

Янтари Сахалина: свойства и применение



о. Сахалин



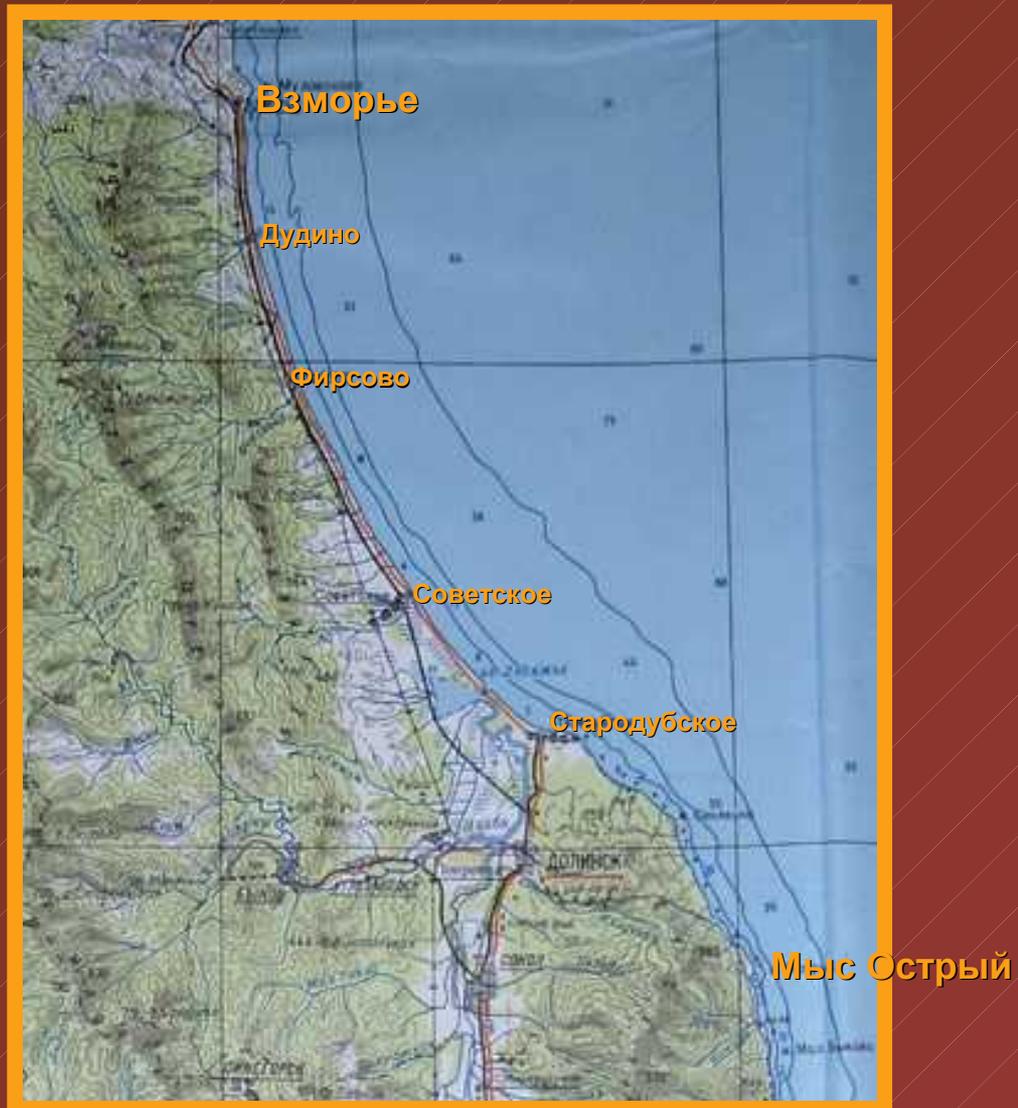
Выполнила:
Мутных Надежда
Ученица 8 Г класса
МБОУ СОШ №22
г. Южно-Сахалинска

2012-2013 уч./г.



