

Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ школьников «Кто бывал в экспедициях...»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Майская средняя общеобразовательная школа»

Этюды с Вишеры



Состав членов экспедиции

Руководители:

Мисюрёва Елена Васильевна, учитель информатики МБОУ
«Майская СОШ»

Мартюшева Ольга Михайловна, учитель географии МБОУ
«Майская СОШ»

Участники:

Мисюрёв М.В. – 7в класс;

Пономарёва Т.Ю. – II
класс;

Аптукова Р.М. – II класс;

Шестаков Е.О. – II класс;

В состав экспедиции входили родственники

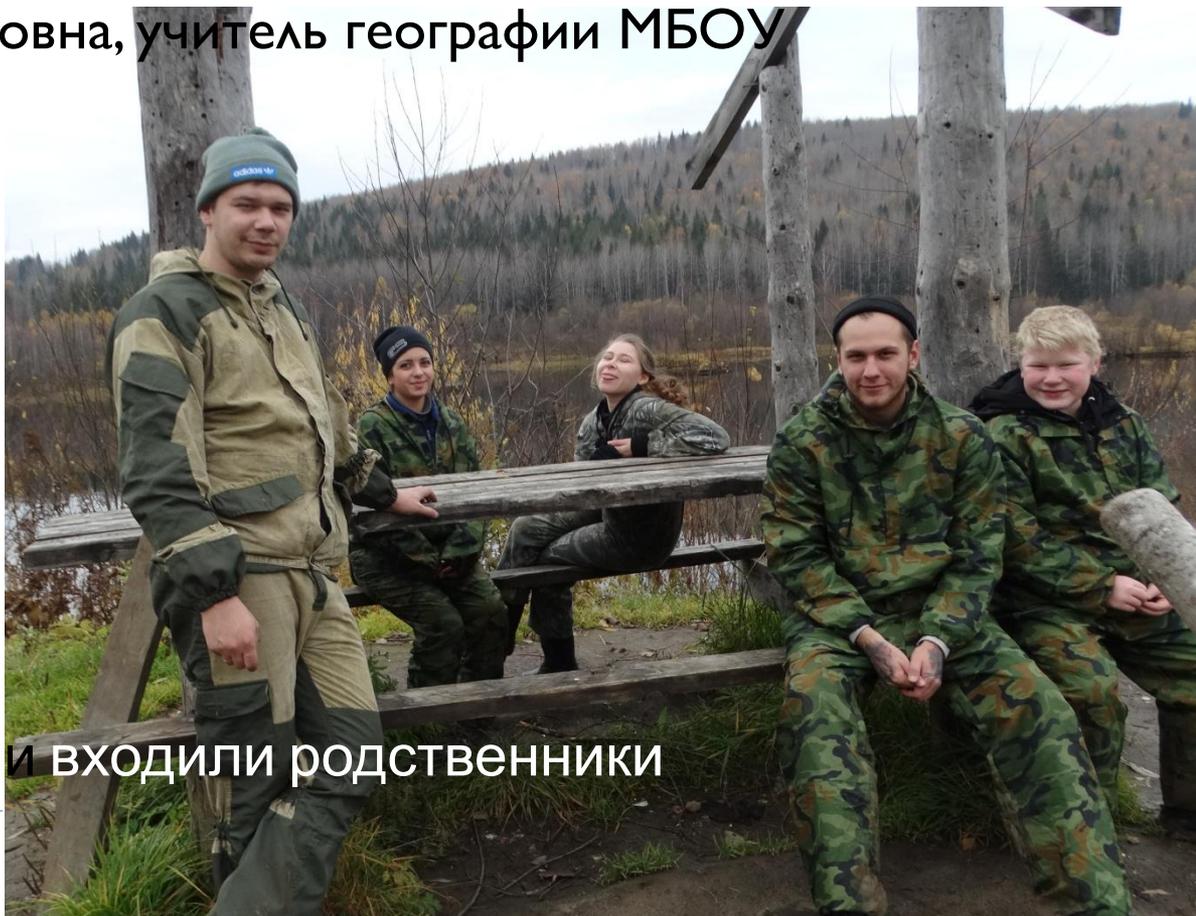
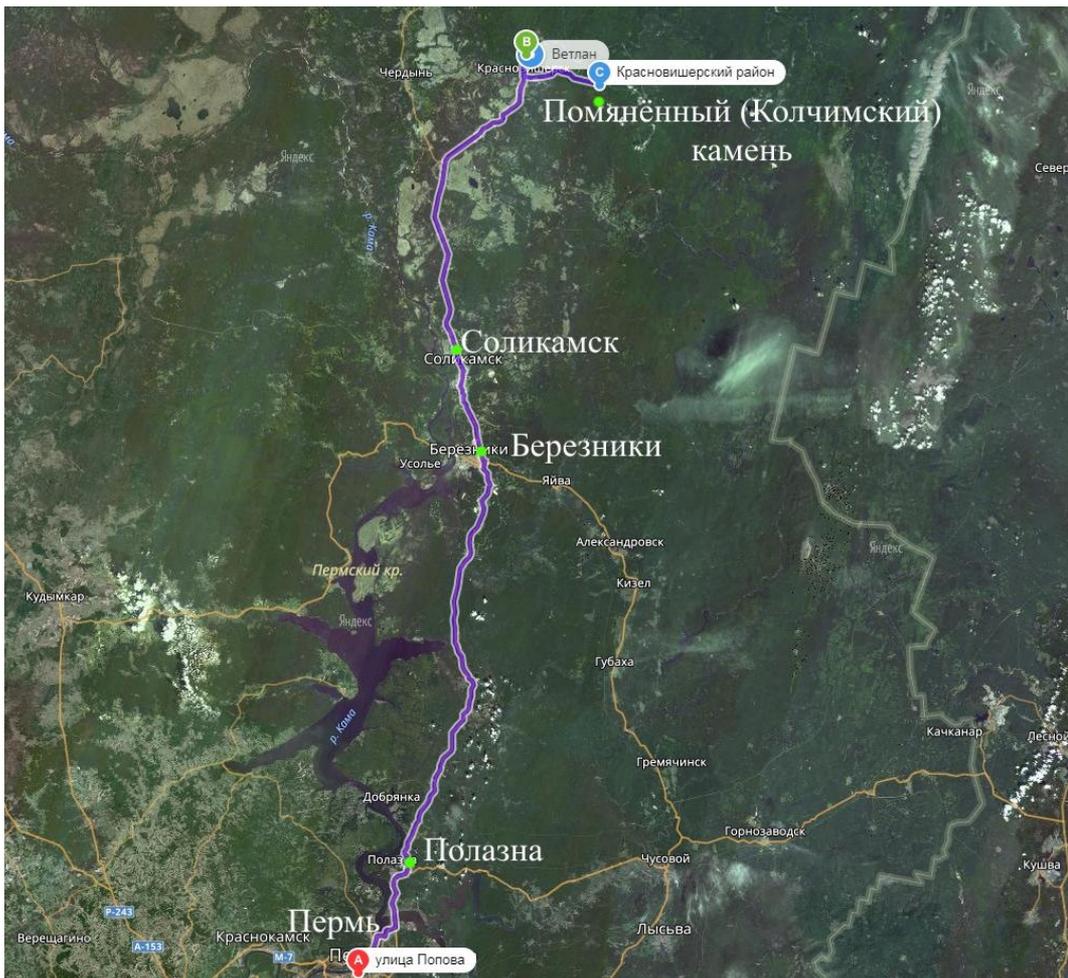


