**Занятие по краеведению для учащихся 7 классов**

**Тема: «Уральские атомграды».** Озерск, Снежинск, Трехгорный.

**Цель:** Развивать у учащихся умение работать в группе, выражать своё мнение, аргументировать, доказывать, вести дискуссию, пользоваться основной (учебной) и дополнительной литературой.

**Задачи:**- познакомиться с географией района; - изучить топонимику района;

- пробудить интерес и желание у детей заниматься историческим краеведением

- патриотическое воспитание

**Средства:**

 - образовательная программа;

 -учебник «краеведение» 7класс

 - наглядные пособия: фотоматериалы, слайды

 - географическая карта Челябинской области;

- карта-схема (на ватмане);

 **Форма:** групповая урок-исследование (сочетание исследовательского и эвристического методов).

**Методы и приёмы:**

 - мультимедиапроектор;

 - информационный (беседа);

 - дискуссионный;

- работа с картографическим материалом, литературой;

**Основные понятия:** атомград, ЗАТО- закрытых административно – территориальных образований, геральдика – наука о гербах

**Ход урока.**

 мы продолжаем изучение горнозаводского края, но для начала давайте вспомним изученное:

1. **Что объединяет природные и историко – культурные памятники «Демидовского наследия» г. Касли и г. Кыштым?**

(«Демидовского наследия» г. Касли и г. Кыштым объединяет не только единое предназначение – выплавка и обработка чугуна и железа, но и схожее природное «обрамление»,а ещё связь с фамилией Демидовых. Кыштымский завод построил , а Каслинский купил в 1751 году Никита Демидов, сын известного заводчика петровской эпохи Н.Д. Антуфьева – Демидова.)

**2. Почему город Златоуст называют городом крылатого коня? В честь какого святого был назван город Златоуст?(**герб Златоуста презентация)

3.**Почему Златоуст называют Родиной русского булата?**

 Класс делится на три группы: 1 группа Озерск, 2 группа Снежинск, 3 группа Трехгорный

***Учитель:***

***Сегодня мы поведём разговор о современных малых городах Южного Урала.***

 **« Урал – опорный край державы!»** . За этими словами поэта А.Т. Твардовского кроются события не только «железного» или «золотого» века в нашем крае, но и века «атомного».Озерск, Снежинск и Трехгорный вошли в новейшую историю России как секретные центры по созданию ракетно – ядерного щита страны. Поэтому три атомграда имеют особый статус ЗАТО- закрытых административно – территориальных образований.

Наша задача выяснить почему они получили такое название и **Как сочетаются высокие технологии и первозданная природа на Южном Урале?**

Для того чтобы ответить на данный вопрос ,нам нужно изучить три закрытых административно – территориальных образования.

Сегодня работаем в группах все необходимое для работы у вас на столах, работаете в течение 15 минут, каждая группа анализирует информацию и составляет коллаж по своему городу, а потом выходят к доске и рассказывают все остальные заполняют таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Озерск** | **Снежинск** | **Трехгорный** |
| **Географическое положение** (контурная карта) |  |  |  |
| **Геральдика** (описание) |  |  |  |
| **Численность населения** (цифровые данные) |  |  |  |
| **Историческая справка**(основные даты) |  |  |  |
| **Предприятия** (атомной промышленности) |  |  |  |
| **Культурное наследие** (памятники природы и архитектуры) |  |  |  |
| **Вывод** (Как сочетаются высокие технологии и первозданная природа городов атомградов?) |  |  |  |

 **1группа: Озерск статус города присвоен в 1954г.**

**1.Географическое положение,** (Озерск, город в Челябинской области, закрытое административно – территориальное образование, город областного подчинения, находящийся в федеральном ведении; расположен на восточных склонах Южноуральского хребта в окружении озер Иртяш, Большая Нанога, Малая Нанога, Кызылташ; вправе считаться одним из самых озерных городов области. Озерск в 11км к юго – востоку от Кыштыма, в 109 км к северо – западу от Челябинска.)

2. **Население 99,6 тыс. жителей. 3. Геральдика.**(

**4.Историческая справка.** Место историческое и во все века так или иначе связанное с производством оружия. Будь – то оружие для древних воинов, чугунные ядра для войн 19 века или знаменитые шлифованные порошки для оружейных стволов в начале 20 века. По соседству с атомградом обнаружены печи древних металлургов и сарматские курганы. В окрестностях города – руины Кызылташской крепости, основанной В.Н.Татищевым летом 1736года.