Юго-восточное побережье Сахалина

Проявления янтаря



Проявления янтаря



Стародубское



Взморье



Фирсово



Остромысовка



Советское



Дудино





Цвет сахалинского янтаря





ФОРМЫ САХАЛИНСКОГО ЯНТАРЯ

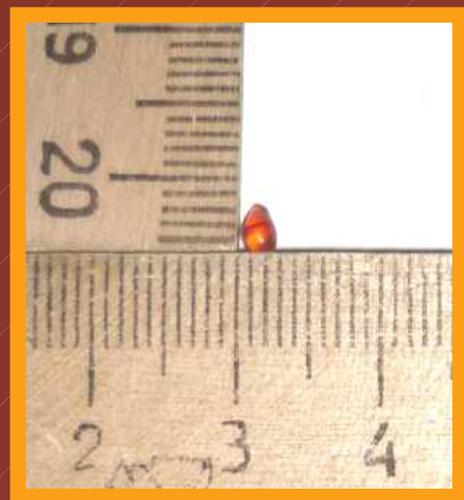




ФОРМЫ САХАЛИНСКОГО ЯНТАРЯ

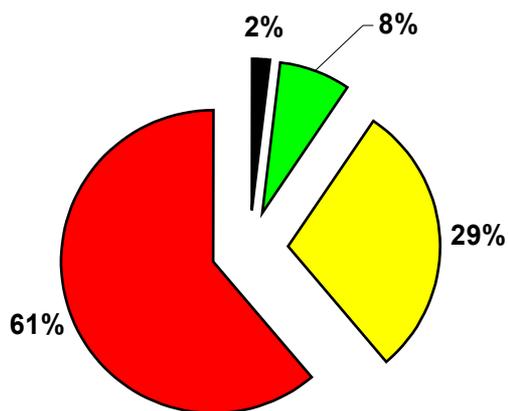


Размеры сахалинского янтаря



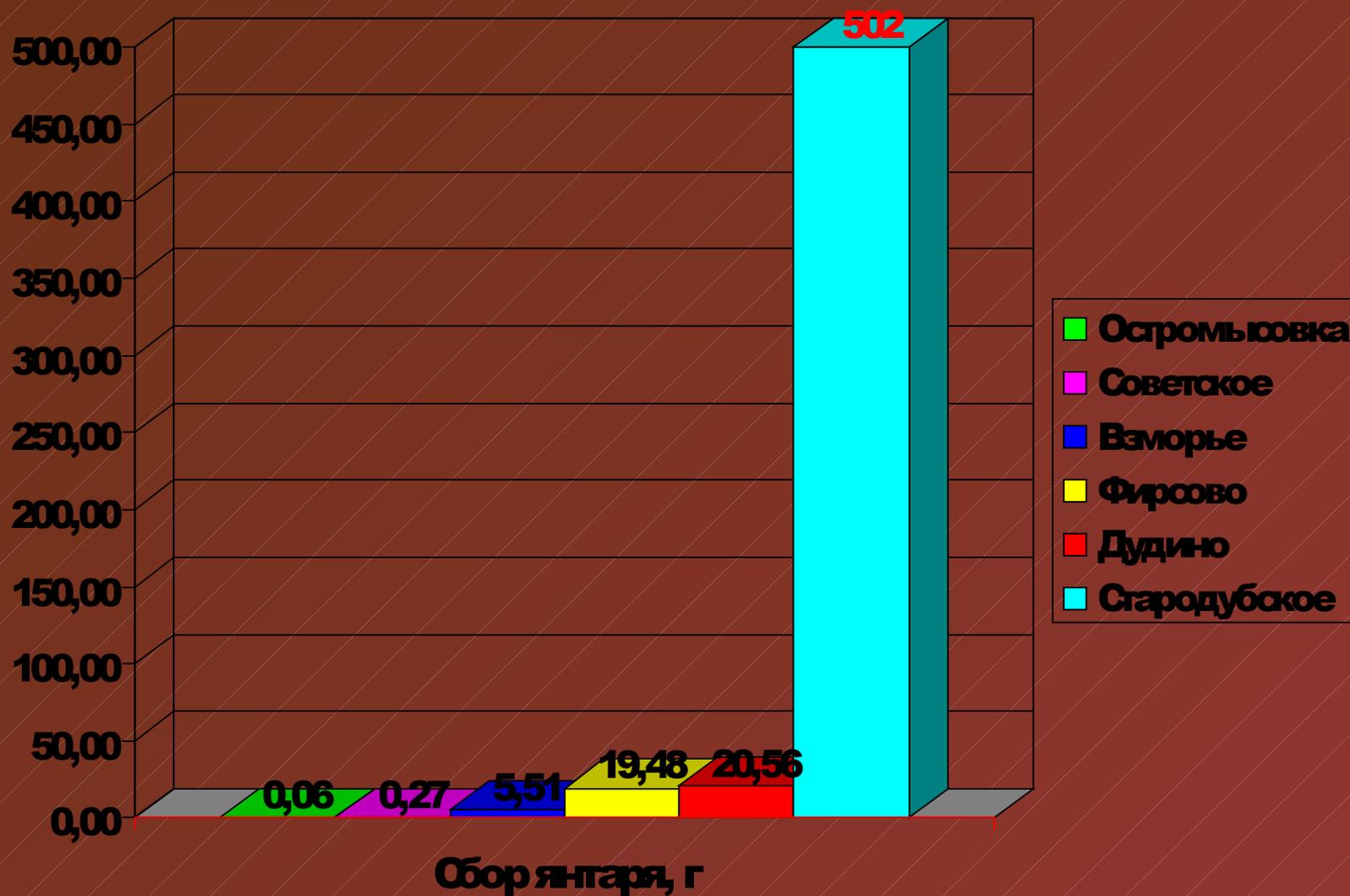
Размеры сахалинского янтаря

№	Размеры янтаря по большей стороне (см)	Количество (шт.)	% от общего количества
1	больше 2	27	2
2	1-1,5	106	8
3	0,5-1	408	29
4	меньше 0,5	854	61
5	Итого	1395	100



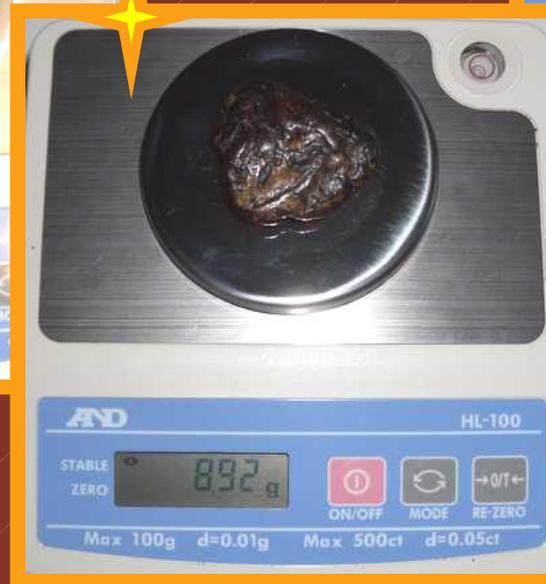
■ более 2 см
■ 1-1,5 см
■ 0,5-1 см
■ менее 0,5 см

Максимальный сбор янтаря за 1 день на юго-восточном побережье Сахалина



Вес сахалинского янтаря

От долей грамма
