



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа»
п. Старый Бисер

Урок – презентация *«Заповедники Пермского края»*



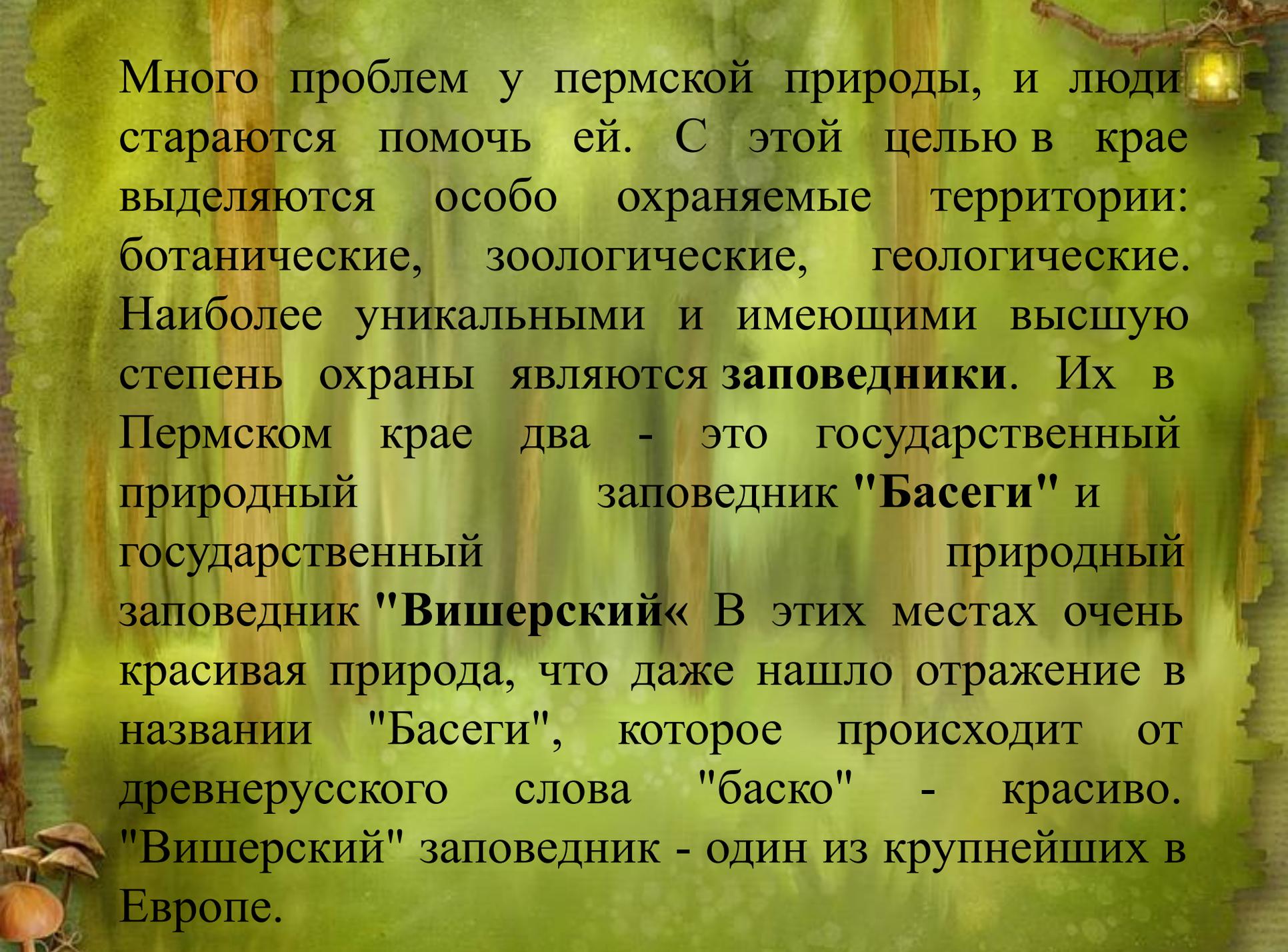
Автор:
Ощепкова Елена Викторовна
Учитель географии и окружающего мира

Цель урока:

Формирование у подрастающего поколения представления о ценности особо охраняемых природных территорий, развитие бережного и ответственного отношения к природе своего края.

Задачи урока:

- патриотическое воспитание школьников путем привлечения их к делу сохранения природы родного края;
- привлечение внимания учащихся к природоохранной деятельности, воспитание гуманного отношения к природе, выявление и развитие творческих способностей школьников;
- формирование у подрастающего поколения экологической культуры.



