



# По заповедным местам

Команда «Знатоки родного края»



Много в Прикамье  
прекрасных мест.



Много тайн хранит  
его природа.



Чтобы сберечь  
природные богатства  
создаются  
заповедники,  
заказники,  
национальные парки.



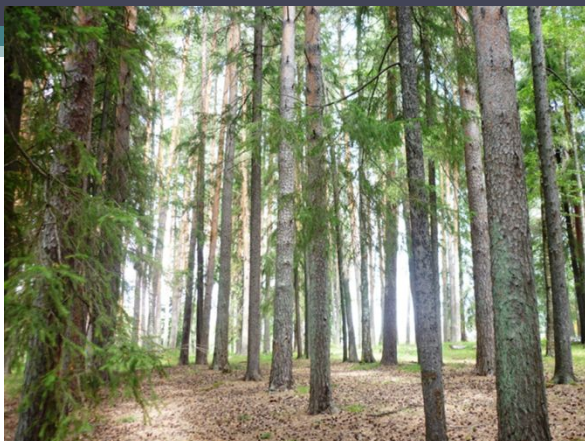


В Пермском крае два  
заповедника и 20  
заказников.

## **Вишерский заповедник**



**Басеги**



Живописна и разнообразна природа нашего края. Коми-пермяки называют свою территорию Пармой.

В настоящее время слово Парма приобрело собственное значение, это не просто территория, а место рождения, малая родина, особая красота рек, озер, лугов и полей.

О красоте наших мест, о заповедных местах Пармы, мы и расскажем в нашей презентации.



## • Тайна Голубого ключа



Вам когда-нибудь приходилось пить голубую воду? А встречать белых лягушек? Если нет, то все это вы сможете увидеть в окрестностях деревеньки Лопвадор, что примерно в 20 км от села Белоево Кудымкарского района. Здесь находится ключ с настоящей голубой водой. Диаметр ключа около шести метров, глубина – примерно метра два, хотя точно сказать никто не может. Местные жители говорят, что вода обладает целебными свойствами, и якобы даже магическими. Озеро спрятано от людских глаз густыми зарослями береговой растительности.

## • Тайна Голубого ключа



Когда в округе стали выращивать коноплю и лен для ткачества полотна, озеро стали называть «Пышты», в переводе на русский язык уже означало как Конопляное озеро. Люди считали, что одежда, сделанная из таких тканей и вымоченная в этом роднике, будет прочной, и будет беречь своего хозяина от дурного сглаза.

Спустя годы, здесь перестали выращивать эту культуру и о прежнем названии озера забыли.

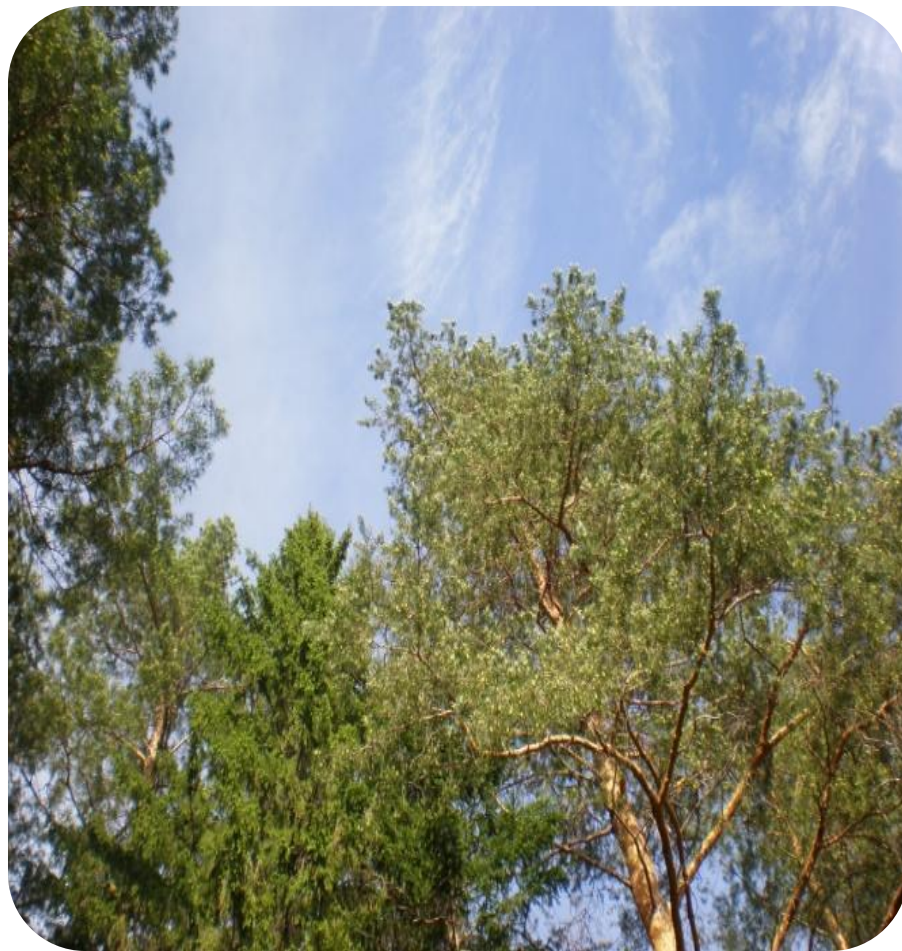
В новейшей истории этот ключ стали называть Голубым из-за цвета дна.

