



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа № 68»
650032, город Кемерово, улица 4-я Цветочная, дом 47
E-mail.: school68.kmr@mail.ru тел. 8(3842)65-44-33

**III Городской конкурс «Люди, события, факты»
Номинация: Историко-культурная
летопись родного города**

**Богатства недр Земли
Кузнецкой**

**Руководитель:
Кузьмицкая Л.П.**

2021г.

Аннотация

Начнем презентацию с большой Победы! Наша «Интерактивная карта» заняла 2 место во Всероссийском конкурсе «Моя Россия». Благодаря поисковой работе, мы осознаем масштабы богатств своего края, мечтаем увидеть будущие преобразования и сами участвуем в них.

Наш Кузбасс-это маленькая частичка великой страны, а люди - самое главное богатство!

Идея пришла после того, как мы собрали коллекцию «Минералы Сибири», и к 300-летию образования Кузбасса решили сделать карту, где будут отражены все полезные ископаемые края маленькими кусочками минералов.

Вырезав контур региона из фанеры, мы обозначили водные артерии, населенные пункты, имеющие статус города.

Старшеклассники провели поисковую работу и написали тексты истории образования, развития городов, народах, населяющих города и их культуре.

Учащиеся младших классов озвучили эту информацию. Кузьмицкий Д.Л. помог сделать подставку для карты, куда встроил аппаратуру для подсветки городов и озвучивания текстов.

Вот так из маленькой карты
родилась большая Победа!



Работа продолжается!

Мы добавляем в макет ценный материал. Надеемся, что в скором будущем в нашем музее будет весома́я экспозиция по природным богатствам родного края.



В 1721 г. русский рудознатец Михайло Волков обнаружил «горюч – камень».

Кузбасс - богатейшая кладовая полезных ископаемых



ПОДЗЕМНЫЕ СОКРОВИЩА

Кемеровская область является богатейшей кладовой полезных ископаемых. Главное богатство области — каменный уголь. Его запасы сосредоточены в Кузнецком каменноугольном бассейне (Кузбассе), крупнейшем в России. На северо-востоке области расположены месторождения бурого угля.

Для развития металлургии в области имеются крупные месторождения железной и марганцевой руд, фоссового известняка, огнеупорной глины, формовочного песка, доломита, кварцита и другого минерального сырья. В ее горных районах многочисленны месторождения руд цветных металлов, из которых получают алюминий, свинец, серебро и другие металлы. Ценным полезным ископаемым является золото, представленное в области россыпными и рудными месторождениями.

Богаты недра нашей области фосфоритами, тальком, цеолитами, строительным и облицовочным камнями: гранитом, мрамором. Удивительны по красоте поделочные камни: агаты, опалы, халцедоны.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

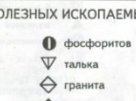
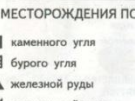
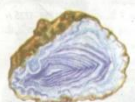
Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.

Минеральные источники — Терсинка и Борисовский, используются населением области в лечебных целях.



- МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ:**
- каменного угля
 - бурого угля
 - ▲ железной руды
 - ▲ марганцевой руды
 - ▲ алюминиевой руды
 - полиметаллической руды
 - золота
 - огнеупорной глины
 - формовочного песка
 - ⊠ фоссового известняка
 - доломита
 - ◆ кварцита
 - фосфоритов
 - ▽ талька
 - ◇ гранита
 - ◇ мрамора
 - ⊠ цеолитов
 - ★ поделочных камней
 - Источники минеральных вод
 - Кузнецкий каменноугольный бассейн
 - Канско-Ачинский бурогоугольный бассейн



Масштаб 1:2 500 000

Огнеупорная глина

Главное богатство
области - каменный
уголь- черное
золото Кузбасса



Богаты недра земли Кузнецкой
не только каменным углем!

Богатства нашей земли

<input checked="" type="radio"/>	железо	
<input type="radio"/>	марганец	
<input type="radio"/>	алюминий	
<input type="radio"/>	медь	
<input type="radio"/>	ЗОЛОТО	

Navigation icons: back, home, forward

В Кузбассе открыто более 150 месторождений полезных ископаемых и 20 рудопроявлений различных металлов.

