

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Зарубина Ирина Витальевна

Фамилия, имя, отчество

_____**МАОУ Армизонская СОШ**_____

Образовательное учреждение, район

На тему:

**_Исследовательская работа «Таинственный
мир прошлого»**

Таинственный мир прошлого

Выполнили:

*Мухорин Данил и Плоских Павел,
ученики 6 А класса МАОУ Армизонская СОШ*

Руководители: *Ощепкова Наталья*

*Александровна,
учитель истории*

*Зарубина Ирина Витальевна,
учитель физики*

Цель исследования – через изучение подъёмного материала доказать, что история нашего края началась задолго до прихода русских переселенцев.

Задачи исследования:

- Анализ литературы и источников, где упоминается древняя история нашего края
- Через сравнение, описание свойств и эксперимент определить возраст находок сделанных в течении лета 2013 года.
- Сделать стенд для школьного музея и провести экскурсию для одноклассников.





Объектом исследования является подъемный материал с огородов местных жителей и находки в лесу.

- **Предметом исследования** является история нашего края от палеолита до средних веков.

Методы:

- Изучение литературы по данным вопросам
- Изучение интернет ресурсов, чтобы найти аналогичные материалы в сети
- Поездка в археологический музей на озере Андреевское
- Консультация со специалистами

Основными источниками исследования являются подъемные материалы, случайные находки, сделанные в Армизонском районе, около села Орлово. Также в данной работе используются опубликованные археологические, этнографические источники, работы теоретического, обобщающего характера, архивные материалы.

Практическая значимость. Результаты работы будут использованы для оформления стенда в школьном музее в разделе «Древняя история» и проведения музейных уроков.

«Когда взяла в руки свои первые маленькие находки /.../ я увидела, что совсем рядом, буквально у нас под ногами существует и живет по своим законам таинственный мир прошлого. И если эпоха великих географических открытий уже позади, то великие исторические открытия еще ждут нас, потому что Земля сохранила все, что из века в век оставлял на ней человек».

(Н.В. Полосьмак – доктор исторических наук)



Древняя история нашего края

Эпоха палеолита и мезолита

Палеолит (древний каменный век) получил свое название от греческого слова "*палео*" - древний и "*литос*" - камень.



На территории Тюменской области до настоящего времени не обнаружено стоянок палеолитического периода. Можно предположить: или они не найдены, или человек пришел сюда значительно позднее.

Нижняя челюсть молодого мамонта в школьном музее

Эпоха мезолита (9-6 тыс. до н. э.)

Изменение климата в Сибири

Именно в этот период началось более активное заселение человеком Западной Сибири. Происходит сокращение обводненности Западно-Сибирской низменности. Если посмотреть на карту нашего района, то весь он как бы опутана сетью больших и малых озер и болот. Это следы "работы" ледников.



Орудия труда в эпоху мезолита:

На нашей территории почти не встречается камень, следовательно, можно предположить, что каменные орудия мы вряд ли найдём.

Основным материалом для изготовления орудий становится кость и дерево.





Эпоха неолита - энеолита (6-3 тыс. до н.э.)

Неолит или новокаменный век, совпадает для Сибири со значительным смягчением климата, который был даже более благоприятен, чем нынешний, как для растительности, так и для животного мира.

Появление керамики

В этот же период вошел в обиход такой новый не использованный раньше материал как глина.

Керамика является уникальным археологическим источником, хранящим разнообразную информацию. Изменение форм сосуда и орнамента ученые связывают с демографическими и этническими процессами прошлого.

Керамика самый распространённый вид подъёмного материала.

Первые металлические изделия

Во второй половине III-го тыс. до нашей эры в южных районах Сибири появляются первые *металлические изделия*, ознаменовавшие конец каменного века. Первый металл, из которого люди научились делать орудия труда, была медь. Период распространения орудий из меди и ее сплавов (различных видов бронзы) получил название *эпохи раннего металла*.

Первый период данной эпохи называют *энеолитом* (меднокаменным веком).

Второй период раннего металла называют *бронзовым веком*. Бронзу получали путем добавки к меди олова, в результате чего изделия приобретали большую твердость.

Появление железа

Появление цветной металлургии неизбежно привело к металлургии железа, которая быстро распространилась по причине доступности сырья. Даже в глубинных таежных районах довольно скоро научились использовать болотную руду.

Время становления черной металлургии обычно называют *ранним железным веком* (2-я половина I-го тыс. до н. э. - 1-я половина I-го тыс. н. э.).



Исследование

1. Керамика.

Появилась в эпоху неолита, это самый распространённый вид подъёмного материала.





