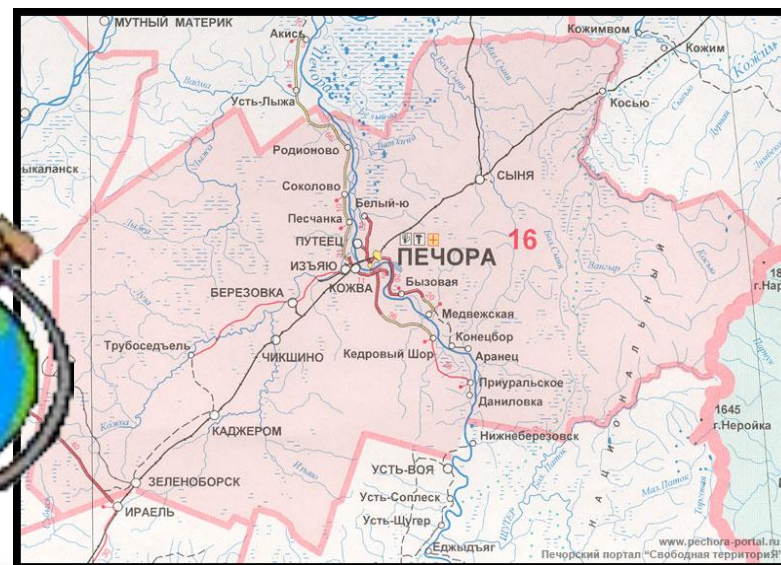
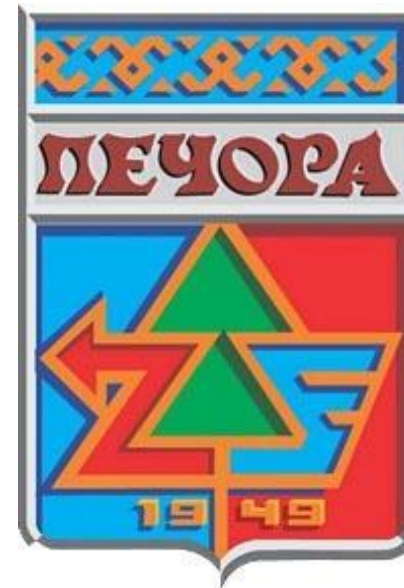


Исследования Печорского края



Древняя стоянка первобытного человека

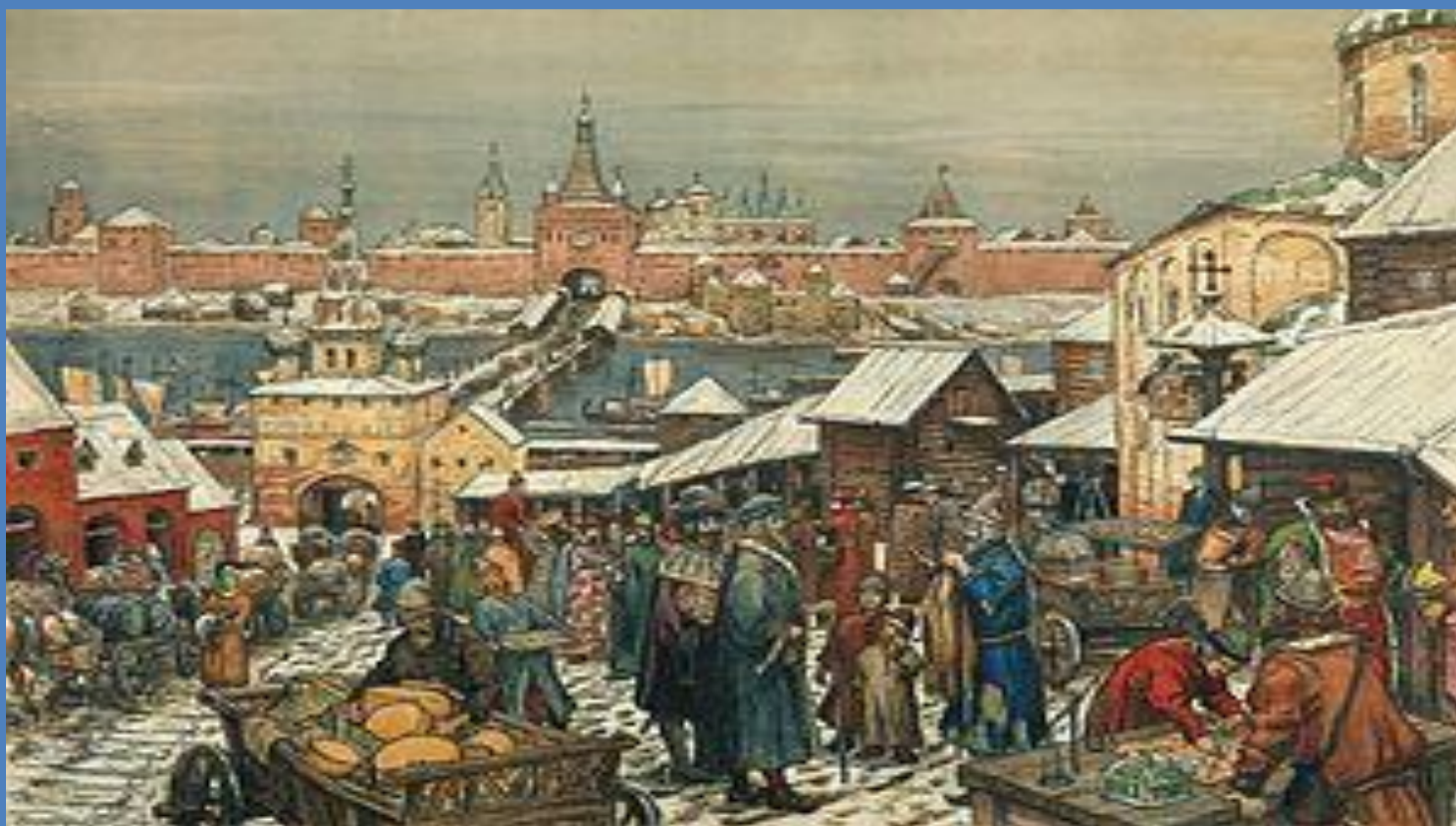
Печорская земля хранит следы наиболее древних на континенте стоянок первобытного человека, возрастом 25-35 тысяч лет.