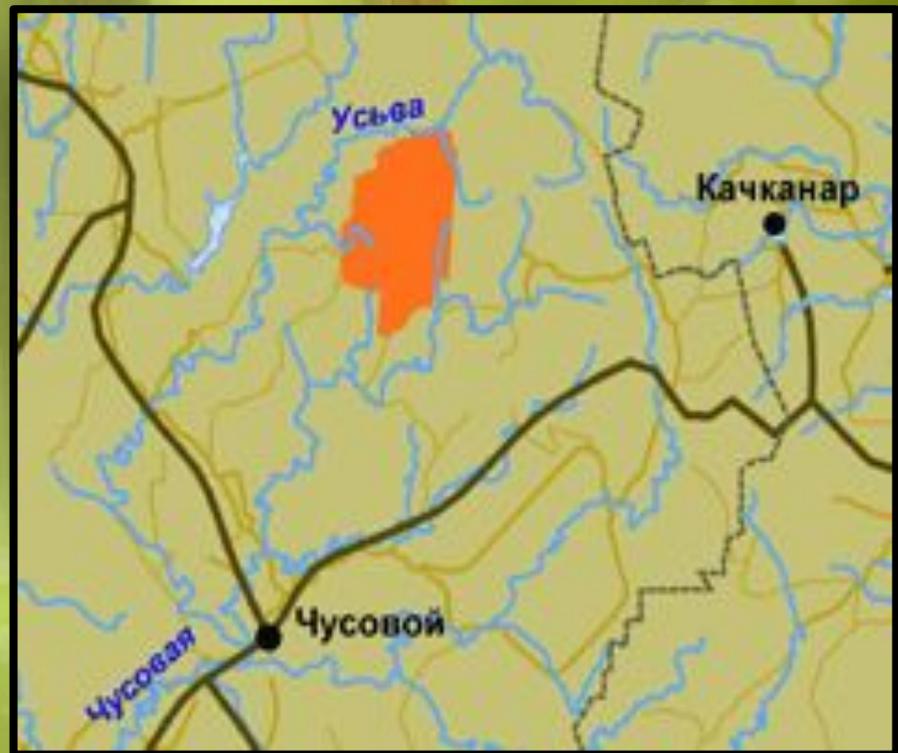
Много проблем у пермской природы, и люди стараются помочь ей. С этой целью в крае выделяются особо охраняемые территории: ботанические, зоологические, геологические. Наиболее уникальными и имеющими высшую степень охраны являются заповедники. Их в Пермском крае два - это государственный природный заповедник **"Басеги"** и государственный природный заповедник **"Вишерский"**. В этих местах очень красивая природа, что даже нашло отражение в названии **"Басеги"**, которое происходит от древнерусского слова **"баско"** - красиво. **"Вишерский"** заповедник - один из крупнейших в Европе.



Был основан 1 октября 1982 года. Заповедник создан для охраны ненарушенных участков коренной горной тайги Предуралья и Урала. Площадь заповедника составляет 37 935 га.

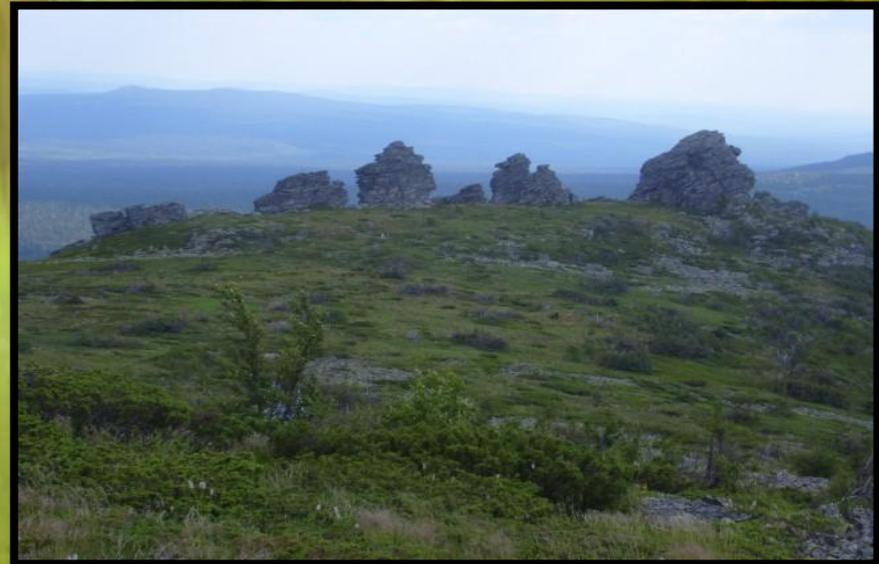
Географическое положение

Территория заповедника занимает хребет Басеги, расположенный в самой высокой части западного макросклона Среднего Урала, на территории Горнозаводского района Пермского края.