до 9 г в моей коллекции



Коллекция сахалинского янтаря



Включения в янтаре

Органические

Неорганические

Животные включения



(в основном
насекомые)

Растительные включения



(кора, хвоя, листья)

Минеральные включения



(битум, пирит)

Газовые включения

(пузырьки
воздуха)

ЖЕРИХИН Владимир Васильевич

СУКАЧЕВА
Ирина Дмитриевна

РАСНИЦЫН Александр Павлович



Янтарный проект Жерихина на Сахалине

100 кг

800 инкл.



Определение инклюза в янтаре



Определение инклюза в янтаре



Царство: Животные (Animalia)

Тип: Членистоногие (Arthropoda)

Класс: Насекомые (Insecta)

Отряд: Двукрылые (Diptera)

Подотряд: Длинноусые (Nematocera)

Семейство: Мокрецы (Ceratorogonidae)



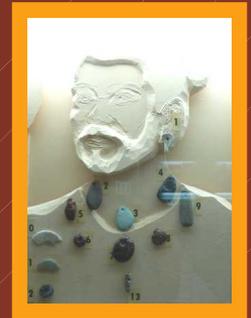
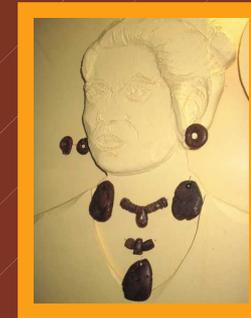
Сахалинский янтарь в музеях города



