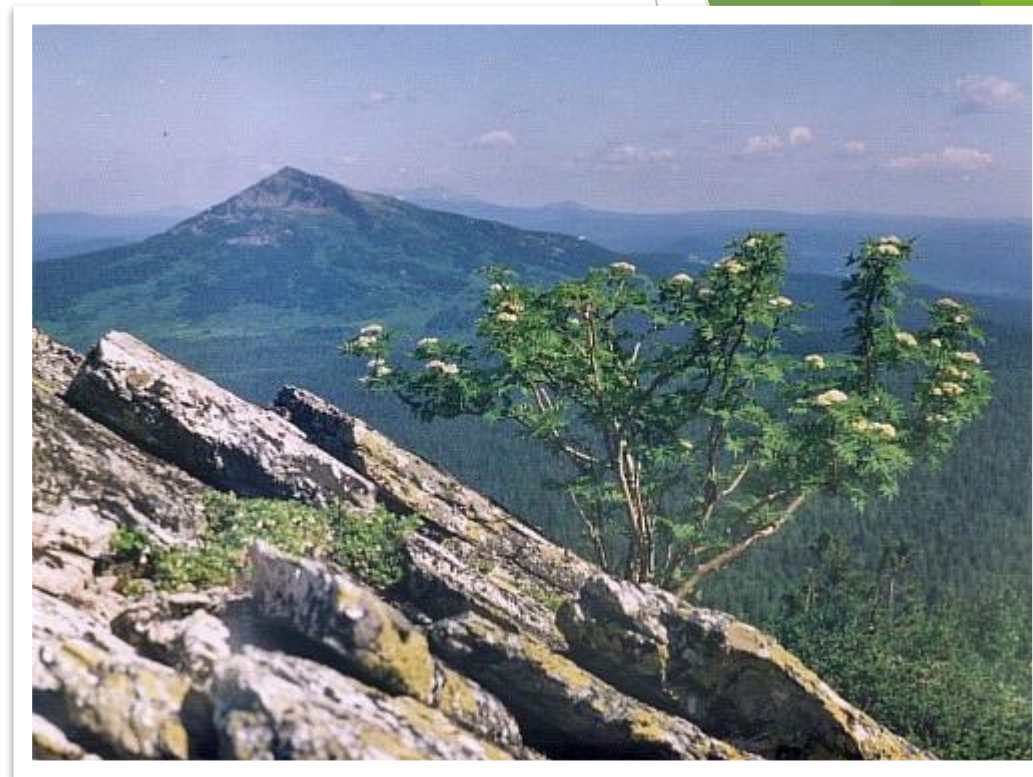




Зелёный вопрос.
Заповедники Прикамья

Заповедники

- **Заповедная земля – неприкосновенная земля. НЕЛЬЗЯ охотиться на птицу и зверя, ловить рыбу в озёрах, собирать в лесах грибы и ягоды, рубить деревья, разводить костры, добывать минералы, запрещается любая хозяйственная деятельность.**
- **Можно любоваться величием и щедрой красотой неповторимой природы.**



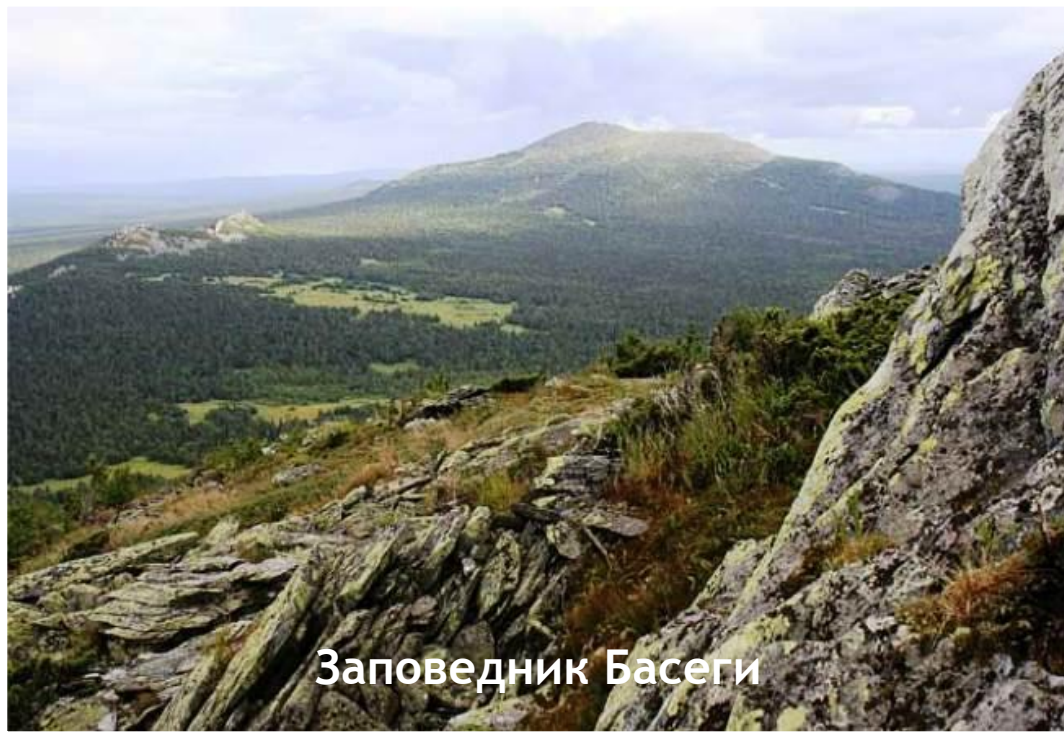


- **В конце XIX века в связи с бурным экономическим развитием в России началось ничем не ограниченное, беспорядочное и массовое истребление лесов, зверей, птиц и рыб. Бобры, соболи, лоси и многие другие пушные и промысловые звери стали редкостью. Всё меньше оставалось степной и водоплавающей дичи.**



Баргузинский государственный заповедник – старейший заповедник в России, находится в Бурятии, на территории Северо-Байкальского района.