Керамика найдена на личном огороде -
скорее всего ранний железный век



Керамика из Британского музея –
ранний железный век



Чернолощённая
керамика





Сортируем керамику



Конец 19 -го начало 20 -го
века

2. Курганы



Предположительно курган

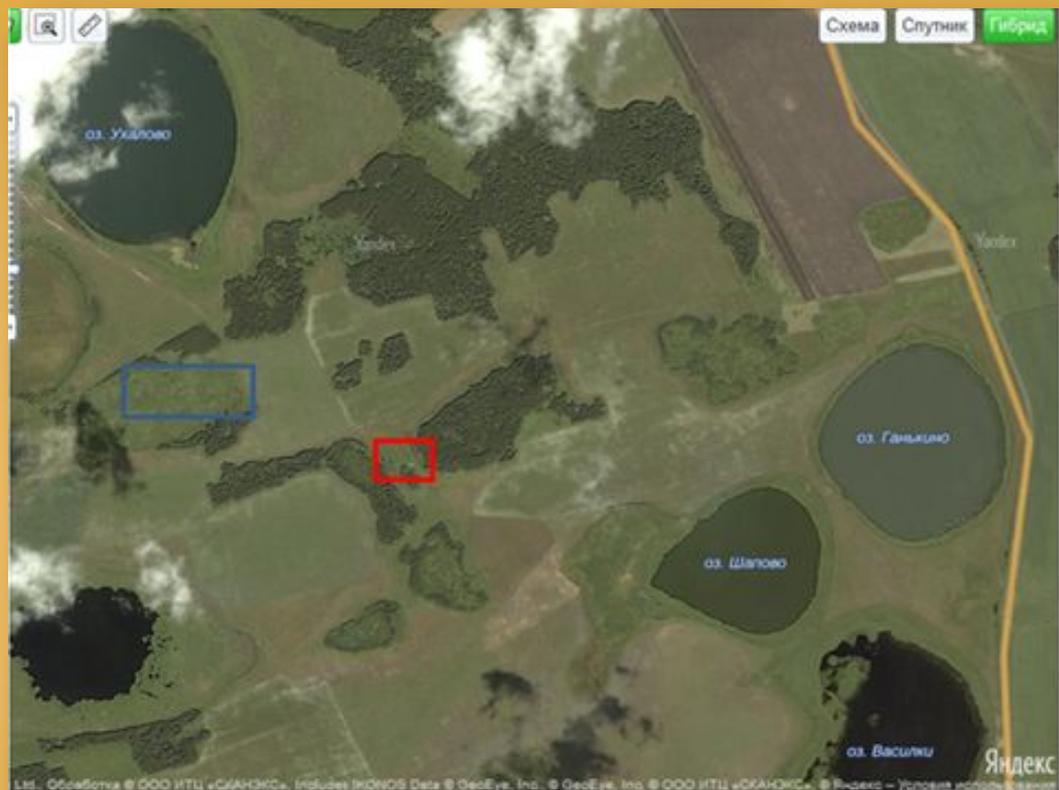


Небольшой вал, которым отделены курганы



Грабительские подкопы на вершине кургана





В этом месте были найдены возвышенности.



В этом лесу, по рассказам местных жителей, много ям.

