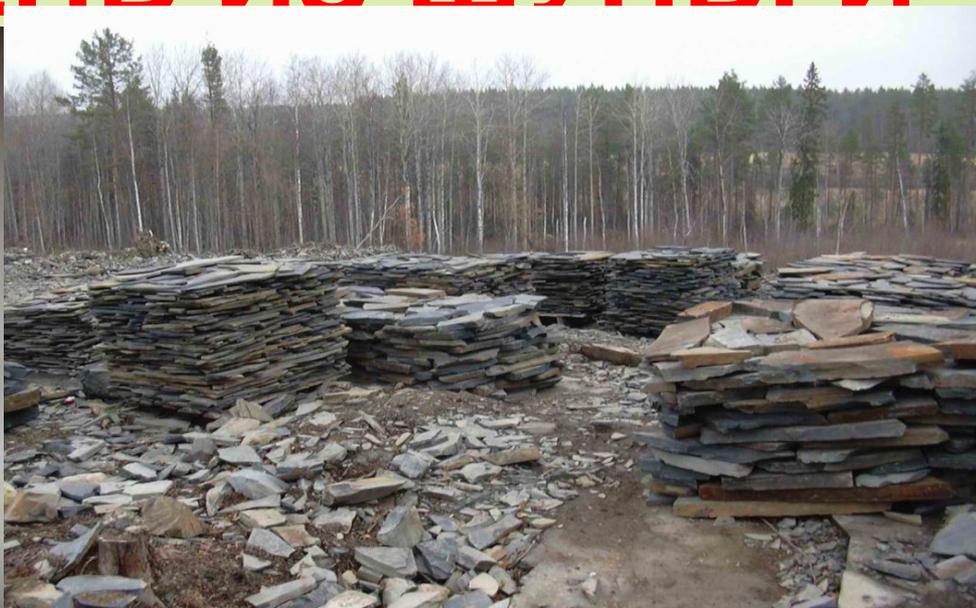


# ЧЕРНЫЙ КАМЕНЬ ИЗ ШУНЬГИ

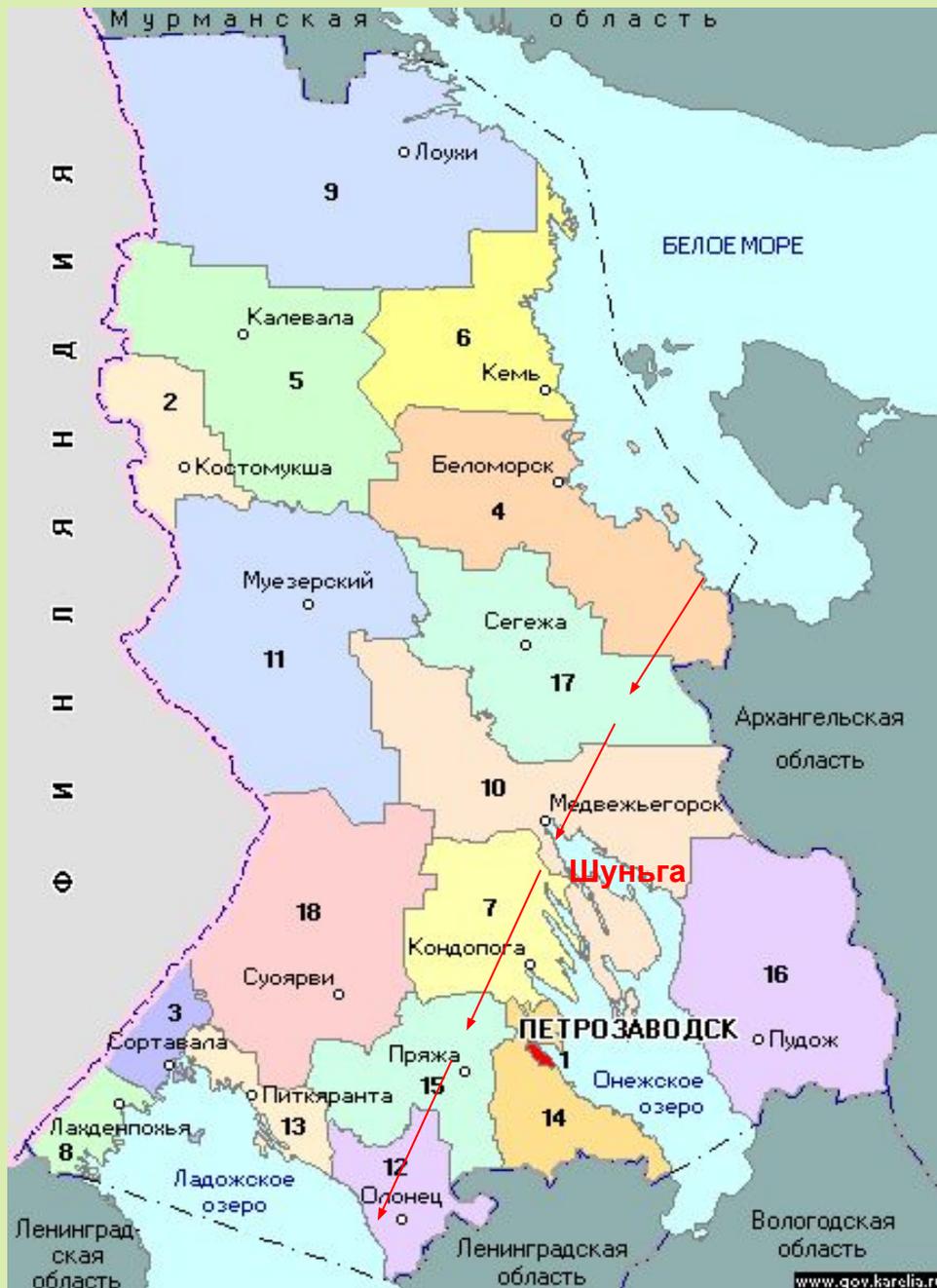


Учитель МОУ СОШ №20 г.  
Петрозаводска Г.Л.Яжук



**Шуны́га** — село, административный центр Шуны́гского сельского поселения Медвежьегорского района Республики Карелия.





**Великий Олонецкий зимник**- жители с уважением называли главный санный путь от берегов Студеного (Ледовитого) океана на юг Карелии. Он был настоящим кормильцем огромного лесного края! Ниточки санных путей пересекаются, в северной части Онежского озера на полуострове Заонежье в селе под названием *Шуньга*

# История

- Шуньга... Первейшее, знаменитейшее и старейшее село Заонежья. Более ста лет назад Шуньга считалась самым богатым населенным пунктом во всем Повенецком уезде.
- 1375 год-первое упоминание о Шуньгском погосте содержится в списке Чёлмужской обводной грамоты.
- В XV веке село являлось перевалочным пунктом на пути транспортировки соли с побережья Белого моря.
- С XVII века широкую известность получила крупнейшая на Русском Севере — Шуньгская ярмарка.
- 1880 год-строительство Повенецко-Шуньгского тракта и в 1914 году Мурманской железной дороги, когда соль, рыба и дичь стали следовать напрямиком из Беломорья на Санкт-Петербург, значимость ярмарок снизилась и к 1930-м годам ярмарки перестали проводиться.
- В конце XIX века известность приобрели изделия заонежских вышивальщиц.