**Железорудные
месторождения этой
группы
(Таштагольское,
Шерегешское,
Шалымское,
Казское) являются
основной сырьевой
базой для
металлургических
гигантов нашей
области.**

**Обеспеченность запасами железной руды
только по Горной Шории составляет 50
лет.**



Знакомство с минералами

Впервые мини - выставка минералов в музее была представлена



Глядя на коллекцию минералов в музее, мы поняли, как богат наш край, и как много интересного находится в недрах земли!



Создаем коллекцию

Было это так: провели выставку минералов, которая имела успех. Поэтому решили расширить географию камней и продолжили сбор горных пород и минералов.



Чароит. Удоканское месторождение

Экспозиция музея «Минералы Сибири»

В настоящее время в нашей коллекции насчитывается более 400 образцов минералов и горных пород с разных регионов Сибири.

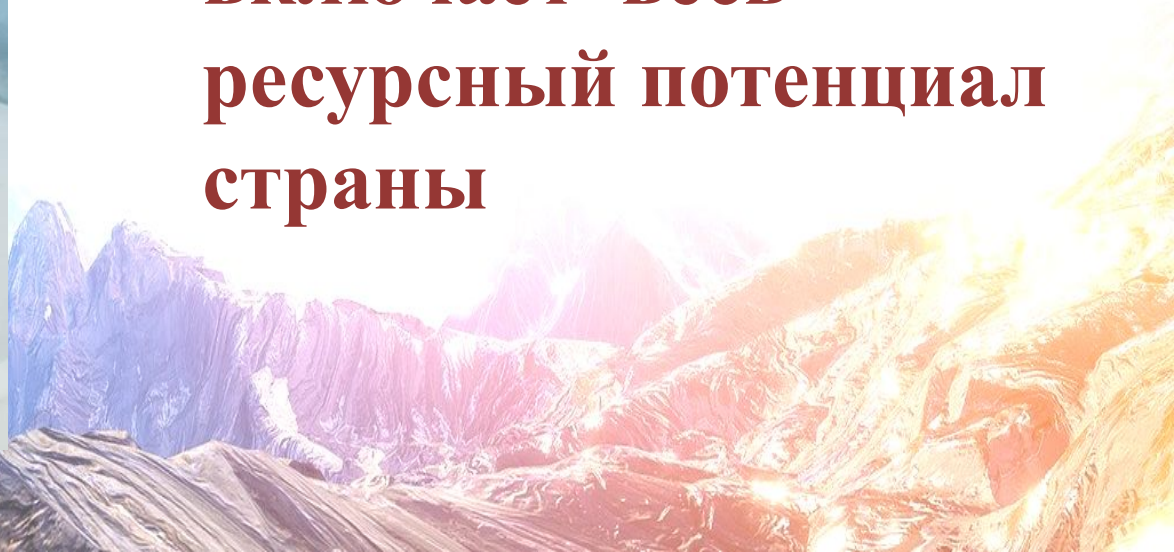


Усинское месторождение

железо-

марганцевых руд

Это уникальное
месторождение
включает весь
ресурсный потенциал
страны



Флюориты. Месторождения этого волшебного камня известны в Горной Шории- Растайская зона.



В нем небо синее горит
То пламенно, то зыбко.
Прекрасный камень лазурит
Байкальских гор улыбка.
Легенды сложены о нем,
Немало песен спето
Любым пытай его огнем-
Он не изменит цвета.



ДЕНДРИТЫ
Кузбасс



Дендрит окислов марганца

**Кварцево-сульфидная
рудная зона. Кузбасс**



Нефриты. Восточные Саяны

На севере Кузнецкого Алатау
разрабатывается Кия-
Шантарское месторождение
алюминиевых руд.

Апатит-сырье для получения
алюминия.