В 2012 году священником Кудымкарской Свято – Никольской церкви этот родник был освящен.

В 1995 году обучающиеся Белоевской средней школы вместе с учителем химии Маруниной Валентиной Григорьевной делали первые опыты с водой из родника. Эксперимент удался, в воде были обнаружены ионы меди, голубой цвет воды зависит именно от имеющихся в ней ионов. Такой вывод сделали школьники.



## • Сосновый бор



Сосновый бор – это прежде всего сложное растительное сообщество. Высокие сосны, поднимающие свои кроны на много метров над землей, относительно высокие кустарники, низкие кустарнички, всевозможные травы и, наконец, совсем маленькие мхи и лишайники.

Зеленое население бора создает необходимые условия существования самым разнообразным организмам – от зверей и птиц до грибов и бактерий. Все они успешно размножаются и развиваются.

На территории соснового бора находятся ценные в научном и природоохранном отношении местообитания редких и исчезающих растений. Это прежде всего любка двулистная, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий. Все они занесены в Красную Книгу Среднего Урала, а венерин башмачок занесен в Российскую Красную книгу.

# • Геологическое обнажение

(одна из остановок экологической тропы в Сосновом бору)



Обнажение находится на левом берегу реки Мечкор, к югу от д. Пруддор, в 300м. обнажение представляет собой осыпь на обрывистом берегу реки. Высота обрыва 24 метра, крутизна склона 34 градуса.

Обнажение имеет горизонтальные слои. Горизонты ярко окрашены в различные цвета, но сильнее всего выделяется ярко-красные глины и известняки. Хорошо видны слои состоящие из белого кварцевого песка и глинистого сланца.

С обрывистого берега до недавнего времени хорошо обозревался правый берег реки Мечкор, пойменный луг, две старицы, заболоченные участки поймы.



# • Геологическое обнажение д.Мошево



Обнажение находится юго-западнее д. Мошево, в 300 метрах, на склоне холма, и представляет собой промоину вдоль старой дороги, идущей от д. Мошево, мимо развалин Молочно-товарной фермы в пойму р. Кува.

Протяженность промоины—65 м. Начало промоины у крутой части склона холма, окончание у подошвы холма.

Разрез обнажения представлен в основном глинами красно-коричневыми, мергелями известковистыми коричневато-серыми, красновато-коричневыми, известняками серыми микрозернистыми, глинистыми.

Абсолютный возраст данных пород колеблется в пределах 250-330 млн. лет. Синтез изученного позволил выдвинуть гипотезу о возможности того, что эти камни—не что иное, как окаменевшие формы древней жизни.

Сопоставление возраста данных пород по геохронологической шкале вывело нас к Палеозойской эре, Пермскому периоду, верхнему отделу. Когда появляются голосеменные растения.

На суше—первые пресмыкающиеся. В морях постепенное вымирание многих групп беспозвоночных, характерных для палеозоя! Да, это окаменевшие формы древней жизни, моллюски—моноплакофоры, обитавшие на планете примерно 480 млн. лет назад. Их наличие на территории Западного Урала подтверждает версию о том, что в глубокой древности Южная Америка, Африка, Индия, Центральная Россия, Урал, Алтай были единым монолитным материком—Пангея.

## • Урочище «Крот»



Ландшафтный памятник природы является памятником регионального значения и находится под защитой Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (ботанический)

Год создания 1997

Расположен в 3,5 км юго-западнее д. Косогор

Общая площадь составляет 198,0 га.

Характеристика: лесные культуры кедра, сосны и естественные пихтово-еловые леса

В его зоне запрещается любая деятельность, которая нарушает сохранность природы.

.



## • Мы – юные экологи



В летний период на базе нашей школы в течении 25 лет (с 1995г.) работает экологический лагерь **«Родничок»**, где учащиеся занимаются природоохранной деятельностью, познают тайны природы, учатся по настоящему любить и понимать природу, наслаждаются её красотой.

Одним из первых дел, за которое взялись школьники, стало **спасение соснового бора**, растущего вблизи села. Ребята очищали его от мусора, зарывали склянки в землю. А вскоре разработали и описали **экологическую тропу** – от села до соснового бора, протяженностью три километра.

Ежегодно принимают участие в акциях по охране природы.