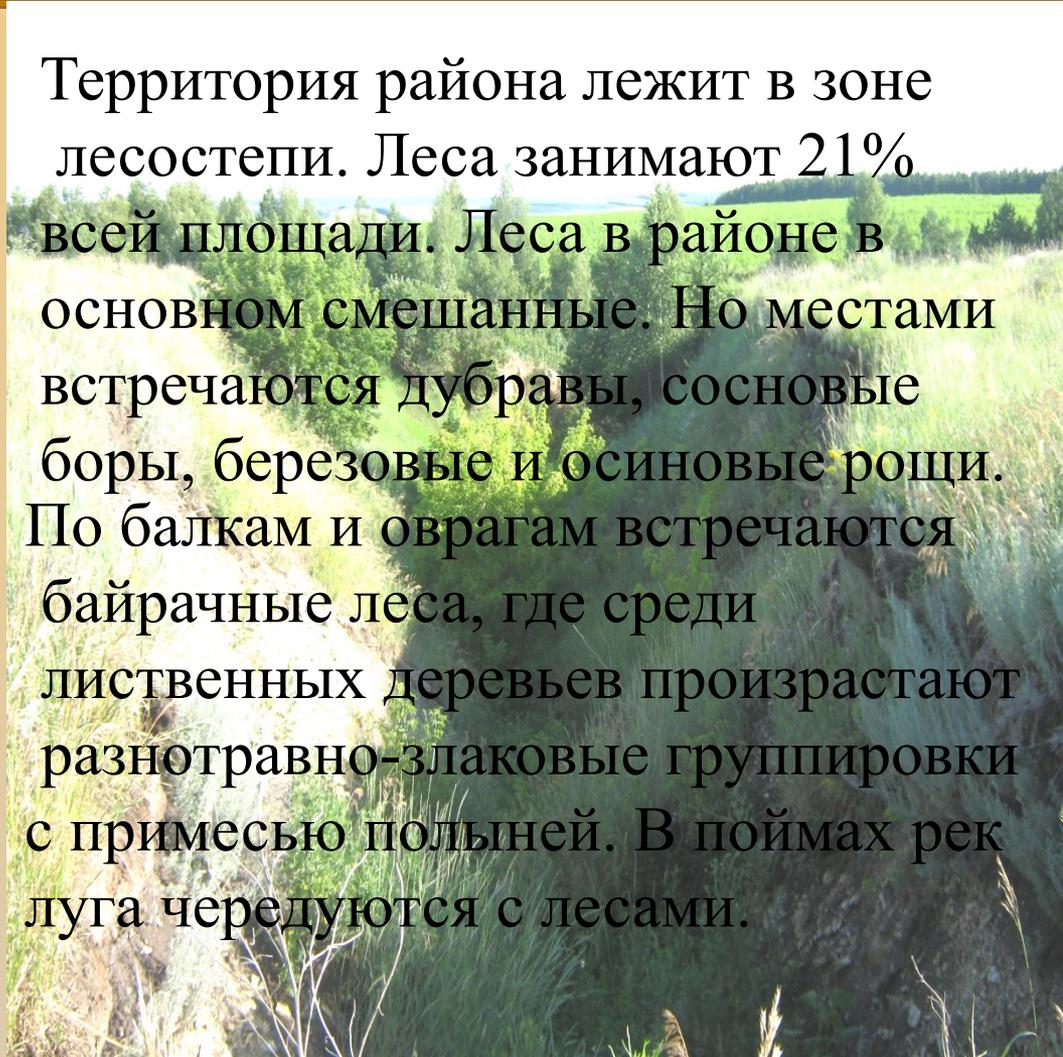




Природная зона Балтайского района



Территория района лежит в зоне лесостепи. Леса занимают 21% всей площади. Леса в районе в основном смешанные. Но местами встречаются дубравы, сосновые боры, березовые и осиновые рощи. По балкам и оврагам встречаются байрачные леса, где среди лиственных деревьев произрастают разнотравно-злаковые группировки с примесью полыней. В поймах рек луга чередуются с лесами.





Леса моего края



Основной породой является дуб. Произрастают также другие широколиственные породы: клен, липа, ясень, береза, осина, тополь, ольха, вяз. Средний возраст лесных пород около 50 лет. Сохранились деревья-старожилы-сосны, примерно трехсотлетнего возраста, растущие по склону долины реки Алай у с. Балтай, сосны в графском парке Нессельроде в с. Царевщина, возраст которых более 150 лет.





Нижний ярус леса

Нижний ярус леса состоит из клена татарского, лещины, рябины, боярышника, реже дикой яблони и груши.

Зарослями растут кустарники: бересклет бородавчатый, терн, крушина.



Боярышник



Дикая смородина



Лещина





Травы и цветы



Клевер



Ромашка

В лесах богато представлено разнотравье. Сохранилось много растений, занесенных в **Красную Книгу**, например, адонис, рябчик, сон-трава, купальница. Растет много лекарственных трав.

В лугах растут высокие травы с яркими цветами.



Адонис



Купальница



Культурные растения



Пшеница



Овес

Степные участки в большей степени распаханы и представляют культурный ландшафт. В нашем районе выращивают пшеницу, рожь, ячмень, овес. Зерно этих культур идет на корм скоту.



Подсолнечник выращивают для производства масла.



Итак, какова польза от растений моего края?



- Лес обогащает воздух кислородом.
- Дуб, сосна, липа являются прекрасным строительным материалом.
- Лес является домом для многих животных.



- Огромна польза лекарственных растений. Например, зверобой, который на Руси издавна называли "лекарством от 99 болезней", является одним из самых удивительных растений, помогает победить множество недугов. Его используют медицина самых разных стран, причем как народная, так и современная.



- Грибы и ягоды – лакомство не только для людей, но и для обитателей леса.





Выводы:

- Природа моего края богата и уникальна.
- Велика польза от растений.
- Мы должны делать все, чтобы сохранить природу нашей Малой Родины.



Что нужно делать людям для того, чтобы сохранить природу родного края?



- ★ Не ломать деревья и кустарники.
- ★ Не рвать с корнем цветы и грибы.



- ★ Не нарушать покой лесных жителей.
- ★ Не оставлять непотушенными костры в лесу.
- ★ Не оставлять мусор в лесу.



- ★ Сажать деревья и цветы.
- ★ Беречь природу родного края.





Источники информации:



★ <http://baltay.sgu.ru/Geo.jsp>

★ www.prifoto.ru



★ <http://images.google.ru/>

★ «География Саратовской области» авт.
А.М.Демин, Л.В.Макарцева



★ Консультации специалиста по с/х
Морозова Д.В. (папа)