Геологический музей



Краеведческий музей



Археологический музей СахГУ



Сахалинский янтарь в музеях области



г. Невельск



п. ТЫМОВСКИЙ



Сахалинский янтарь в музеях страны



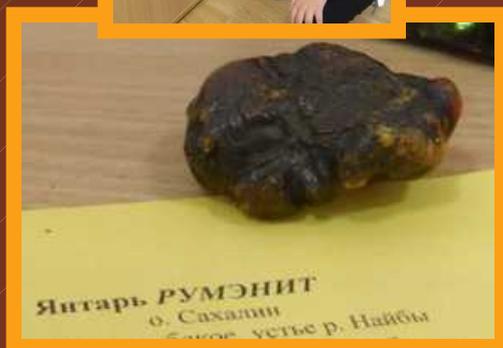
г. Владивосток



Минералогический музей
им. Ферсмана



Музей при МГТУ, Москва



п. Янтарный



Музей янтаря. Калининград



Сахалинский янтарь

в коллекции ПИН РАН



Карта археологических памятников

★
Древние стоянки
и поселения Сахалина,
где были
обнаружены
изделия из янтаря

- ★ Невельск-2
- ★ Кузнецово-1, 3
- ★ Перепутье



- ★ Промысловое-2
- ★ Стародубское-2 , 3
- ★ Часы Белокаменная



Опыты с янтарем



Обработка янтаря дома





Обработка янтаря дома



Мои украшения из янтаря



Янтарные браслеты



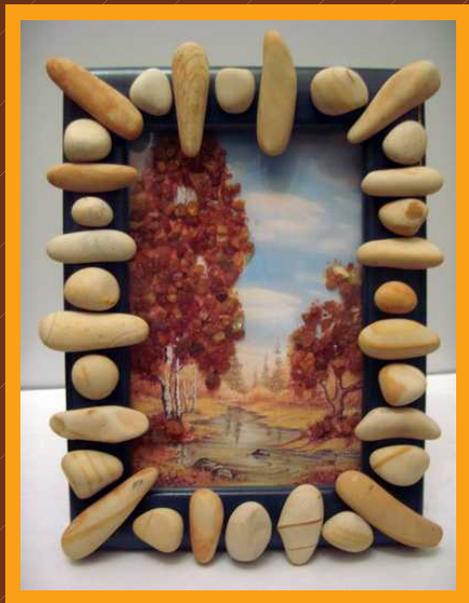




Цветок из сахалинского янтаря



Мои картины из янтаря





Янтарное дерево



Выставка "Янтари Сахалина"



Выставка "Янтари Сахалина"



ДДЮТ, 2 этаж



С 1 декабря 2011 г.

по 15 января 2012 г.



Выставка "Янтари Сахалина"



Для организованных групп
проводила экскурсии



РЕШЕРА



УВАЖИЛИ







Выставка "Янтари Сахалина"

ОТЗЫВЫ



19.12.11
Грихановская экскурсия!

19.12.11.
Мне очень понравился! Творчу
Визитки

19.12.11
Я бы хотела найти
янтари с несколькими
хорошо. Ди Янни
Мне очень понравился
Наде ты очень хорошо прова
Калачё
экскурсию. Кудрявцева Анна
Имико! Назарова Александр
Замечательно Наде!! Доста
Анна!!
OK
Умница Наде!
Наде спасибо! Так держат
Серега Дарья 4а

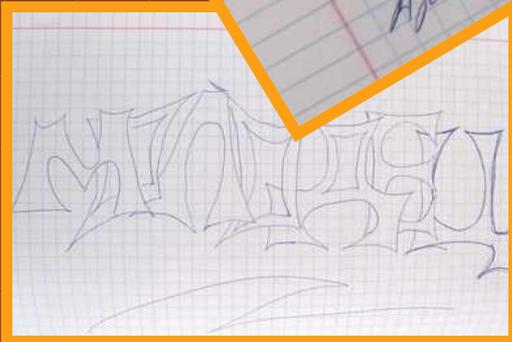
Оксана Назарова!
посетившая выставку
"Янтари Сахалина"
такая увлекательная экскурсия
очень насыщенная. Даже
поняла что во Сахалине
и такое чудо - янтари
искусств. Очень понравился
дружелюбная работа, проведет
интересно и приятно с аниме -
потребностями в Климатическ.
классной. Очень интересна
и доброты и переработки
янтари. Удивили из янтари
теперь меня и радостно!
Молодец! Продолжай свою
важную работу, она важна и
популярна для всех!
С уважением Суркова
Александра Григорьевна 8.12.11