Археологические открытия на берегах реки Печоры и ее притоков стали подлинной сенсацией в научном мире и национальным достоянием России. Палеолитическая стоянка Бызовая – одна из самых северных стоянок первобытного человека, расположенная в 1,8





Освоение Печорского края началось за 850 лет до образования города Печоры. В летописях можно найти упоминание о том, что еще в **1096 году** новгородцы исследовали реку и ее окрестности, богатые пушным зверьем, ценной рыбой и полезными ископаемыми.



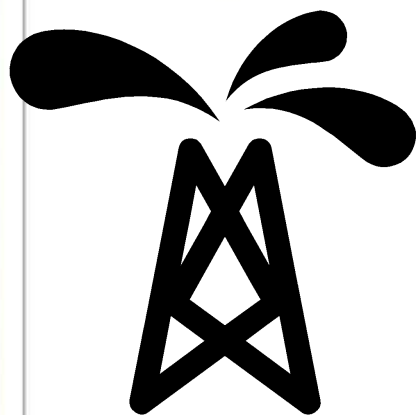


**Иван
Грозный**

В поисках серебра и золота

**1 экспедиция была в
1491 году по указу
Ивана III в поисках
серебра на Усть –
Цильму. Добытую руду
доставляли по реке
Печоре до Нарьян –
Мара, затем по
Северной Двине, а
потом в Москву. Первые
серебряные монеты
чеканились из нашей**

руды



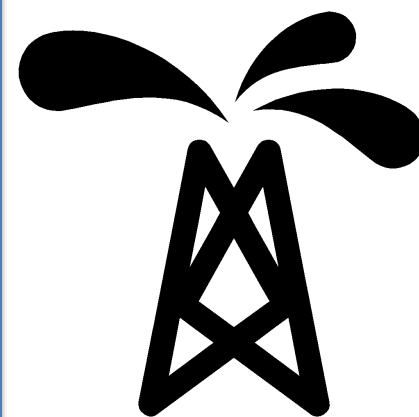
В **1721** году в Берг-коллегию поступило доношение рудоискателя из Архангельской губернии Мезенского уезда **Григория Черепанова**, нашедшего нефтяной ключ в

Пустозерском уезде на реке

В **1745** г. архангелогородец **Федор Савельевич Прядунов**, открыватель серебряных, медных и свинцовых руд, получает после своего прошения из Берг коллегии "Экстракт", который предписывает ему организовать на Ухте первый нефтяной завод.



По указу **Петра 1** отправились экспедиции



Новый период геологических исследований Печорского Края связан с первой научной экспедицией, известного русского путешественника- натуралиста, академика **Ивана Ивановича Лепехина** в 1771-1772 годах.

Был собран довольно значительный материал о культуре и быте местного населения. Так, именно И.И. Лепехиным в его "Записках" была впервые пересказана коми-пермяцкая легенда о Пере-богатыре и высказано предположение о том, что именно от его имени произошло название народа.