- В 1916 году чуть ли не вся Шуньга сгорела, поскольку не было средств для тушения пожара.



**Село Шуньга. Фото начала XX века**  
*Шуньга (по-саамски - осоковое болото).*

- Чем знаменита Шуньгинская ярмарка?
- Какие товары привозили купцы на ярмарку?
- Почему дали название селу Шуньге «центр международной торговли»?
- Почему русские, финские и норвежские купцы для зимнего торга облюбовали это село? Перечислите причины.



**Шуньгская ярмарка. Фото 1926 г.** Ярмарка была главным пунктом оптовой торговли продовольственными и промышленными товарами. Проводилась четыре раза в год. Очень удобно расположено селение на пути к океану, богатому рыбой и морским зверем. Близко западные соседи – финны, шведы и норвежцы, на востоке – богатые льном да охотничьей дичью пудожский и архангельский края.

# Интересные факты.

- Из своеобразных развлечений Шуньгской ярмарки выделялись гонки на лошадях по озеру. Лёд специально намораживали заранее. Праздничные упряжки по несколько десятков соревновались друг с другом. Победитель получал приз. Бывали соревнования с грузом. В сани грузили по 25 пудов и выясняли, чья лошадь сильнее.
- Праздничное многолюдье и многоцветье всегда отличало заонежские ярмарки. В расписных санях парни катали девушек, танцевали кадрили, играли в различные игры. На ярмарку приезжало множество музыкантов. Из музыкальных инструментов преобладала крестьянская гармошка.