Выставка "Янтари Сахалина"

ОТЗЫВЫ

Дорогая Надежда!
9.12.2011 г. мы с дочерью
Арикой посетили выставку
васставку янтари. Мне
очень понравилась выставка,
и по душе, что
не есть янтари
тебе еще
защитаешь
и полезная
с удовольствием
Арика и

Дорогая Надежда!
9.12.2011 г. я посетил
выставку янтари. Мне
очень понравилась выставка,
и по душе, что
не есть янтари
тебе еще
защитаешь
и полезная
с удовольствием
Арика и



Дорогая Надежда!
9.12. посетил выставку
"Янтари Сахалина".
Использовав знания биологии
и знания о насекомых. Мне
не понравилось, что во Сахалине
есть и такие жуки - янтари
сахалинский. Они питаются
над и формируют раковину, профес
сравнительно долго с личи
нами развиваются в личинках
той области. Они используют
способ добычи и переработки
янтари. Надежда и Арика
после выставки и работы.
Надежда! Надежда свое
время потрати, это важно и
порадовать все вас!
Е. Успенский. Сахалин
Министерство Просвещения 9.12.11



Сахалинский янтарь



Сахалинский
янтарь с инклюзом,
подаренный ПИН РАН
для дальнейшего
изучения

Мои коллекции янтарей



Балтийский янтарь



Инклюзы в балтийском янтаре

Сахалинский янтарь - подарок музею



г. Пионерский



Мастер-класс по обработке янтаря



10.02.2012
Школа №22





Мастер-класс по обработке янтаря

24.03.2012



Школа №7

Мастер-класс по обработке янтаря



24.03.2012



**На городском конкурсе "Я - исследователь"
для учащихся 1-4 классов школ города**

Выступление на городской конференции для дошкольников и младших школьников "Я - исследователь"



Выступление и победа на школьной конференции "Шаг в будущее"



13 апреля 2012 г.



Выступление и победа на всероссийской конференции "Национальное достояние России"



Серебро за любознательность

Знай наших!

Учительница французского языка поддержала предложение родителей, пояснив, что взрослые не всегда могут делать задания вместе со своими детьми, что сказывается на общем уровне знаний школьников.

В ЯПОНИИ власти решили открыть за границей торговые кварталы, названные так же, как и знаменитые токийские районы, где сосредоточены модные магазины, — Пиза, Ситиу и Харадзюку. Таким образом правительство намерено повысить популярность японской культуры за рубежом и рассчитывает увеличить турпоток в страну. В первую очередь программа нацелена на популяризацию японской культуры в Китае, Южной Корее, Индии, Франции и США.

В ДУБАЕ прошел показ коллекции одежды для мусульманок «Леди Четиномодного дома, основанного женой Рамзана Кадырова Мелин. Всего было представлено около 70 повседневных и вечерних нарядов, соответствующих мусульманским традициям. Авторами коллекции стали чеченские дизайнеры.

Семиклассница южно-сахалинской средней школы № 22 Наталья Мутных удостоена высшей награды VI всероссийского открытого конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» — серебряного знака отличия «Национальное достояние».

На конференцию, проходящую в Москве с 21 по 23 марта, пришло более 600 учащихся 8–11-х классов — победителей региональных конкурсов исследовательских и творческих работ. Двенадцатилетняя сахалинская школьница была самой юной среди них. Она представила работу «Янтари Сахалина».

Девочка, об увлеченных которой уже рассказывал «Советский Сахалин», провела большое исследование по изучению янтарей восточного побережья острова. Собранные ею коллекции, фотографии янтарей и побережий, найденный ин-



Н. Мутных.



Знак отличия.