- **В это время заповедников в России не было, и она заметно отставала в деле охраны природы от многих передовых стран Западной Европы и Америки.**
- **Лишь в 1916 году был создан первый в России заповедник – Баргузинский, на побережье Байкала.**
- **В настоящее время территория Российской Федерации включает в себя около 100 заповедников.**



Заповедник Басеги



Заповедник Вишерский

- **На территории Пермского края существует два государственных заповедника: «Басеги» и «Вишерский».**
- **История заповедников в Прикамье началась в 1943 г., когда в долине реки Сытва между селом Усть-Кишертью и городом Кунгуром был создан заповедник «Предуралье». Он просуществовал до 1951 г.**



Лоскутова Н.М.

**Басеги – страна заповедная.-
Пермь: Издательство «Курсив»,
2003.**

Автор книги – кандидат биологических наук, сотрудник Пермского государственного университета рассказывает о борьбе учёных биологического факультета Пермского университета и Всероссийского общества охраны природы за создание заповедника на территории Басежской горной системы.



Государственный природный заповедник «Басеги» создан в 1982 году.

Это – уголок на

западных отрогах

Уральского хребта, на стыке

Гремячинского и

Горнозаводского районов.

Это - оазис среди вырубок,

угольных копей, поселков и

газопроводов.

Имя своё он

получил по названию

хребта: от слова «баской»-

т.е. красивый

- На сегодняшний день территория заповедника расширилась в 2 раза и составляет почти 40 тыс. гектаров, обеспечена охрана территории, проводятся научные исследования и экологическое просвещение. Создан экологический центр с музейной экспозицией. Существуют разрешённые экскурсионные и туристические маршруты. Больше всего заповедник посещают дети.
- В заповеднике наиболее редкими считаются чёрный аист, скопа и беркут. Ежегодно они встречаются здесь, но за всё время существования заповедника никто не нашёл их гнёзд. Гнездование их в заповеднике не доказано. Не зря они вписаны в Красную книгу Прикамья. Редкими стали в заповеднике и летучие мыши – из-за развития спелеотуризма, когда нарушается покой ночных жителей в пещерах.



Чёрный аист

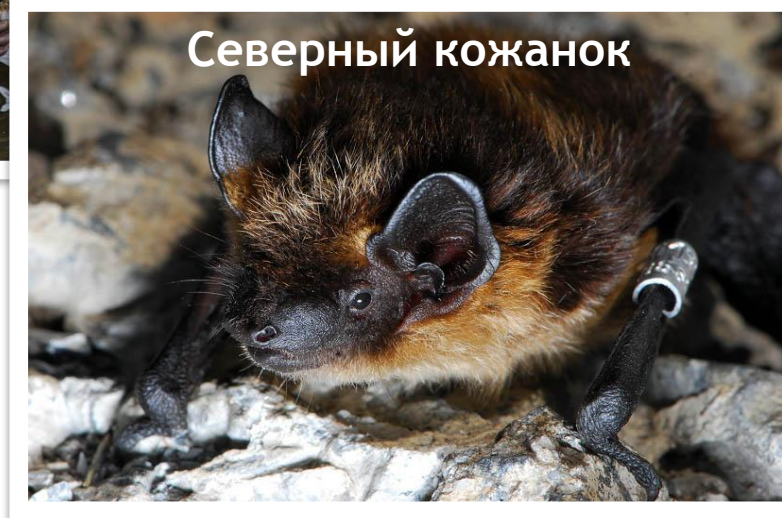
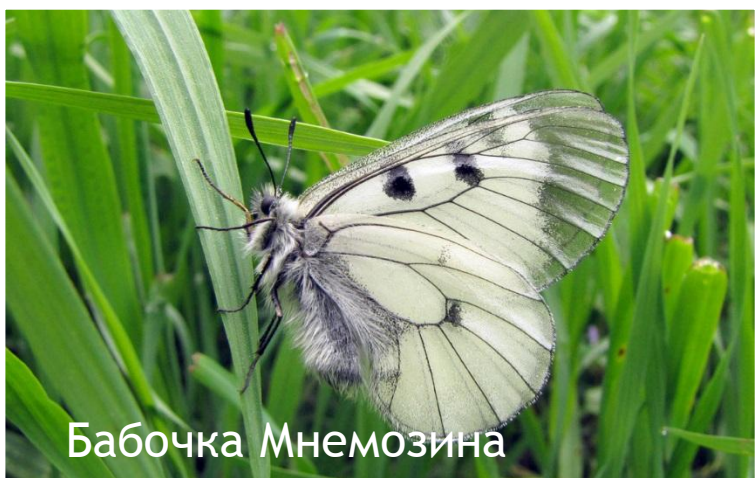


Скопа



Беркут

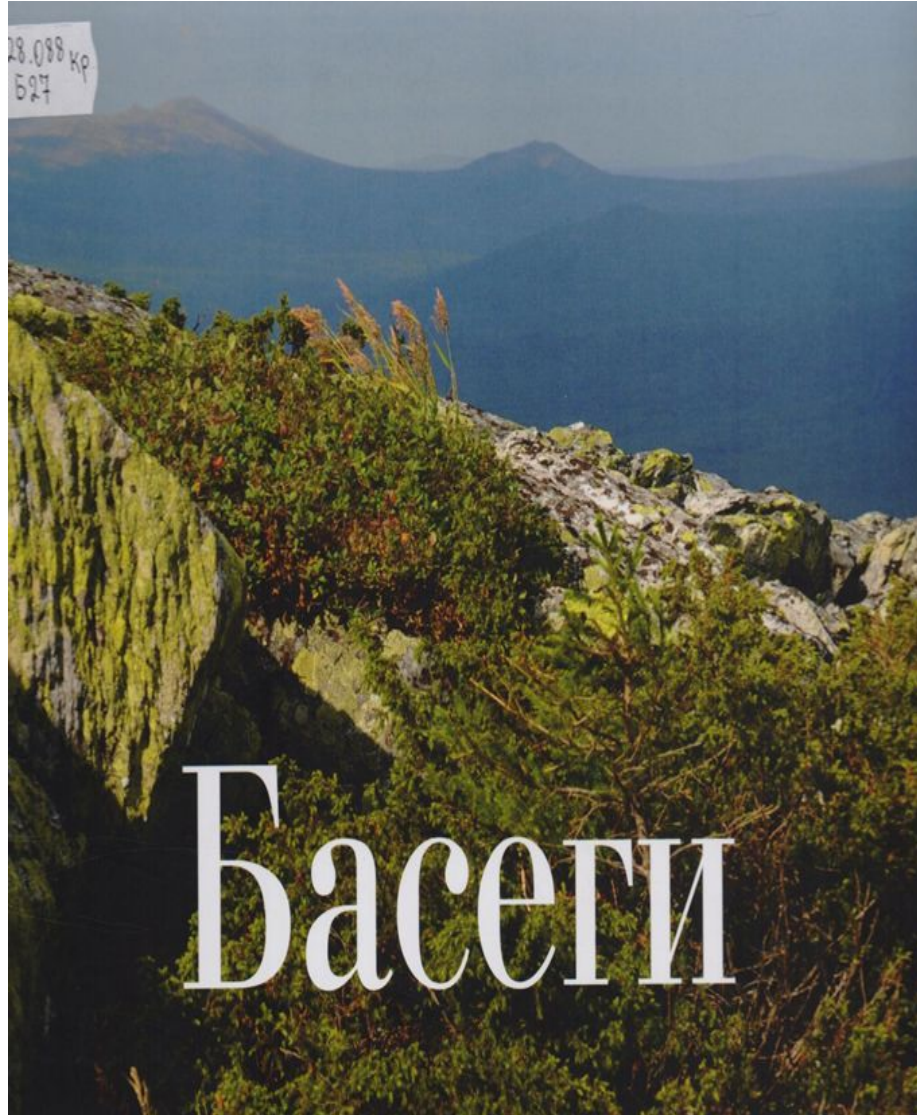
- **Есть и положительные признаки: появились бобры и ондатры.**
- **Медведи, рыси, россомахи, куницы – встречи с ними редки, поэтому их учитывают по следам. Многие животные мигрируют и заходят в заповедник с других территорий.**
- **В заповеднике охраняют всех его обитателей. Но особое значение придается охране редких видов: жужелица Лошникова, бабочка Мнемозина, обыкновенный таймень, чёрный аист, беркут, орлан-белохвост, скопа, дербник, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова... Из млекопитающих – европейская норка и летучие мыши: северный кожанок и усатая ночница.**