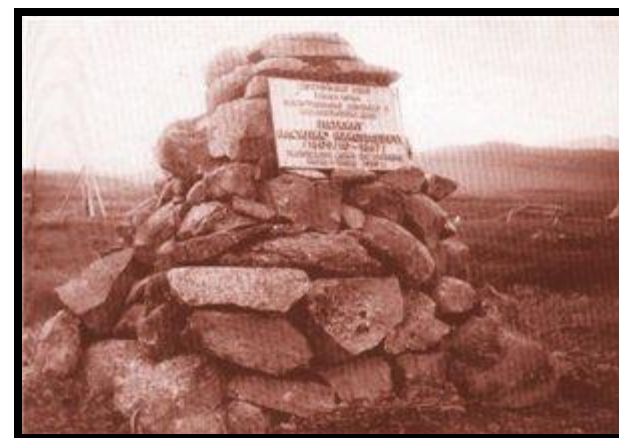
**И.И.
ЛЕПЕХИН**



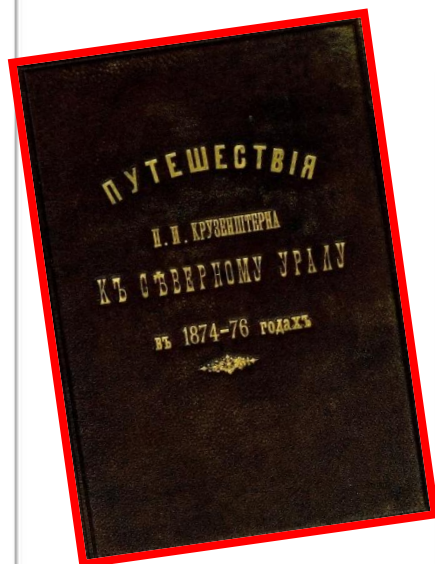
Латкин Василий Николаевич (1809-1867).

Общественный деятель, исследователь Севера, литератор, промышленник. Сын усть-сысольского купца, разбогатевший в Сибири на золотых приисках. В 1825, 1840 и 1843 гг. организовал и участвовал в экспедициях, в ходе которых обследовал бассейн рек Печоры, Вычегды и Камы. Со своим зятем М.К. Сидоровым основал Печорскую компанию для вывоза северного леса через Кронштадт по Северному Ледовитому океану в Западную Европу. Добился учреждения пароходства на Печоре. Одним из первых поставил вопрос о необходимости освоения бассейна рек Печоры и Оби и

вложил в это большую часть своего капитала. Умер в нищете.



Мемориальная доска на ст. Полярный Урал. Установил В.Королев.



В 1843 **Кейзерлинг А.А.** вместе с **Крузенштерном П.И.** (сыном адмирала Крузенштерна И.Ф.) совершил путешествие по Печоре и её притокам. Он дал первое научное описание Тиманского кряжа, составил первую геологическую карту, поднялся на гору Сабля со стороны Печорской низменности, открыл месторождение точильного камня. Составленные ранее карты Коми края представляли собой приближённые и искажённые очертания географических объектов. По выражению Кейзерлинга А.А., "Печорский край представлял совершенно загадочную землю, подобную внутренней Африке".



**А. А.
Кейзерлинг
1815 – 1891г.**



**П.И.
Крузенштерн
1809 – 1881г.**



М. К. Сидоров
1823 – 1887г.

Михаил Константинович Сидоров – российский общественный деятель, предприниматель, [купец](#), меценат, золотопромышленник, [писатель](#), исследователь русского Севера, зоолог.

В августе [1864 года](#) М. К. Сидоров организовал на Печоре речное [пароходство](#).

Михаил Константинович строил и финансировал школы и интернаты для детей коренных народностей Севера

Именем М. К. Сидорова названы:
одна из гор [Шпицбергена](#);
улица в городе [Ухта](#), Республика Коми;
остров в архипелаге [Новая Земля](#),
пролив в архипелаге [Земля Франца-Иосифа](#);
мыс в заливе Миддендорфа, в [Карском море](#).



1 нефтяная скважина



В. А. Русанов
1875 – 1913 ?г.