**5.Химкомбинат «Маяк».**

**6.Культурное наследие.**

**7.Вывод**

**2 группа: Снежинск статус города присвоен в1957г.**

 **1.Географическое положение** (Снежинск расположен в восточных предгорьях Среднего Урала, на границе Челябинской и Свердловской областей. На его территории расположено 13 озер (Иткуль, Синара, Силач, Сунгуль, Ташкуль, Татыш, Карасье и др.).

**2.Население Численность населения города на 1 января 2009 года– 50 624 человек.**

 **3.Геральдика.** : **Герб и флаг Снежинска** (Челябинска-70) представляет собой щит красного цвета со стилизованным изображением пятилепестковой снежинки белого цвета, в центре которой размещено изображение символа науки (ядерной физики) - изображение орбит электронов в виде пятиконечной звезды.

**4. Историческая справка**.(Места вокруг города хранят немало исторических достопримечательностей, прежде всего археологические – это знаменитый Иткульский центр древней металлургии. Этап освоения русскими этих территорий в 17 -18 веках отразился в именах соседних поселений. Одно из них, село Воскресенское, украшает одна из старейших в нашей области каменная церковь иконы Божией Матери «Знамение»,

**5. РФЯЦ – ВНИИТФ.**( Одна из самых значительных городских достопримечательностей – музей, каких на планете всего два**.** Один расположен в американском ядерном центр в Лос – Аламосе, второй в Снежинске. Музей ядерного оружия РФЯЦ – ВНИИТФ (Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно – исследовательский институт технической физики) – это хранилище уникальный экспонатов, демонстрирующих разработки института: от самой большой в мире атомной и первой серийной водородной бомб до головной части первой межконтинентальной ракеты для подводных лодок.)

 **6.Культурное наследие. (**Строительство нового города шло с максимальным сохранением и использованием природного ландшафта, что и определило облик Снежинска, его архитектурно – планировочную структуру.

**7.Вывод.(**Сегодня градообразующее предприятие Снежинска РФЯЦ – ВНИИТФ – мировой лидер в создании ядерно – взрывных устройств. Без преувеличения можно сказать, что это один из интеллектуальных центров страны – более половины снежинцев заняты в науке. Здесь формируется научный и технический потенциал России 21 века.

**3 группа: Трехгорный статус города присвоен в 1955г.**

**1.Географическое положение.** Город Трехгорный расположен в чаше, которую окружают три высокие горы — Шуйда, Завьялиха и Бархотина. Хребет Шуйда (945 м ) — широтного направления, относится к группе Бакальских гор. Возможно, его название произошло от башкирского слова «шыйза» — «жердь». Гора Завьялиха (858,3м) получила свое название от русского диалектного слова «завьяла, завьялица», что означает «метель, вьюга», а гора Бархотина (890,4м) — из-за обилия бархатистого мха на ее склонах.

**2.НАСЕЛЕНИЕ ГОРОДА ТРЁХГОРНЫЙ**

В муниципальном образовании "Город Трехгорный" численность постоянного населения составляет почти 35 тыс. человек,

**3.Геральдика.** Герб города утвержден постановлением городского Совета №51 от 25.12.1997 и представляет собой щит, разделенный голубой полосой (символ реки) на две части. В верхней части изображены три горы — символ города. В центре щита на трех полях (зеленом, голубом, красном) размещается изображение разорванной в верхней части шестерни. В разрыве — знак атома. Сочетание шестерни и атома символизирует градообразующее предприятие и принадлежность его к ядерному комплексу страны.

В настоящее время герб города Трёхгорный, по рекомендациям геральдической палаты РФ, притерпел некоторые изменения: удалена надпись сверху "Трехгорный", удалена разорваная шестеренка.

**4.Историческая справка.**

1. Предприятие закрытого типа в Трехгорном.
2. Культурное наследие.
3. Вывод.

Итак перед вами коллаж который мы создали в результате исследования, какой вывод можно сделать. Сочетаются ли высокие технологии и первозданная природа на Южном Урале?

 Подведём итоги**. ( В атомградах мы видим соседство заповедной уральской природы и новейших технологий)**

Оценки.

Домашнее задание &19 вопросы