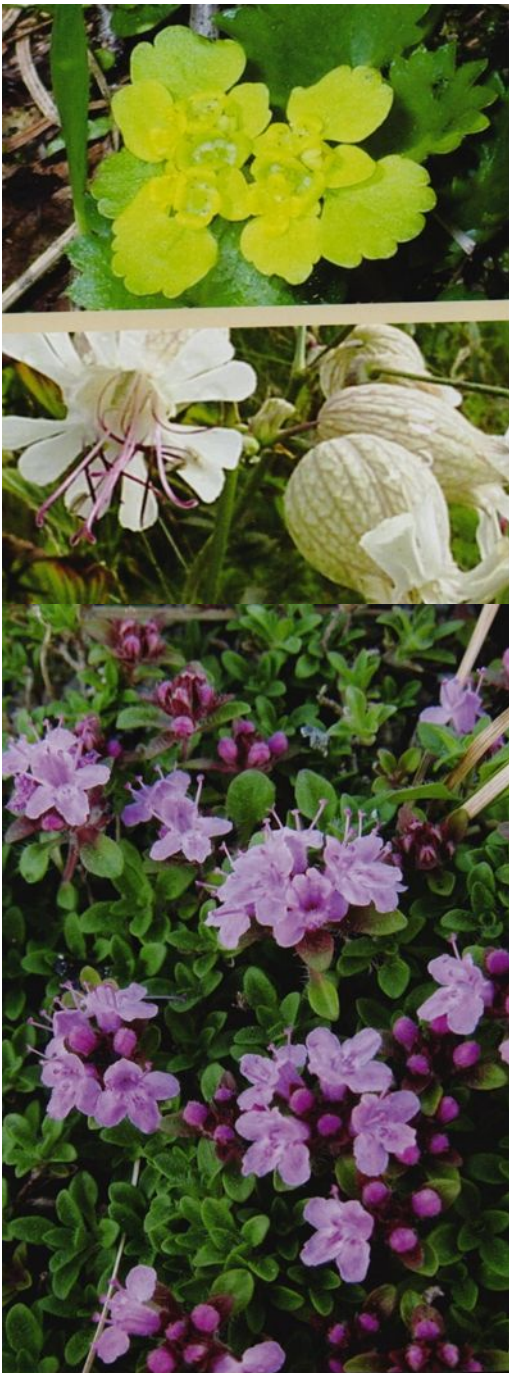
Дербник

**Хищная птица,
мелкий сокол,
достаточно редкая
птица. Охотится
на птиц,
грызунов, ящериц
и насекомых.
Живёт до 11-ти лет**



Фотоальбом – лучший рассказ о Басегах.

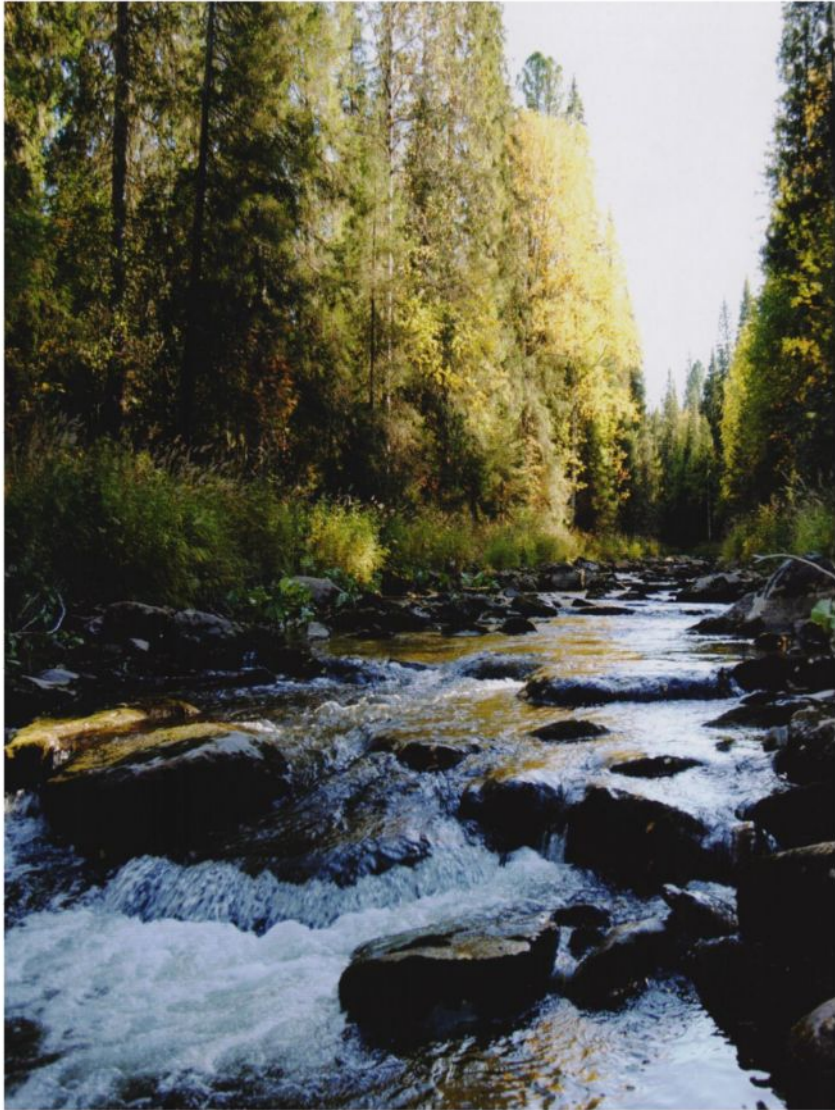
Заповедник «Басеги» словно специально создан природой, чтобы объединить главные красоты Урала: причудливые останцы и суровую тайгу, каменные осыпи и потрясающие панорамы, чернично- брусничные ковры и многие другие чудеса Урала.