- Заонежье считалось одним из хлебобродных районов Олонецкой губернии. В местах выхода на поверхность шунгита плодородность полей выше, значительная площадь посевов не подвергалась вызябанию, находясь неподалёку от больших масс воды, которые отдавали осенью тепло постепенно. Почва чёрного цвета, и местные жители называют её «чернозёмом».
- Как отмечали очевидцы, климат в Шуньге теплее, чем в Повенце. Вокруг Шуньги с конца XIX в. крестьяне успешно разводили яблоневые сады. В жаркое лето здесь вызревали даже сливы. Выращивали озимую рожь, овёс, ячмень, в незначительных количествах пшеницу, горох, а также местный сорт скороспелой гречихи.
- Из огородных культур высаживали картофель, лук, морковь, свеклу, репу, брюкву, капусту «шуньгского» сорта, кочаны которой достигали веса в 6-6,5 кг. Некоторые крестьяне выращивали огурцы, цикорий, лён и коноплю.
- Крестьяне разводили коров шотландской комолой (безрогой) породы, а также холмогорской и восточно-финской породы. Среди лошадей встречались местная порода и полубитюги. Разводили также овец финской, шведской и русской длиннохвостой пород, дававших мало шерсти.

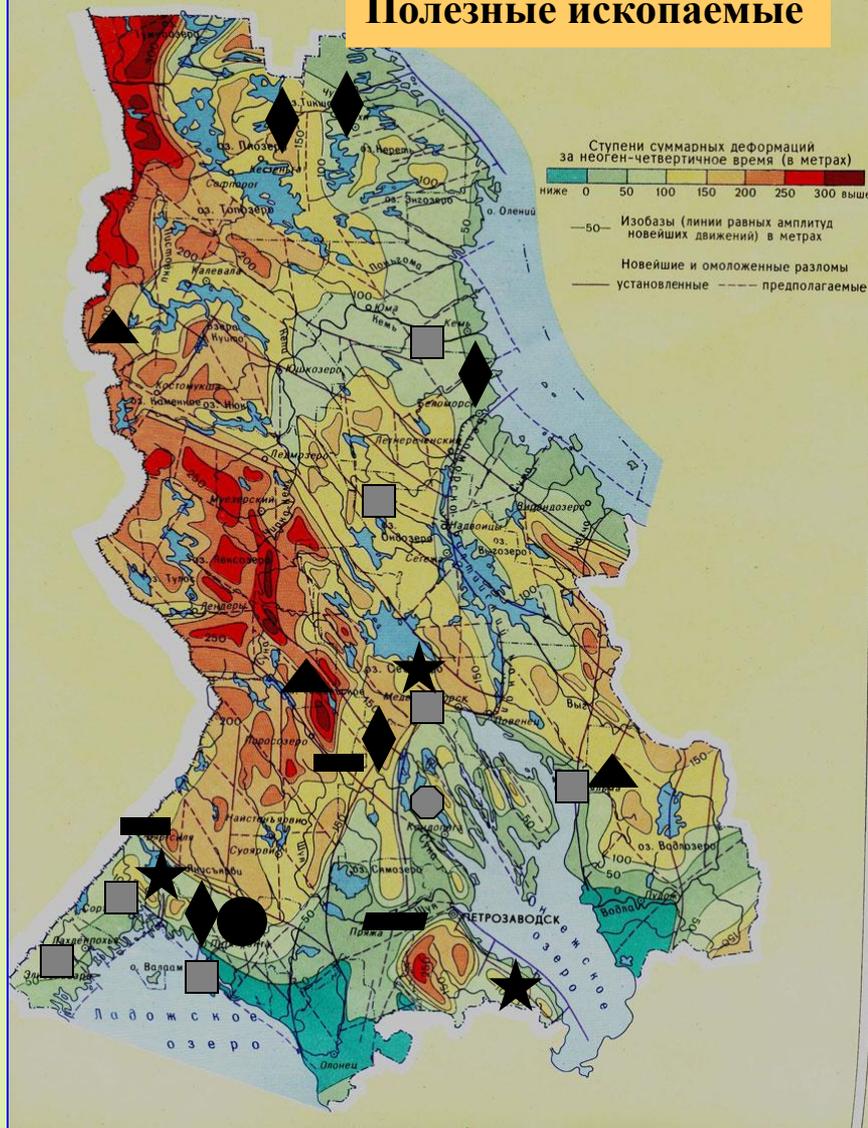


Красота Шуньгского Погоста, оставшегося белокаменной сказкой лишь на старых фотографиях, оставляет неизгладимое впечатление и сейчас. Сочетание природных скал, сглаженных ледником, и рукотворных белых стен церквей с возвышающейся над ними звонницей, ни одного путника не оставляло равнодушным. Мировую известность Шуньге принесли не ярмарки и заонежская вышивка, а уникальный минерал шунгит.



- Южная Карелия. Поселок Шуньга — единственное в мире месторождение шунгита, единственный в мировой геологической практике выходящий на поверхность разрез с жилами шунгита, являющийся государственным региональным геологическим памятником.
- Местонахождение первой горной выработки по добыче высокоуглеродистых шунгитовых пород является памятником природы.