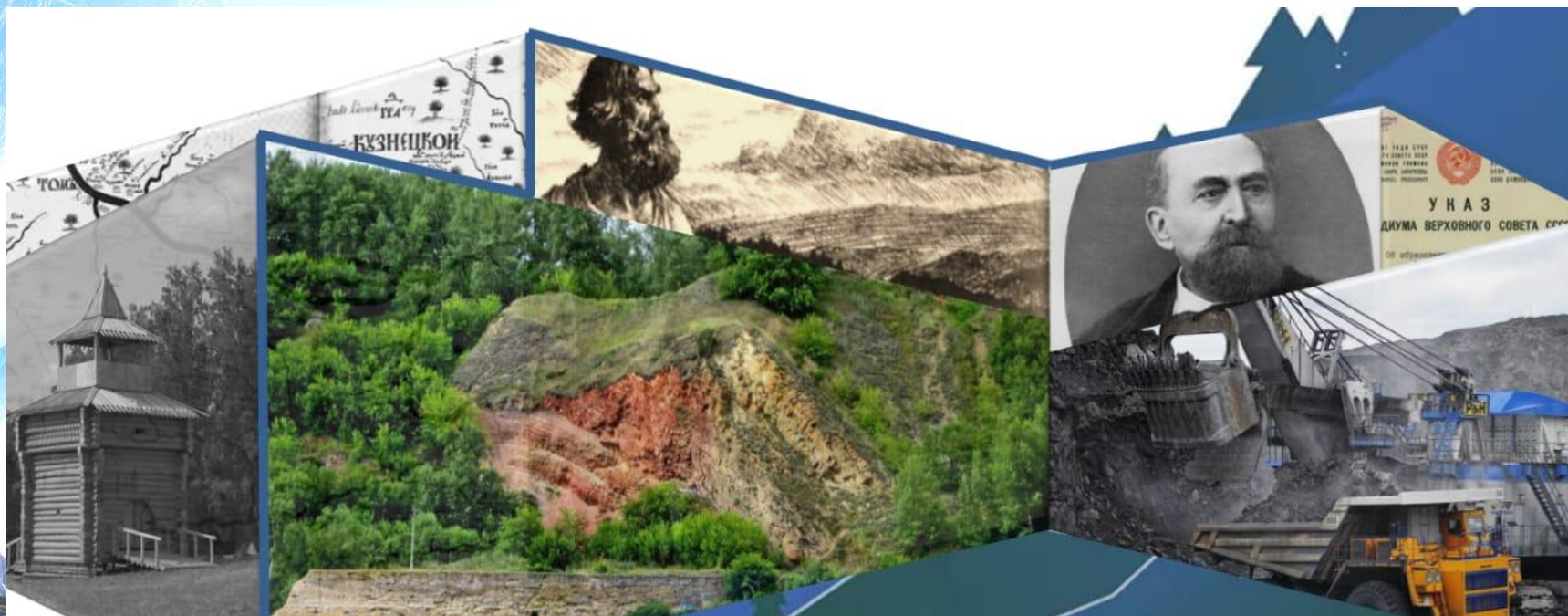
Горный хрусталь. Фантом



Минералы группы кварц



Собрав такую коллекцию активисты школьного музея «Исток» под руководством руководителя музея Кузьмицкой Любови Петровны к 300-летию Кузбасса решили создать карту полезных ископаемых Кузбасса.



Создание макета



У нас получилась вот такая интерактивная карта.

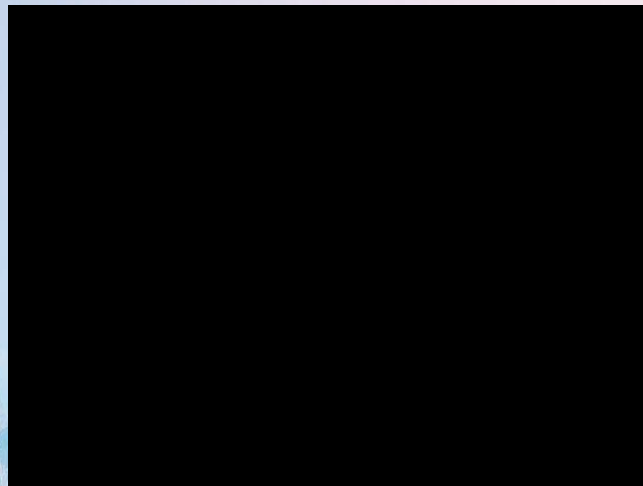
Вся информация о полезных ископаемых края, истории открытия месторождений, датах создания городов, их развитии, экономике и численности населения, о народах, населяющих города, их культуре и традициях была озвучена ребятами 4 классов.

Города отмечены световыми точками.