**Именно горно-
луговые почвы
обеспечивают
взрывной эффект
буйного развития
растительности на
горных лугах
Басегов.**



**Птенец
ястребиной
совы.
Ещё пара
дней –
и он полетит.**

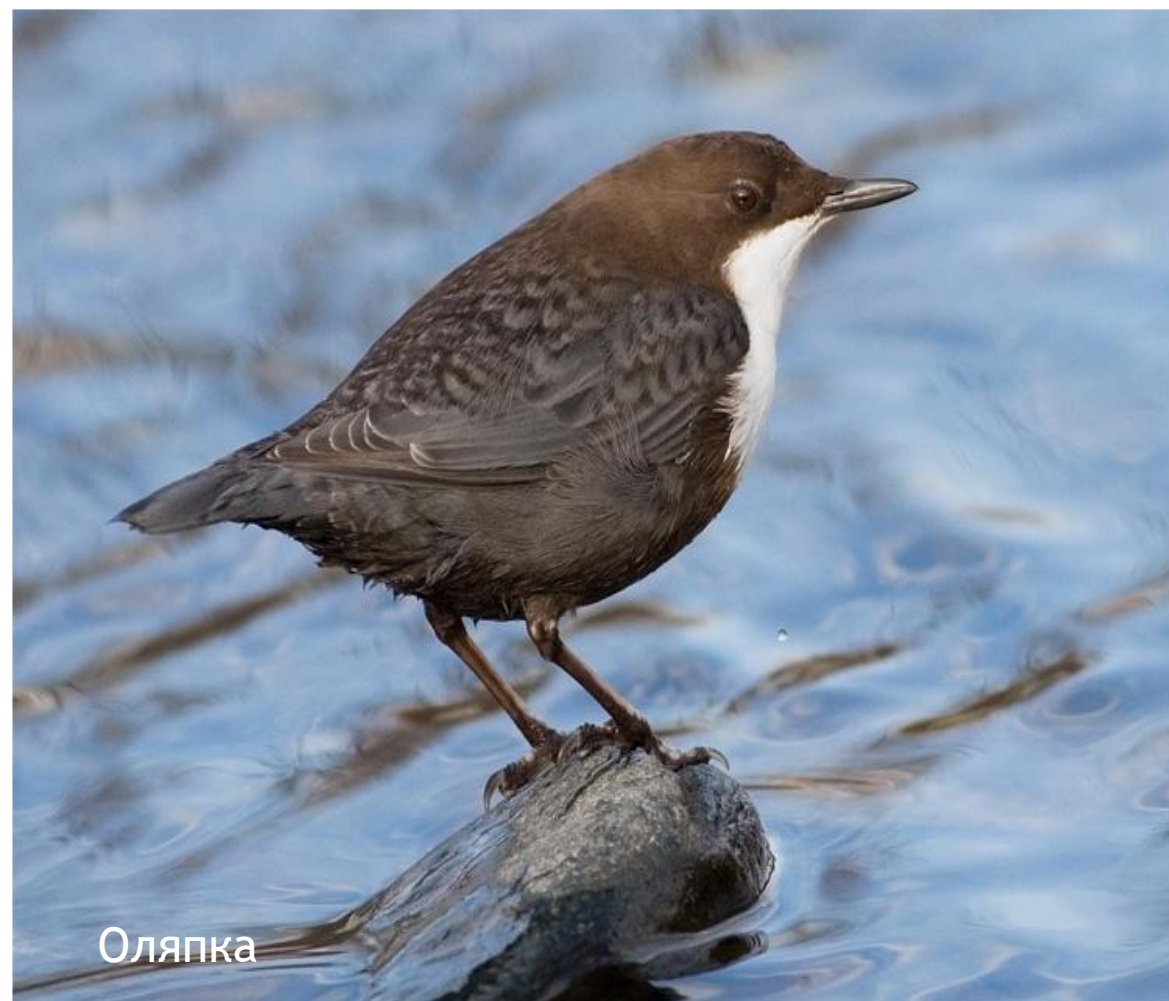


**Природа древнего
Урала издавна
привлекала к себе
внимание
богатством
ископаемых,
таинственностью
тайги, суровой
красотой гор,
чистотой рек.**