дее в Польшу и встрече с профессором Гданьского университета, который вместе с профессором Палеонтологического института РАН А. Рыбиным будет снимать на секское в янтаре, найденном Н. Мутных. С их слов, оно представляет довольно редкий вид и, возможно, будет названо в честь Наци.

И. КОНОВАЛОВА,
фото автора.

**21-23 марта 2012 г.
Москва**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА - ИНТЕГРАЦИЯ

Диплом

За победу в VI всероссийском открытом конкурсе достижений талантливой молодежи
"Национальное Достояние России"

Сочинял, уст. ДЮ "Метель" УД "Норонител" РФ, 21 - 23 марта 2012 года

НАГРАЖДАЕТСЯ

Мутных Наталья Вадимовна
Южно-Сахалинск, Сахалинская область
МОУ СОШ №22

22 марта 2012 года
Президентом Ороконитета
Президентом ИС - Интеграция
А.С. Огульчикова



Серия НДР



2012



№ 011943

Выступление и победа на всероссийской конференции

"Первые шаги в науку"

12 мая 2012 г.
Обнинск





**20 октября 2012 г.
Южно-Сахалинск
пл. Победы**





I место



II место



III место



Популяризация сахалинского янтаря в Польше

ROSYJSKIE CENTRUM NAUKI I KULTURY w Gdańsku Российский центр науки и культуры в г. Гданьске

80-827 Gdańsk, ul. Długa 35, tel. (058) 301-95-16, fax: (058) 301-80-82
www.russcentrum.pl e-mail: ronik_gd@wp.pl

Исх. № 16/018 от 15.06.2012

Sz. Pan Marek Gołkowski
Konsul Generalny
Rzeczypospolitej Polskiej
w Kaliningradzie

Szanowny Panie Konsulu,

Rosyjskie Centrum Nauki i Kultury w Gdańsku zaprasza niżej wymienione osoby do udziału w wydarzeniach RCNK odbywających się od 20 do 28 czerwca 2012r.

MUTNYKH NADEZHDA

paszport Nr 64 3794919 ważny od 20.07.2011 do 20.07.2016

MUTNYKH NINA

paszport Nr 64 4002646 ważny od 02.08.2011 do 02.08.2016

Miejsce zamieszkania, podróż i wyżywienie na koszt strony delegującej.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Konsulatu Generalnego Rzeczypospolitej Polskiej w Kaliningradzie o wydanie wizy na wjazd wyżej wymienionej osobie na teren Rzeczypospolitej Polskiej w podanym terminie.

Z poważaniem,
Dyrektor
RCNK w Gdańsku



Elena Volgina



По приглашению
Российского
Центра науки
и культуры
(РЦНК)
г. Гданьска
я посетила
Польшу

25-27 июня 2012 г.



Коллекция
сахалинского
янтаря.
подаренная
мною
Российскому
Центру науки
и культуры
г. Гданьска

Презентация сахалинского янтаря в РЦНК



Передача сахалинского янтаря в Гданьский университет

для дальнейшего изучения



Передача сахалинского янтаря в Музей инклюзий г. Гдыня



Коллекция сахалинского янтаря. подаренная мной для экспозиции в Музее инклюзий г. Гдыня при Гданьском университете



СМИ о моей поездке в Польшу

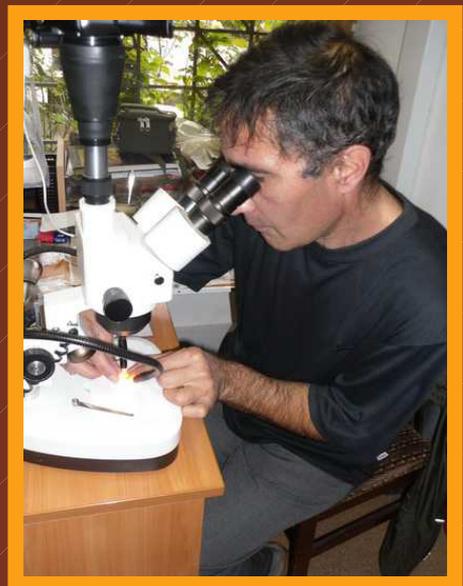
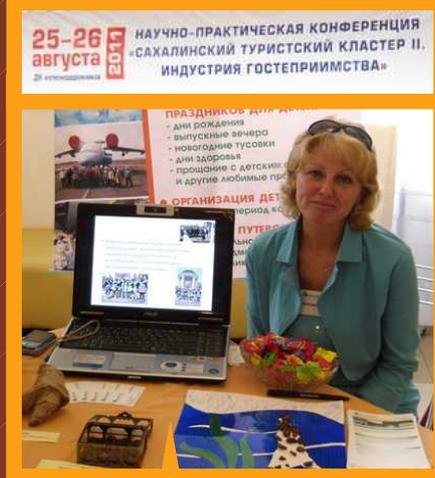