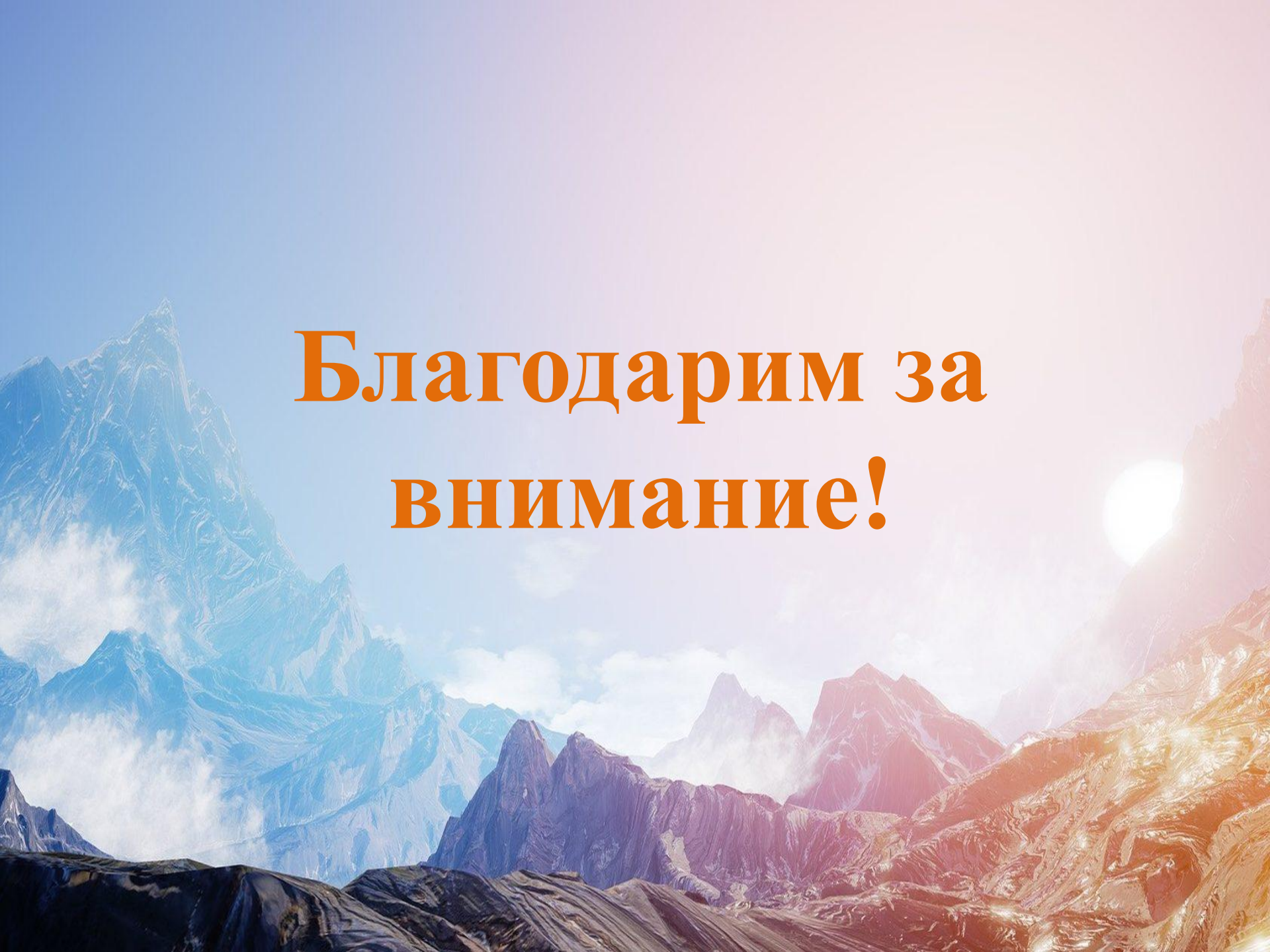
Богатства недр Земли Кузнецкой

<https://gazeta.a42.ru/lenta/news/39780-v-ke-merove-sozdana-multimediinaya-karta-kuzbas-sa>



В настоящее время юные экскурсоводы школы проводят экскурсии, рассказывая о богатстве недр нашего края, а мультимедийная карта является одним из любимых и известных экспонатов.





**Благодарим за
внимание!**