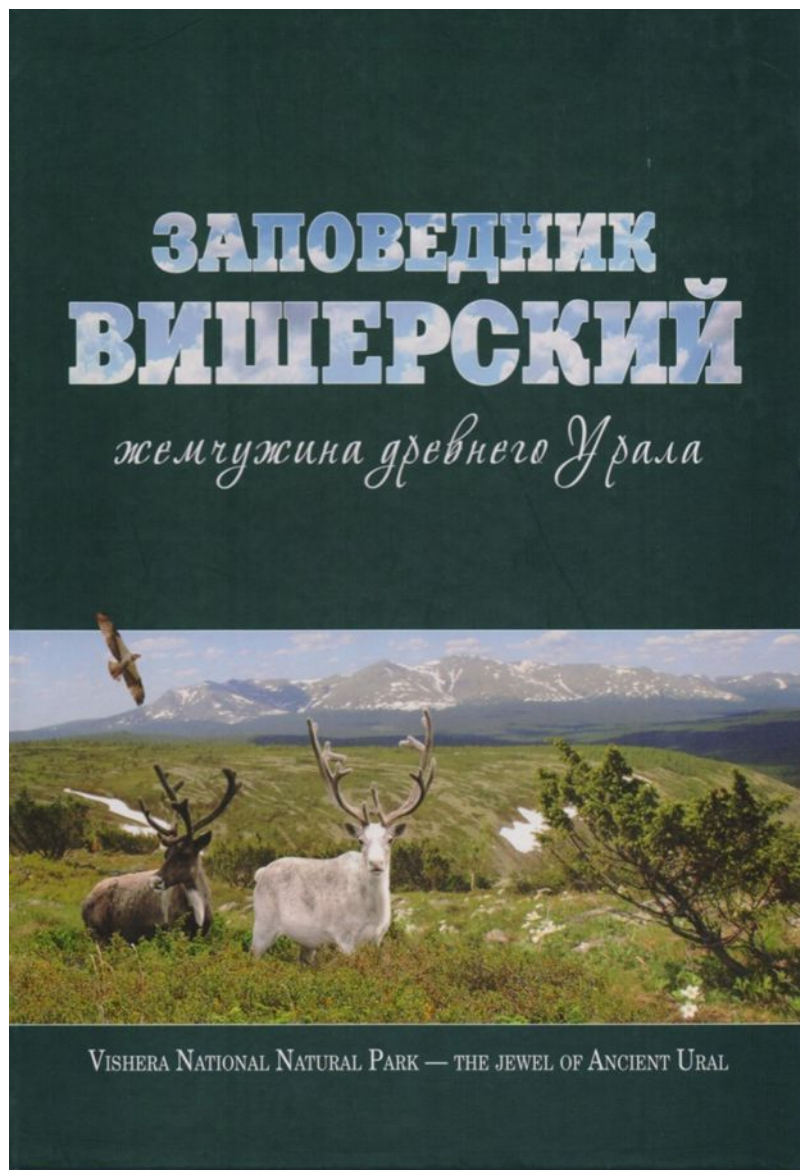
Животный мир Басегов разнообразен



Бурозубка



Оляпка



Фотоальбом издан к 20-летнему юбилею заповедника в 2010 году и подготовлен коллективом сотрудников заповедника во главе с директором П. Н. Бахаревым.

В альбоме встречаются стихи пермского поэта Антона Бахарева.

- **Вишерский заповедник, расположенный в бассейне реки Вишеры - один из крупнейших в Европе. Его местность занимает 241 тыс. га. К истории создания заповедника также причастны биологи Пермского университета. Он создан в 1991 г.**
- **В заповеднике на северо-востоке Пермского края - самые высокие горы: Тулымский камень, Ху-Сойк, Молебный, Ишерим. С них в долины текут ручьи, а с горы Саклаим-Сори-Чахль начинается река Вишера – красивейшая река Прикамья.**
- **Северо-восток Прикамья – древняя земля манси. Ныне в Красновишерском районе манси живут только на территории заповедника. Сегодня память о почти исчезнувшем этносе сохранилась в названиях гор и рек : Нер-гора, Сыхыл-холм, Тумп-остров,Пазарья, Танкосия .**
- **В 1960-х годах на Вишеру пришли геологи выявили месторождения вольфрама, золота, марганца, цитринов, найдены первые алмазы.**