Газета «Советский Сахалин»



Этот комарик оказался редким видом и будет назван моим именем. Его описанием занимается польский профессор Ричард Шадзевский

Применение сахалинского янтаря





Поставленные задачи решены.

Гипотезы подтвердились.

Цели достигнуты

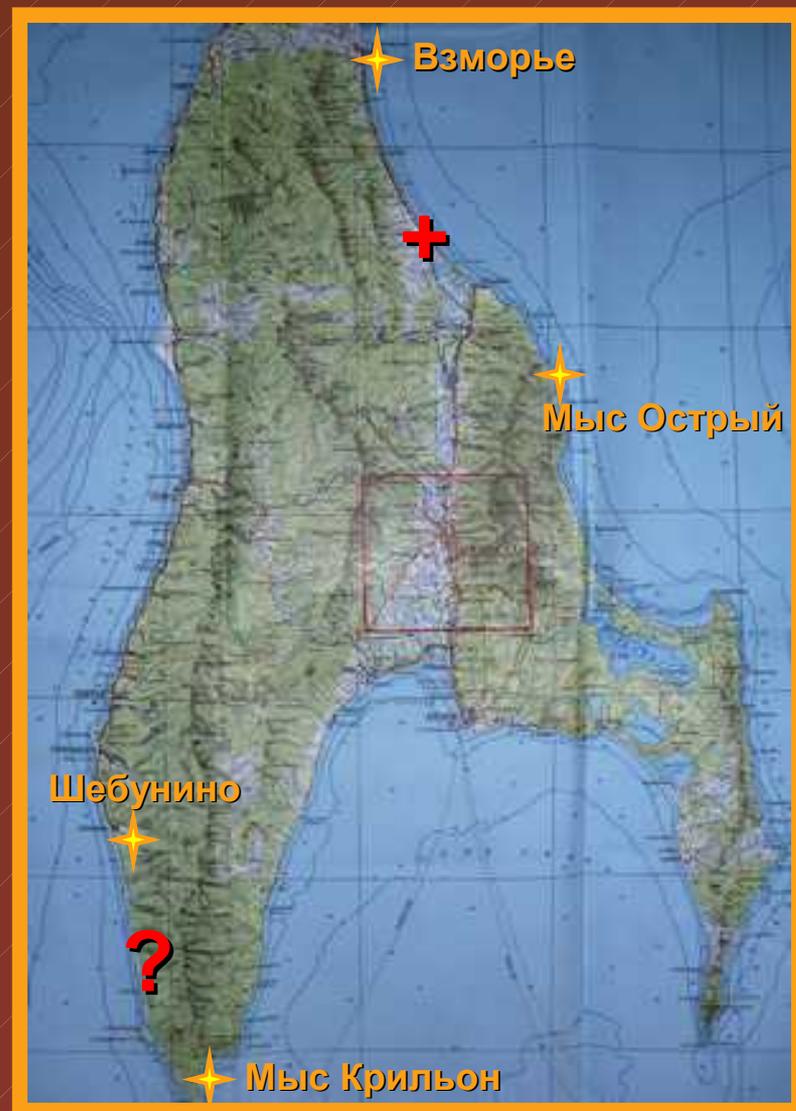
Планы на будущее

В дальнейшем
хочу продолжить работу :

-исследовать
-юго-западное побережье
Сахалина, от Шебунино
до Крильона,

- провести
II чемпионат
по ловле янтаря
на побережье
в Стародубском,

- принять участие
в международной
выставке янтаря
Amberif .



В заключение

хочу поблагодарить всех,

кто помогал и консультировал меня

при написании работы,

принимал активное участие в мероприятиях

по популяризации сахалинского янтаря.

Благодарю за внимание!