Схема маршрута



Маршрут:

г.Пермь –
камень Ветлан – камень
Колчимский – г.Пермь

Общая протяжённость:

от Перми до Ветлана - 320
км,
от Ветлана до Помянённого
(Колчимского) камня - 30 км,
от Помянённого
(Колчимского) камня до
Перми – 340 км.

Итого 690 км

Цели экспедиции:

- изучение топонима «Вишера»;
- изучение флоры в долине реки Вишеры;
- изучение древних морских окаменелостей по берегам реки Вишеры.

Задачи экспедиции:

- приобщение школьников к исследовательской работе в полевых условиях;
- знакомство с природой;
-

Время экспедиции:

- С 13 по 15 октября 2017 года

Происхождение топонима «Вишера»

Происхождение топонима «Вишера» до сих пор не разгадано.

Коми называют Вишеру – Висер или Висьор.

Специалисты по коми языку утверждают, что элемент «сер» повторяется и в некоторых других названиях рек Приуралья. Отсюда мнение, что Вишера – «Северная река» или «Полуночная река». Кроме того, все Вишеры и Вишерки текут с севера. Поэтому русские первопроходцы могли переделать непонятное уральское «Висер» на свой лад – в привычное «Вишера».

Флора долины реки Вишера

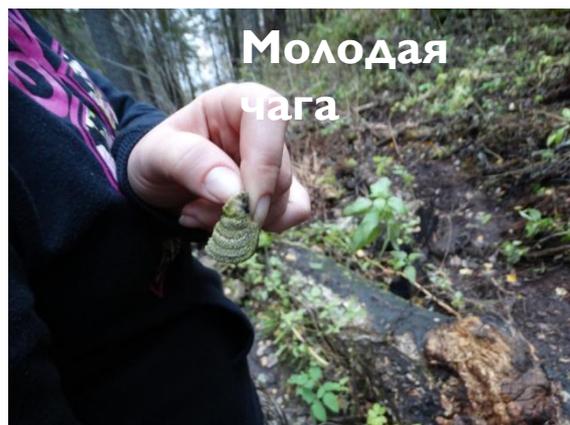
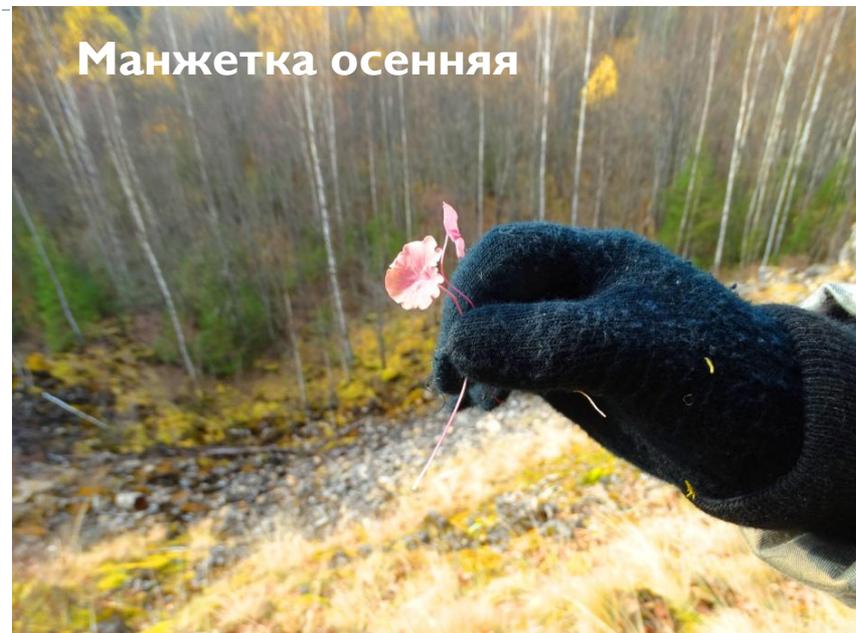
Основу флоры - 60% - долины реки Вишеры составляют северные таёжные виды.

Около 30% видов растений приходится на арктические, арктоальпийские и горные виды, которые произрастают на безлесных вершинах Уральских хребтов и скалах останцах.

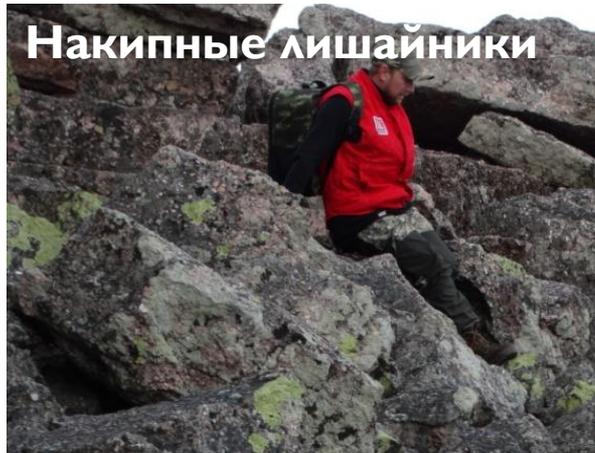
Оставшиеся 10% видов — это зелёные реликты, сохранившиеся на Северном Урале с давних геологических эпох.



Удивительная флора Вишеры



И на камнях растут....



Следы древней жизни

В береговых обрывах реки в глинистых известняках встречаются представители древней морской фауны пермского и мелового периода – брахиоподы и аммониты



Знаменитые камни Вишеры



Ветлан поднимается на левом берегу Вишеры. Представляет собой отвесную систему высоких скалистых утесов до 100 метров и тянется вдоль реки на 1750 метров.