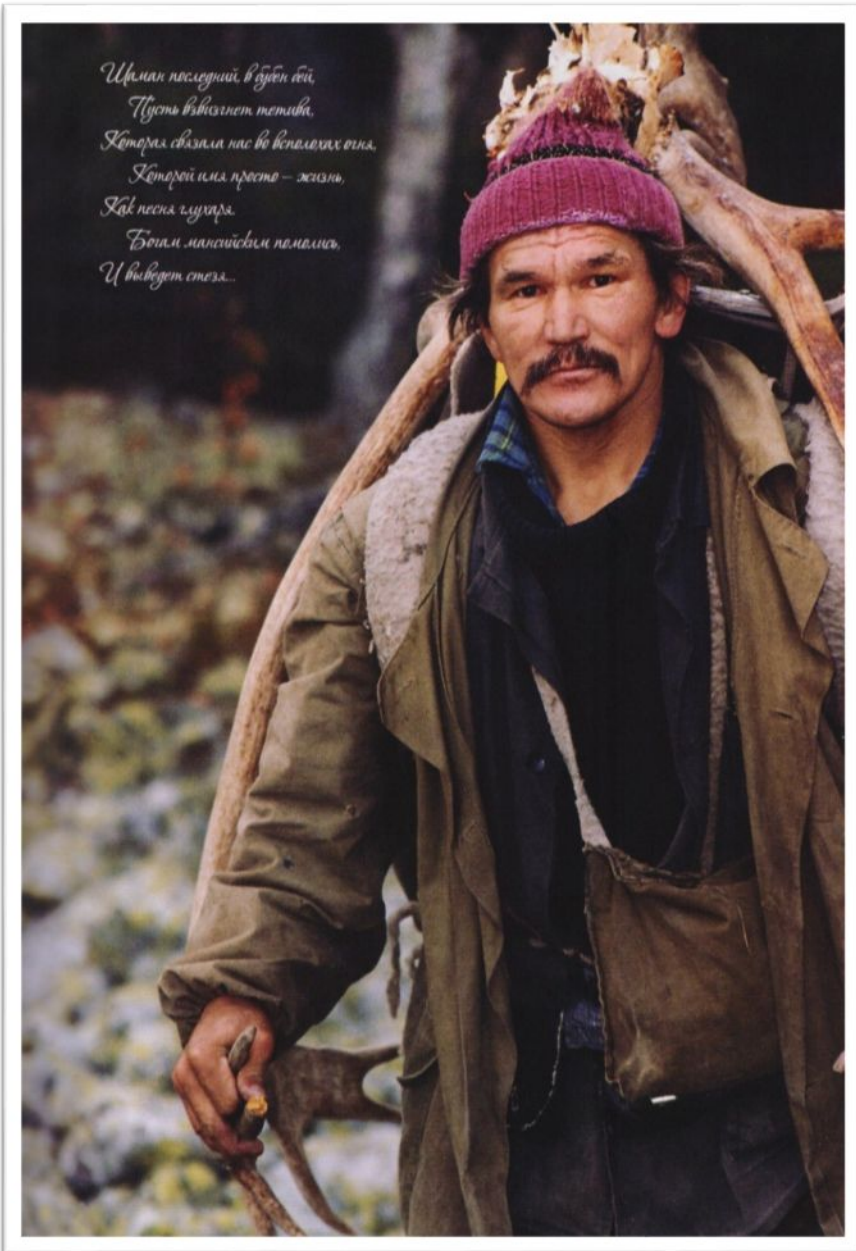


Река Вишера



Тулым в июне

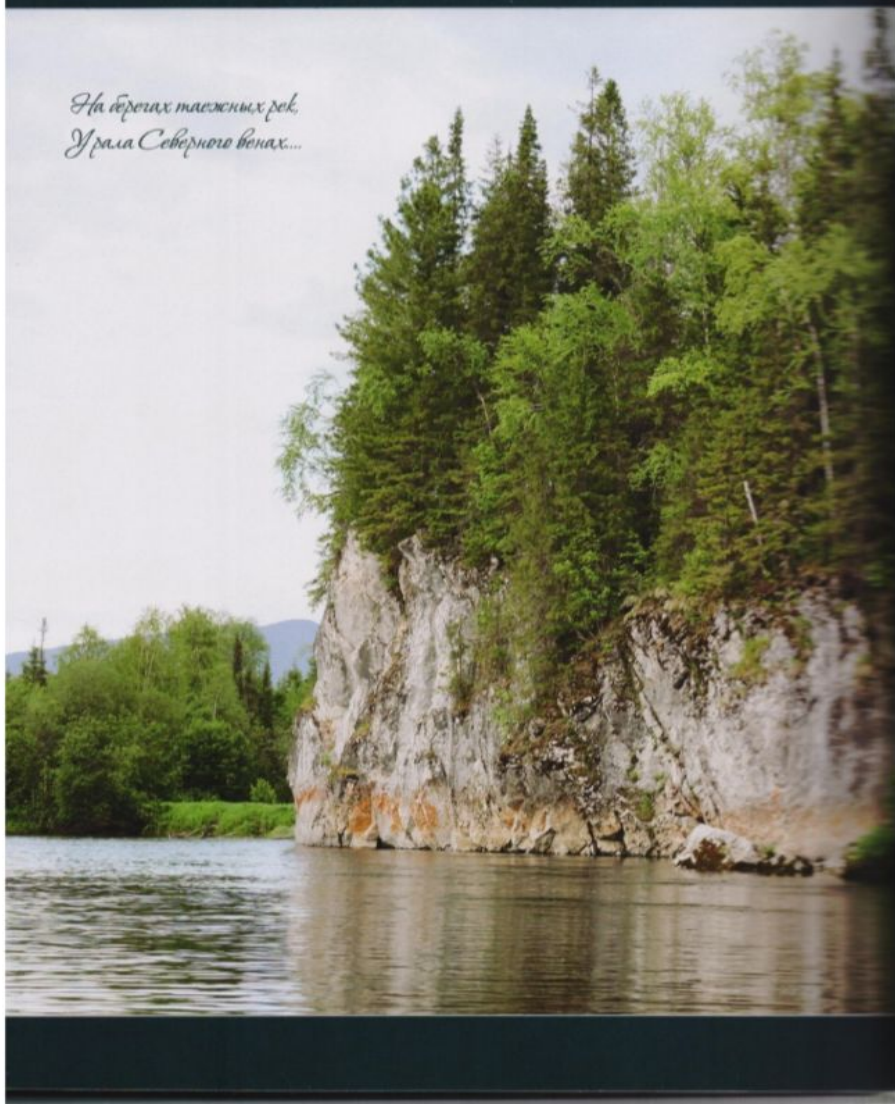




**Вишерская
земля –
исконная земля
народа
манси:
Алексей
Бахтияров –
сотрудник
заповедника**

ЗАПОВЕДНИК «ВИШЕРСКИЙ» — ЖЕМЧУЖИНА ДРЕВНЕГО УРАЛА
VISHERA NATIONAL NATURAL PARK — THE JEWEL OF ANCIENT URAL

*На берегах таежных рек,
Урала Северного венах...*



Камень «Баннный Зауголок»



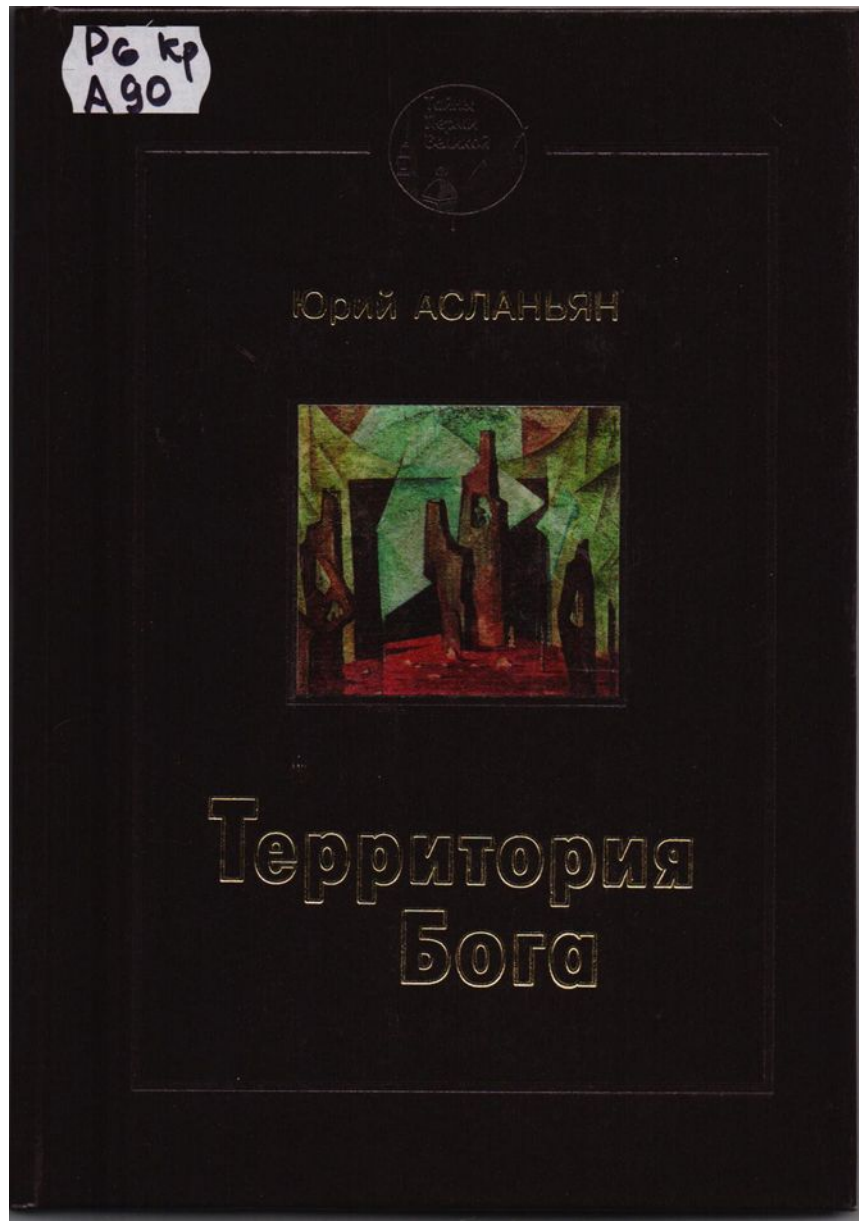
*Живородящая ящерица — единственная рептилия, населяющая леса, поля и горы заповедного края
Common lizard is the only reptile inhabiting the forests, fields and mountains of the reserved area*