## Полезные ископаемые



## Условные обозначения:

- ▲ — железная руда
- — гранит
- ◐ — шунгиты
- — мрамор
- ▭ — кварциты и песчаники
- ★ — диабаз
- ◆ — пегматит
- — цинк



По подсчетам ученых, **возраст шунгита почти 2 миллиарда лет.** Внешне эта порода похожа на каменный уголь, залегает в очень древних пластах земной коры, сформировавшихся тогда, когда на Земле **не было ничего ЖИВОГО.**

- В чем особенность почвы в окрестностях Шуньги?
- Объясните с чем связано название камня-шунгит?



# i.jg20100706217 Schungite of Karelia. Zaonezhie, the village of Shunga  
Georgievskiy Igor (C) GeoPhoto.Ru

Геологи назвали эту горную породу **шунгитом**, по имени села.



### **Черные камни (шунгиты).**

Оригинальный минерал, впервые изученный в конце прошлого столетия. Название «шунгит» дано этому черному камню известным русским геологом А. А.

Иностранцевым по названию села Шуньга в Заонежском районе (ныне Медвежьегорский), где он был открыт

В петровские времена за глубокий чёрный цвет этот камень называли **аспидом**. Далекие предки, учившиеся грамоте, писали когда-то мелом на небольших пластинах из черного камня, называемых аспидными досками. А кусочками шунгита, похожими на твердый грифель, можно писать на светлых камнях.



**Сувениры из шунгита**

## Применение шунгита.

Шунгит сегодня получил новую славу. Его научились вспенивать в жарких печах – из черной щебенки получаются легкие пустотелые орешки, которые назвали **шунгизитом**, утеплителем для стен зданий.

Пластинами черного камня, особенно красивыми в сочетании с белыми мраморными, выложены полы некоторых зданий в Петрозаводске. Но и это еще не все. Он действительно способен не только обеззараживать питьевую воду, на его основе с успехом готовят целебные мази и кремы

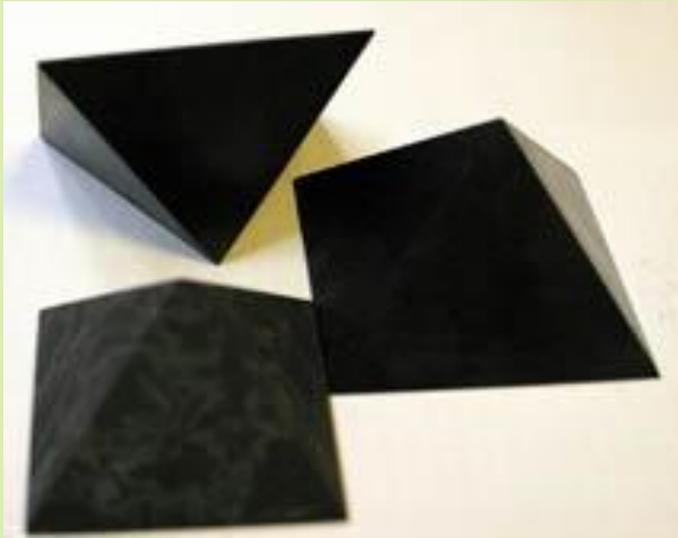
Шунгитовые породы местами образуют пахотный слой черной плодородной почвы — «олонецкие черноземы».

Такие почвы очень ценны в сельском хозяйстве. Благодаря черному цвету эти почвы активно поглощают солнечное тепло, в результате нагревается и почва, и слой воздуха над ней, то есть создаются лучшие условия для роста растений.

Шунгитовые сланцы могут быть использованы в качестве минерального удобрения.



Дробленый шунгит для обеззараживания питьевой воды впервые использовали в армии. Существует легенда, что Петр I велел своим солдатам пить только профильтрованную воду во время похода по Осударевой (Государевой) дороге летом 1702 г.



Шунгит может быть использован как топливо, порошок шунгита — хороший материал для производства грампластинок. В чистом виде этот минерал встречается довольно редко. Широко распространены мягкие слоистые шунгитовые породы, которые называются шунгитовыми сланцами.

На высоком берегу озера на черной шунгитовой гряде в деревне Кузаранда стоит памятник знаменитой сказительнице Ирине Федосовой.



## Братская могила советских воинов, партизан и сельских активистов в п.Шуныга.



Братская могила возведена после Великой Отечественной войны в результате перезахоронений из первичных могил и погребения останков, обнаруженных в районах бывших боёв. Могила оформлена в виде земляного холма, обрамлённого высоким поребриком. За могилой на бетонном постаменте установлена скульптурная группа, изображающая воина со знаменем и женщину, возлагающую венок. К постаменту наклонно возложена мемориальная плита с надписью: «Вечная память воинам, павшим за независимость нашей Родины» и фамилиями захороненных.