Рельеф

Рельеф заповедника ярковыраженный горный, состоящий из невысоких вершин, вытянувшихся меридиально в северо – южном направлении, переходящих в предгория с причудливыми группами останцев – каменных «столбов» и гребней, появившихся в результате выветривания и вымывания паводковыми водами. Неглубокие ложбины между горными формами рельефа располагаются на возвышенностях 320 метров.



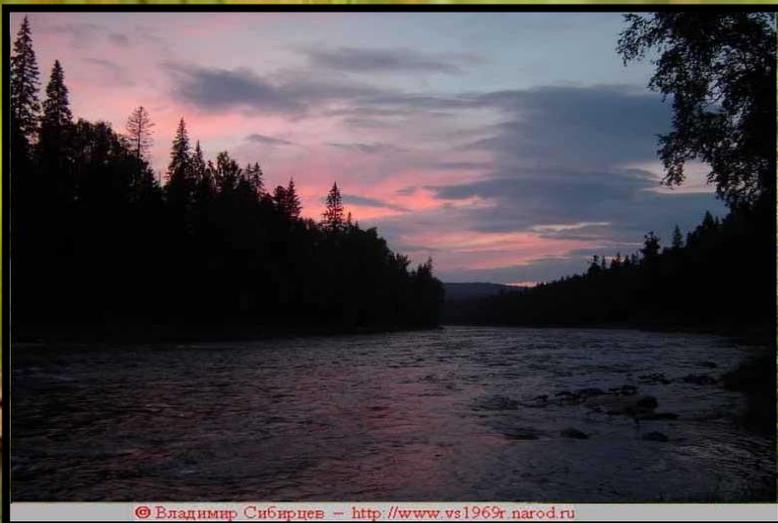
Климат

Климатические условия заповедника умеренно континентальные. Среднегодовые пределы температуры от 1,0 – 1,4 градуса мороза. Наиболее дождливые периоды приходятся на июнь, сентябрь и август месяцы. Минимальная численность осадков в феврале и декабре. Снег лежит с октября до окончания апреля. Преобладающее направление ветра – западное.



Воды

Главные реки заповедника – Усьва и Вильва



Заповедник «Басеги»

Флора и фауна

Флора заповедника насчитывает более 520 видов растений, в том числе свыше 45 редких.

В заповеднике обитает 51 вид млекопитающих, более 150 видов птиц, 2 вида рептилий, 17 видов рыб и 3 вида амфибий.

Фауна типична для таёжной зоны, однако в Басегах обитают 17 видов растений, не встречающихся больше нигде в мире, 14 реликтов доледникового и послеледникового периодов, 5 реликтов ледникового периода, 3 вида растений занесены в Красную книгу России. 24 вида — в Красную книгу среднего Урала.

Растительность

Ветреница
пермская



Гвоздика иголистая



Брусника
а



Фауна и животный мир

Белка



Барсук



Куница



Хорёк



Фауна и животный мир

Шмель
необыкновенный



Чека



Желн
а



Зябли
к



Фауна и животный мир





Основан 26 февраля 1991 года. Заповедник создан для охраны малонарушенных горно-таежных ландшафтов Северного Урала с присущей им флорой и фауной. Площадь заповедника составляет более 241 200 тысяч гектаров.

Географическое положение

Заповедник расположен на западном склоне Северного Урала, охватывая верховья р. Вишера (весь бассейн на этом участке); в Красновишерском районе Пермского края.



Рельеф

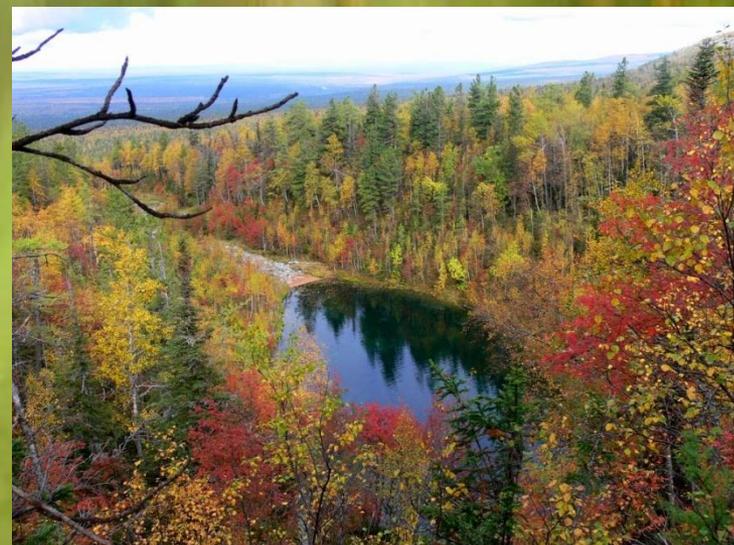
Рельеф на территории заповедника среднегорный. В долине Вишеры встречаются карстовые формы рельефа – воронки, пещеры, слепые долины. Причудливый вид имеют скалы-останцы и поражают красотой очертания горных вершин.