С Ветлана открывается панорама на гору Полюд.

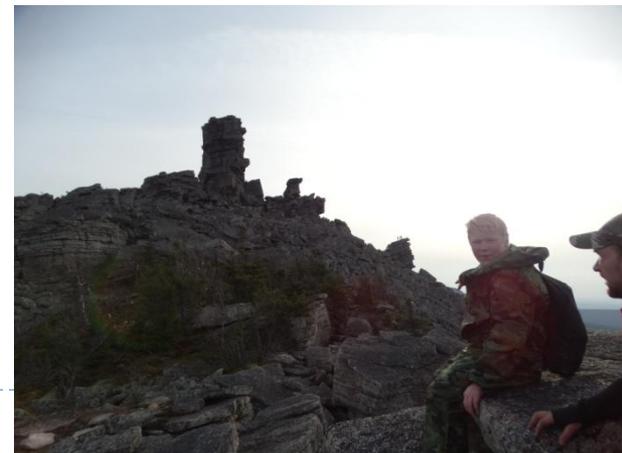
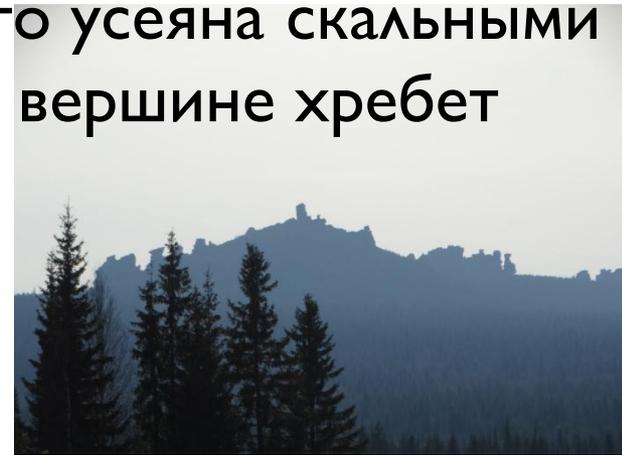


Высота горы **Полюд** – 527 метров над уровнем моря, это высшая точка Полюдова кряжа.

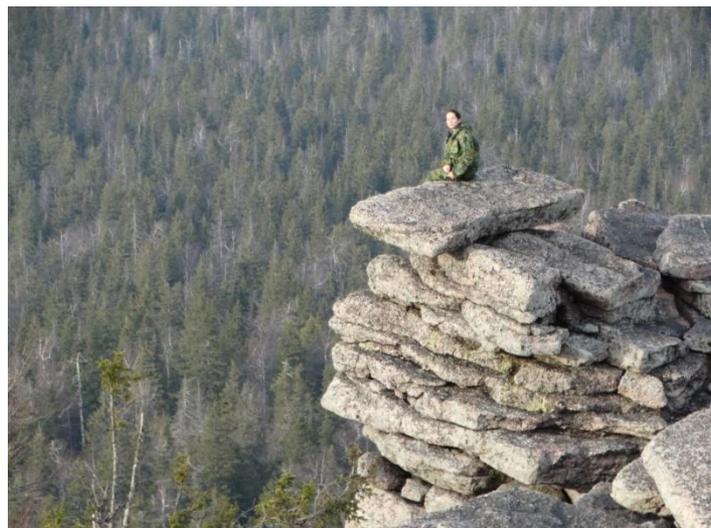


Камень Колчимский или Помянённый

Колчимский камень является отрогом древнего Полюдова кряжа. Высота горы 780 метров над уровнем моря. Имеет вид вытянутого хребта, вершина которого усеяна скальными останцами причудливой формы. Ближе к вершине хребет покрыт курумом.



Суровая красота Урала!



Легенда о Вишере....

Легенды древней отголосок
Она след схватки роковой...
Как щепки, нас теченьем сносит,
К горе высокой и крутой.
И хоть мы не сильны в названиях,
Как стены, тут все берега...
На Памянный правим Камень,
Шамана где нашла Судьба.
Ветлан - удачливый охотник,
Полюд не уступал ему...
Как тополь, первый был высоким,
Второй похож весь на скалу.
Они друг друга завалили,
Шамана дочь стала рекой...
Нам сосны машут словно были,
Своей зеленою рукой.
Как время, сильное теченье,
Но в нас высок накал борьбы...
Как ток, растет сопротивление,
Капризам на воде Судьбы.