Сычужная лягушка в зарослях. Травяная лягушка — единственная амфибия

Живородящая ящерица-единственная рептилия, населяющая леса, поля и горы заповедного края.

Травяная лягушка — Единственная амфибия, сумевшая освоить суровые горные районы Урала.



**Заповедник
«Вишерский» стал
героем романа-
расследования нашего
земляка Юрия
Ивановича Асланьяна
«Территория Бога».
В романе есть факты
из жизни и истории
Вишерского края и
реальных людей, в
частности, самого
автора и его семьи.**



Твоё Прикамье. Береги свой дом: эколого-краеведческая хрестоматия / Е. А. Черных, Т. В. Похожаева.

Здесь школьники найдут информацию о Прикамье по темам: геология, климат, водные ресурсы, почвы, растительный мир, животный мир, становление культуры.

Множество загадок хранят заповедники:

К примеру:

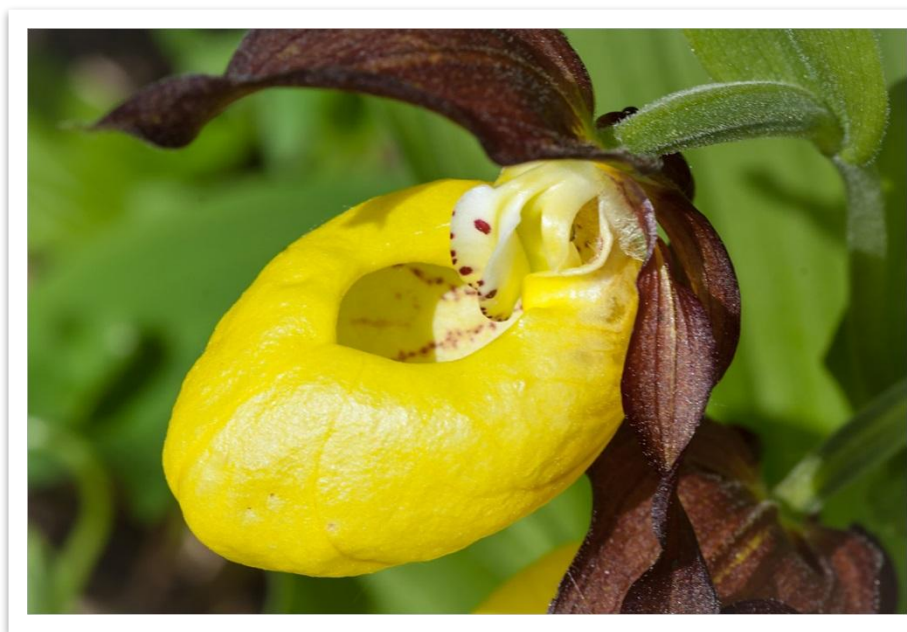
- Чей башмачок скрывается в лесах Прикамья?
- Какое растение является показателем чистоты природной среды?
- Какое растение является ловушкой для насекомых?
- Какие растения помогают ориентироваться во времени и в пространстве?



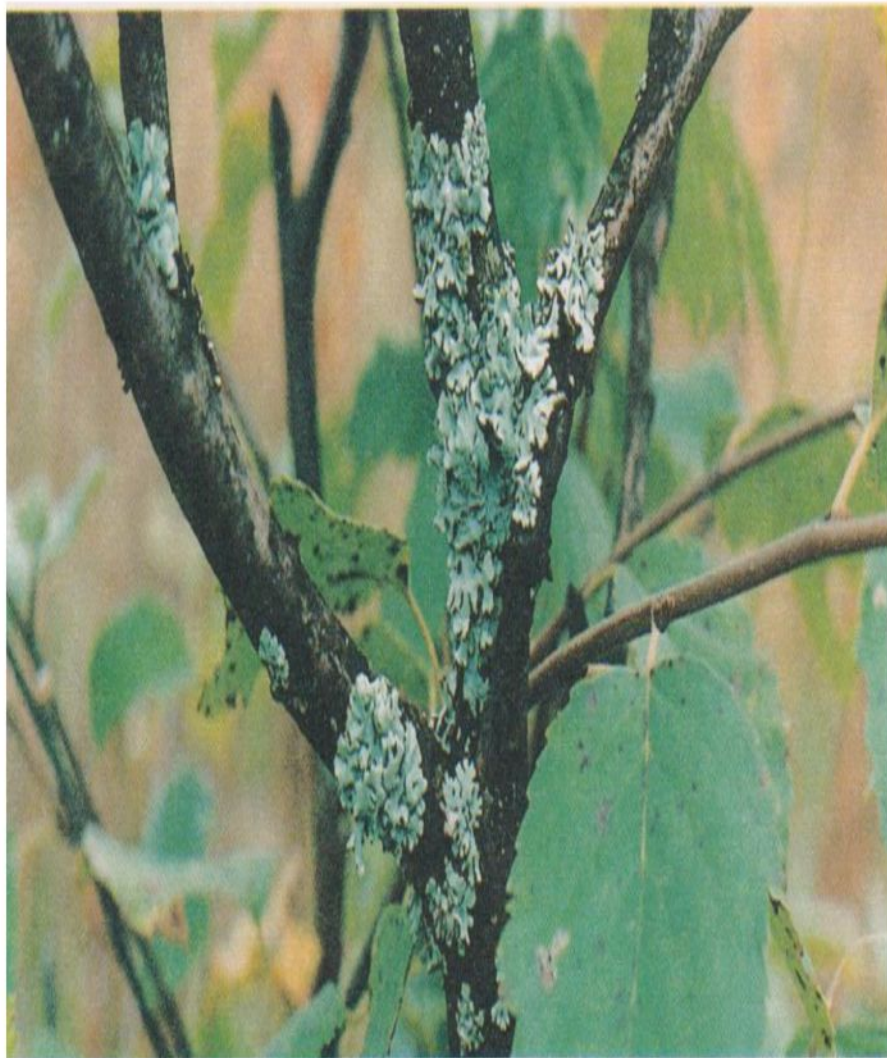
Орхидея – Венерин башмачок настоящий.