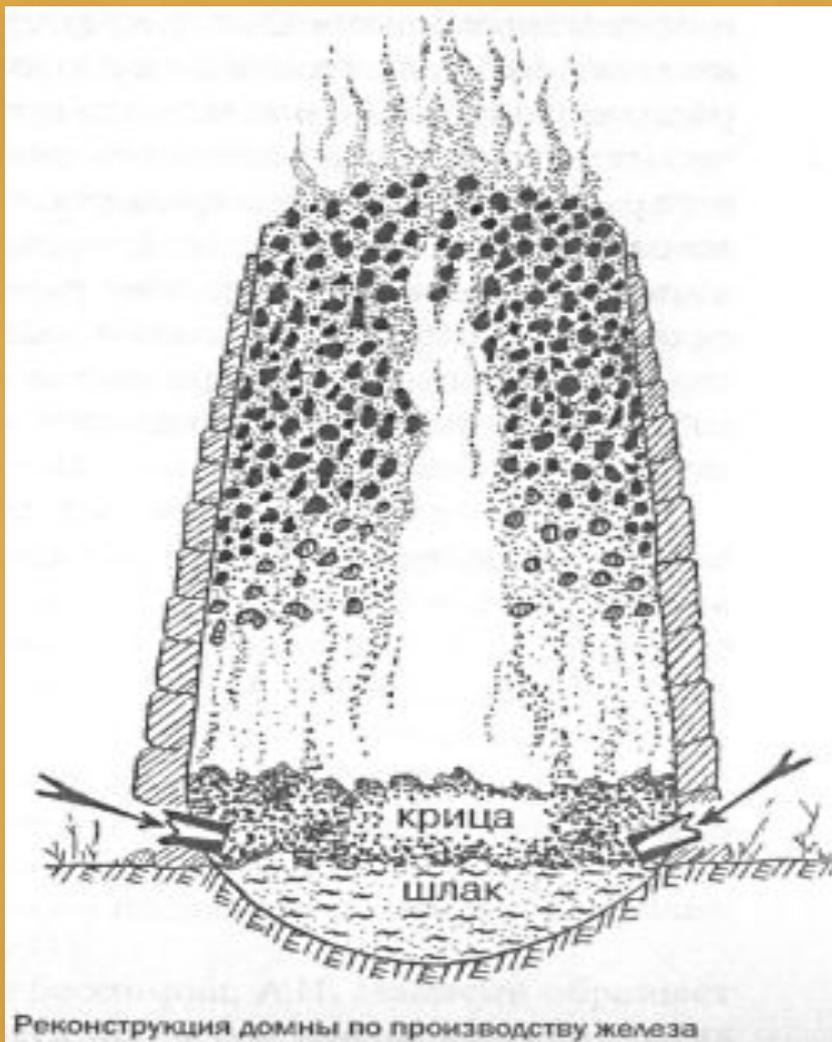
Лето 2013 года



3. Крица

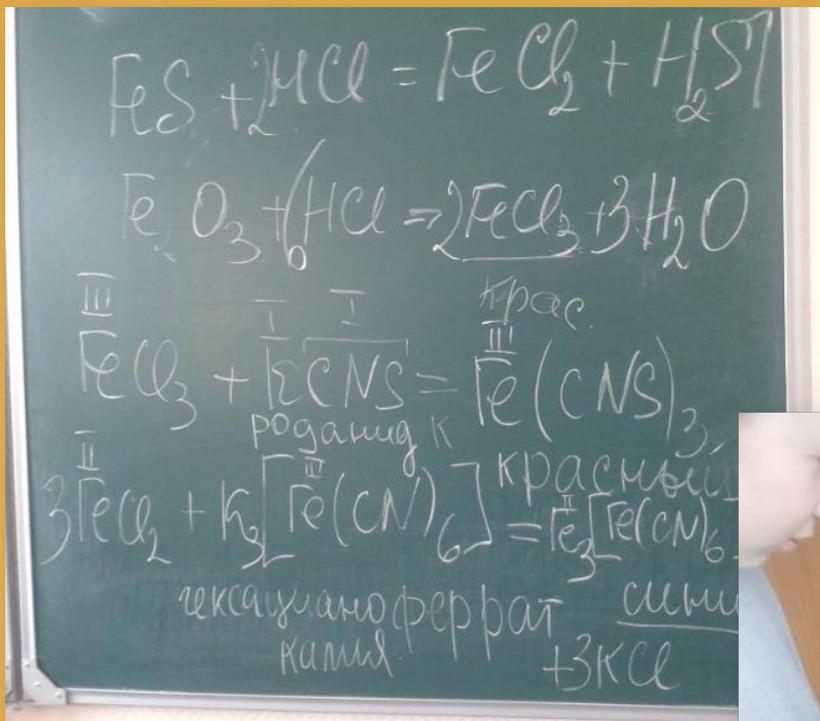
С помощью металлоискателя, был найден большой странный камень, который давал сильный сигнал на металлодетектор. Вначале мы решили, что нашли метеорит. Магнитные свойства, сильный сигнал на металлоискателе, высокая плотность. При дальнейшем исследовании наша гипотеза отпала. Этот объект оказался пористым, внутри были серые включения, что опровергает космическое происхождение камня.

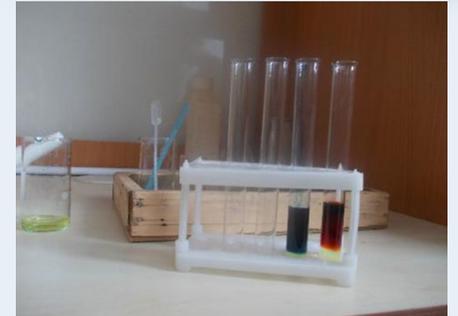




Уже в IX-VII вв. до н.э. на Ближнем Востоке и в Европе научились изготавливать углеродистое железо (сталь). Прокованные бруски кричного железа укладывались в горшки вместе с древесным углем и долгое время нагревались. Шел процесс обогащения кричного железа углеродом.

Реконструкция домны по производству железа





Вывод:

Исследуя подъёмный материал, то что лежит под ногами, мы смогли доказать – край Трёхсот озёр богат не только разнообразной и удивительно яркой по красоте природы, но и очень древней и сложной историей. Не одно тысячелетие проживали люди в нашей местности задолго до прихода русских переселенцев. Многообразные находки – керамика, седые курганы, остатки от производства железа – всё это доказало наши предположения. Уже весной 2014 года, до появления травы, были найдены на вершине одного кургана старые грабительские подкопы. То есть часть курганов была разграблена. Эти курганы, скорее всего, относятся с Саргатской культуре.

Знакомство с литературой и исследование крицы доказало, что и в начале железного века в нашей местности проживали люди и добывали железо из болотной руды.



Литература:

1. Скифо-Сибирский мир. *Учебное пособие для вузов*. Троицкая Т.Н., Новиков А.В. 2007 г.
2. Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2011. № 1 (14)
3. История Урала с древнейших времён до 1861 года, под редакцией Доктора исторических наук А. А. Преображенского, Москва «Наука», 1989 год
3. <http://archive.museumoflondon.org.uk/ceramics/index.asp>
4. http://www.k2x2.info/istorija/arheologicheskie_puteshestvija_po_tyumeni_i_ee_okrestnostjam/p3.php
5. http://archive.museumoflondon.org.uk/ceramics/pages/subcategory.asp?subcat_id=806&subcat_name=Iron+Age&page=1