В 1903 г. известный исследователь Севера В. А. Русанов предпринял крупную экспедицию по реке Печоре. Проплывая мимо живописных крутых берегов, он написал в своём путевом дневнике пророческую фразу: «**Придет ли время, когда на том берегу Печоры будет построен город, а здесь разбит парк, и этим изумительным зрелищем будет наслаждаться рабочий люд**». Владимир Александрович Русанов - видный полярный исследователь начала XX века. Его деятельность была многогранной; за свою сравнительно недолгую жизнь он проявил себя как смелый революционер, ученый-энтузиаст и бесстрашный путешественник. Безвременно погибший Владимир Александрович Русанов оставил неизгладимый след в истории исследования Арктики. Вся его неутомимая деятельность свидетельствовала о широте кругозора и глубине ума.



**А.В. Журавский (1882 –
1914)**

Музей Журавского в Усть - Цильме

Андрей Владимирович Журавский - русский ученый, географ, биолог, этнограф. Исследователь Европейского Севера. Член Российского Географического общества. В 1902-1909 гг. совершил 17 экспедиций в Печорский край. В 1908 г. поднялся по Б.Сыне к хребту Сабля. Основатель первого в российском Приполярье научного учреждения - Печорской естественно-исторической станции Академии Наук (1906 г.). С января 1911 г. - Печорская сельскохозяйственная опытная станция и ветеринарно-бактериологическая лаборатория в с. Усть-Цильма.
1 археолог, искал стоянку первобытного человека.



После Великой Октябрьской социалистической революции объем всесторонних исследований природных условий Приполярного Урала резко возрос. В **1927 г.** здесь работает комплексная Северо-Уральская экспедиция, обнаружившая в истоках рек Народа и Балбанью **самые высокие вершины на Урале - Народную, Мансинёр, Карпинского и др.** После 30-х годов в исследованиях Приполярного Урала принимают участие экспедиции Академии наук, Уральская ледниковая (1932-1933 гг.) и ряд других. С 1936 г. началось промышленное освоение Приполярного Урала.

В послевоенные годы тут разрабатываются многочисленные месторождения горного хрусталя и других полезных ископаемых, составлены топографические, геологические, ботанические зоогеографические, гидрологические карты. К настоящему времени на территории края действуют гидрометеорологические станции и посты на равнинах, в предгорьях и горах, дающие сведения о климате, погоде, водоносности и режиме рек.

Важное значение для развития производительных сил Приполярного урала имело строительство новой железнодорожной магистрали от Котласа до Воркуты.



Первый поезд с углем прошел по мосту через реку Печору в январе 1942 года.

Я знаю, город будет...



КОГДА ЗОРИ ВЕДУТ
РАЗГОВОРЫ,
А ВЕСЬ ГОРОД СПОКОЙНО
СПИТ,
ВЫХОЖУ Я НА БЕРЕГ
ПЕЧОРЫ,
ГДЕ РУСАНОВ В ЛОДКЕ
СТОИТ.

МОЖЕТ, ОН СВОИМ
ЗОРКИМ ВЗГЛЯДОМ
ЛУЧШЕ ВСЕХ ДРУГИХ
РАЗГЛЯДИТ,
КУДА ПЛЫТЬ НАМ
СЕГОДНЯ НАДО,
ЧТОБ СВЕТЛЕЙ И
РАДОСТНЕЙ ЖИТЬ.

ЕВГЕНИЙ ЛАЗАРЕВ

Викторина



1. ДРЕВНЯЯ
СТОЯНКА
ПЕРВОБЫТНОГО
ЧЕЛОВЕКА.
Бызова

**2. Кто исследовал в
11 веке реку Печору
и ее притоки?**

НОВГОРОДЦЫ

**3. По указу какого
царя отправилась
первая экспедиция
в поисках серебра?**

ИВАНА ГРОЗНОГО

**4. Кто нашел
первую нефть
?**

**ГРИГОРИЙ
ЧЕРЕПАНОВ**

**5. Кто построил
первый
нефтеперегонный
завод?**

**ФЕДОР
ПРЯДУНОВ**

**6. Основатель
Печорской
компании для
вывоза леса.**

В.Н. ЛАТКИН

**7. Кто составил
первую
геологическую
карту, поднялся на
гору Сабля?**

А.А. КЕЙЗЕРЛИНГ

8. Сын известного мореплавателя.

В 19 веке совершил
путешествие по
Печоре и ее
притокам.

П.И

КРУЗЕНШТЕРН

**9. Известный купец,
организовал на
Печоре речное
пароходство.**

М.К.СИДОРОВ

10. Известный
исследователь
Севера, в 1903 году
предпринял
крупную
экспедицию по
Печоре.



В.А. РУСАНОВ



Подготовили и провели ученицы 8
«б» класса МОУ «СОШ №83» **Усова**
Жанна и **Денисова Женя**.

Руководитель – учитель географии
МОУ «СОШ №83»



Афанасьева Татьяна Павловна