Удивительным примером приспособления может служить красавица-орхидея. Форма приспособления кроется в строении цветка и его опылении.

Цветок занесен в Красные книги Среднего Урала и РФ.



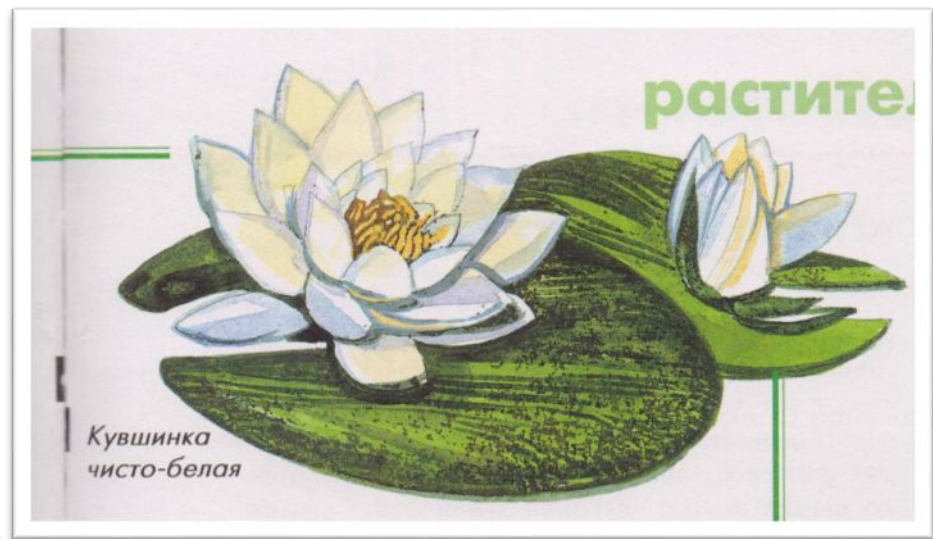
Мхи являются показателем чистоты природной среды. Они больше, чем другие высшие растения, зависят от воды – дождя, тумана, росы. Не имеют корней, а только слабые наросты, напоминающие корни, и не могут высасывать воду из глубоких слоёв почвы.



Рослянка круглолистная – настоящая ловушка для насекомых.

Это небольшое многолетнее насекомоядное растение. Нежные листочки рослянки усыпаны многочисленными волосками-щупальцами. Мошка садится на цветок - волоски сгибаются к мошке, желёзки листа выделяют едкий сок, и крылатая жертва затихает.





Очень многие растения – ориентиры во времени. Они обладают интересным свойством раскрывать и закрывать свои лепестки в одно и то же время. Эта особенность даёт возможность определять время по цветам.

6 часов утра – одуванчик.
5 часов – розы.
7 часов – появятся и раскроются белые лилии



Мхи и лишайники помогают ориентироваться в пространстве,

т. к. растут преимущественно на северной стороне стволов деревьев, пней, камней

На северной стороне дерева лишайники и мхи развиты лучше, поскольку находят там более благоприятные условия для своего развития. Мхи любят влагу и лишайникам она также необходима, а на северной стороне камня или дерева влага сохраняется достаточно долго, после дождя или росы. А на южной стороне испарение происходит намного интенсивнее, и поверхность высыхает гораздо быстрее. В летние дни, по полудню Солнце полностью иссушает поверхность, обращенную к нему, убивая, таким образом, любую растительность, которая не контактирует с почвой своими корнями.

Торфяные болота – «кладовые солнца»



Известный советский писатель и природовед М. М. Пришвин называл болота "кладовыми солнца". Богата болотная растительность. А ведь каждое растение - это аккумулятор солнечной энергии. В болотной воде эти аккумуляторы сохраняются надолго, "не разряжаются", формируя торфяные залежи.

Солнце, как известно, излучает во всех направлениях огромное количество тепла и света, и часть его попадает на нашу планету. Практически вся энергия, действующая в настоящее время на Земле, кроме атомной, - это превращённая энергия Солнца. Ведь без солнечного тепла и света не могли бы расти растения, а без растений не могут жить травоядные животные и человек. Сжигая и потребляя торф, каменный и бурый уголь, нефть, природный газ, получая при этом тепло, человек также использует энергию Солнца. Ведь каменный уголь - это окаменевшие растения, которые миллионы лет назад росли на Земле благодаря солнечному теплу и свету.

Раньше торф использовался преимущественно для отопления. Теперь он считается очень важным комплексным сырьём. Из него добывают смолу и горный воск, уксусную кислоту, лекарственные препараты и вещества, очищающие нефть и воду, на его основе готовят органические удобрения, кормовые смеси, а также изоляционные строительные материалы и т. д. "Кладовая Солнца" припасла для людей множество превосходных ценных подарков.

**Ещё больше о природных
чудесах Прикамья вы узнаете из
КНИГ В
библиотеке им. А. П. Чехова.
Приглашаем в библиотеку!**

**Адрес: ул. Автозаводская, д. 48
E-mail: bibl7@biblioteki.perm.ru**