Климат

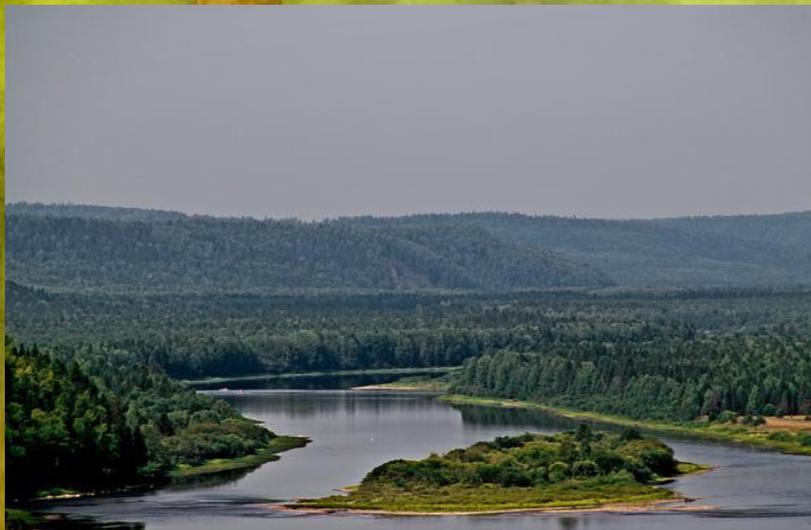
Климат континентальный, бореального типа. Типичны умеренное лето и продолжительная холодная зима. Средняя годовая температура воздуха - 2.0 град. С, средняя температура января -19.0 град.. Зимой в горах отмечаются температурные инверсии. Годовой максимум осадков - в июле-августе, минимум в феврале-апреле.

Преобладают юго-западные, западные и южные ветра (в летнее время - северные и восточные).



Воды

Основная река заповедника - Вишера.



Вишерский заповедник

флора и фауна

В заповеднике обитают 36 видов млекопитающих- соболь, европейская норка, бурый медведь, волк, северный олень и др., 155 видов птиц.

2 вида амфибий: травяная лягушка, остромордая лягушка,

более 12 видов рыб: европейский хариус, голян, налим, обыкновенный подкаменщик, обыкновенный голец, таймень, щука, речной окунь, лещ, плотва, краснопёрка, язь.

Растительность

Кедровые шишки



Морожка



Голубика



Карликовая берёзка



Фауна и животный мир

Соболь



Северный олень



Лисица



Бурый медведь



Фауна и животный мир

Сапсан



Орлан - белохвост



Черный аист



Фауна и животный мир

Травянистая лягушка



Остромордая лягушка



Таймень



Хариус



Правила поведения в заповедной зоне

1. Старайтесь как можно меньше шуметь: так вы сможете больше увидеть и услышать.
2. Не становитесь невольной причиной гибели животных, оказывая ненужную им «помощь».
3. Будьте хранителями природы, наблюдайте за животными без вмешательства в их жизнь.
4. Разводите костер только из сухостоя и хвороста.
5. Помните: не весь мусор следует сжигать в костре. Пластиковые и стеклянные бутылки, железные банки следует уносить в места, где организована их безопасная утилизации (населенные пункты).
6. Следуйте по тропе след в след, чтобы предотвратить вытаптывание.

Повторение пройденного

- 1) *Что такое заповедник?*
- 2) *Какие заповедники Пермского края вам запомнились?*
- 3) *Какой рельеф преобладает в данных заповедниках?*
- 4) *В каком году был основан заповедник «Басеги»?*
- 5) *Какие животные Вишерского заповедника вам известны?*
- 6) *Какие растения заповедника «Басеги» вам известны?*
- 7) *Назовите правила поведения в заповедной зоне?*

A watercolor illustration of a forest scene. The background is a soft, greenish-yellow wash with vertical brushstrokes representing tree trunks. In the upper right corner, a small, glowing lantern hangs from a branch. In the lower left corner, there are several mushrooms of various colors and sizes. The overall style is soft and artistic.

Берегите природу!