

**Интегрированный урок литературы и географии по
теме:**

**Исследование отрывка из «Оды на день
восшествия на Всероссийский престол Ее
Величества государыни императрицы
Елисаветы Петровны 1747 года».**

**МОУ «Тюльганская средняя общеобразовательная школа
№1» Каразбаева Р.Ш., Медведева Н.А.**



ЛОМОНОСОВ, Михаил Васильевич (1711 - 1765)

- гениальный русский ученый-энциклопедист,
основоположник современного естествознания,
поэт, заложивший основы русского литературного языка,
выдающийся поборник отечественного просвещения.



**Елизавета
Петровна -
русская
императрица с 25
ноября 1741 г. по
24 декабря 1761
г., дочь Петра
Великого
и Екатерины I
(родилась 18
декабря 1709 г.)**

Проблема:

**Как перекликается в оде Ломоносова
красота поэтического слова и богатство
Рифейских гор?**

Отрывок «Оды на день восшествия на Всероссийский престол Ее
Величества государыни императрицы Елисаветы Петровны **1747**
года».

И се Минерва ударяет
В верхи Рифейски копием;
Сребро и золото истекает
Во всем наследии твоём.
Плутон в расселинах мятется,
Что россам в руки предается
Драгой его металл из пор,
Которой там натура скрыла;
От блеску дневного светила
Он мрачный отвращает взор.

«Стихотворцы»

Задача исследования:

? *Какие
изобразительно-
выразительные
средства (тропы),
характерные для
поэтической речи,
встречаются в этом
отрывке?*

Обратитесь к отрывку оды и
выпишите их



«ЛАНКАРТИСТЫ»

Задача исследования:

обнаружить "минералы в обществе потребные, которые промыслы могут принести не последнюю прибыль" и чтобы соотечественники "вясце вникнули разумом и рачением в земные недра, к большому приращению государственной пользы".

«Первые основания металлургии или рудных дел» (1763 г.)

Ломоносов



Определите какими минерально-сырьевыми ресурсами богат Урал?

Какие отрасли промышленности получили развитие на Урале?

«Минерологи»



«Илецкая натуральная соль, всех прочих солей тверже и, будучи истолчена, получает очень белый цвет и с воздуха в себя влажность отнюдь не принимает... надобно сию соль в твердости, силе предпочесть прочим солям...»

Ломоносов М.В

Задача исследования:

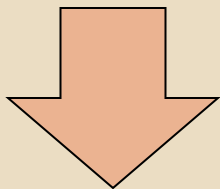
?

По внешним признакам сравните поваренную соль двух разных месторождений. Сделайте вывод о её качестве.

Добыча полезных ископаемых



Экономическое «лицо» Урала.



- Черная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Машиностроение
 - Химическая
 - Оборонная
- промышленность



Магнитогорский металлургический комбинат

Минералы и самоцветы- «визитная карточка Урала»

галит - соль





Рубин

Малахит - «русский минерал»
ярко-зеленый, изумрудно-
зеленый, темно-зеленый





Изумруд

Изумруд — разновидность минерала
берилла

Ломоносовит

темно-коричневый до черного, при
изменении становится коричневато-
желтым, желтым, розовато-фиолетовым

Горный хрусталь
одна из разновидности кварца



В Соль-Илецке добывают каменную пищевую поваренную соль только высшего сорта, она используется во всех отраслях промышленности более, чем 80 регионов России, странах СНГ и дальнего зарубежья. Клубом профессиональных руководителей из 112 стран мира в Париже в 1996 году Илецкая соль была признана лучшей в мире и награждена десятым золотым призом Европы за качество.





Озеро Развал



В апреле 1906 года образовалось озеро Развал площадью 6,8 гектаров с максимальными глубинами до 22 метров. представляет собой насыщенный соляной раствор, содержащий более 200 граммов соли на литр воды. По химическому составу и концентрации соли вода в озере с похожа на воду в Мертвом море.

Проблема:
Как перекликается в оде
Ломоносова красота поэтического
слова и богатство Рифейских гор?

И се Минерва ударяет
В верьхи Рифейски копием;
Сребро и золото истекает
Во всем наследии твоём.
Плутон в расселинах мятется,
Что россам в руки предается
Драгой его металл из гор,
Которой там натура скрыла;
От блеску дневного светила
Он мрачный отвращает взор.

Природные ресурсы Урала очень разнообразны и оказывают большое влияние на специализацию района и его уровень развития.



Здесь обнаружено 5 тысяч минералов, 15 тысяч месторождений полезных ископаемых. Из 70 элементов таблицы Менделеева, используемых в производстве, на Урале добывается 50.

Однако природные ресурсы Урала либо исчерпаны, либо на грани исчерпания.

Оренбургская область

Среди всех природных
минеральных солей, самая
главная та, которую мы называем
просто “соль”

А.Е.Ферсман



Соль-Илецк