

# приручение огня людьми

Выполнила ученица 4А класса  
ГБОУ СОШ №750  
Солохина Кристина



# Первобытный мир



Открытие и «приручение» огня стало одним из величайших изобретений древнего человека.

Произошло это еще во времена синантропов и неандертальцев. Сначала первобытные люди использовали естественный огонь (т.е. природный), который чаще всего возникал из-за молний или самопроизвольного возгорания органических останков.

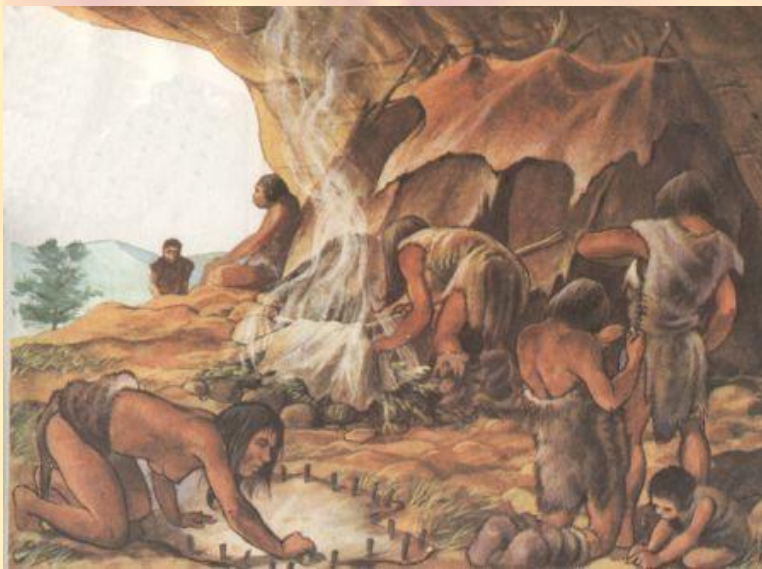




Искусственно же добывать огонь люди научились значительно позже- примерно 100-50 тысяч лет до нашей эры.

Известно несколько способов добывания огня: скобление, сверление и пиление. Наиболее распространенные- трение между собой двух кусков дерева и высекание искры из кремня.

Первобытные люди использовали огонь для защиты от холода и хищных зверей, а также для освещения пещер и подготовки еды.





# Древний мир



Древний мир характеризуется возникновением первых цивилизаций, таких как Древний Египет с его фараонами и пирамидами. Древняя Греция с Александром Македонским и конечно же Олимпийские игры. Главным символом которых стал- Олимпийский огонь!!!



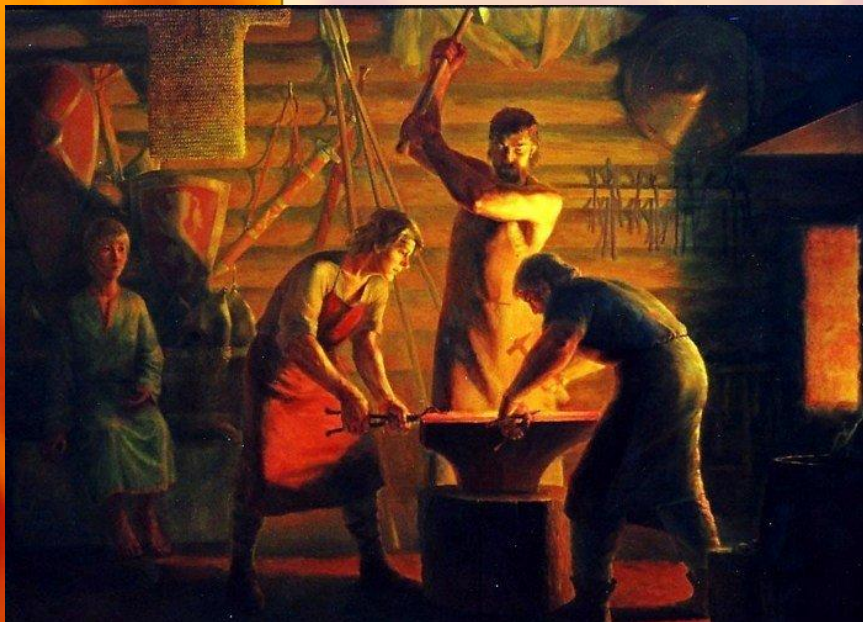


# Средние века



Время, когда люди в совершенстве овладели, с помощью огня, ковкой металла, научились делать прочные мечи, доспехи и начали крестовые походы.

Как говорили тогда- «Настало время огня и меча!»

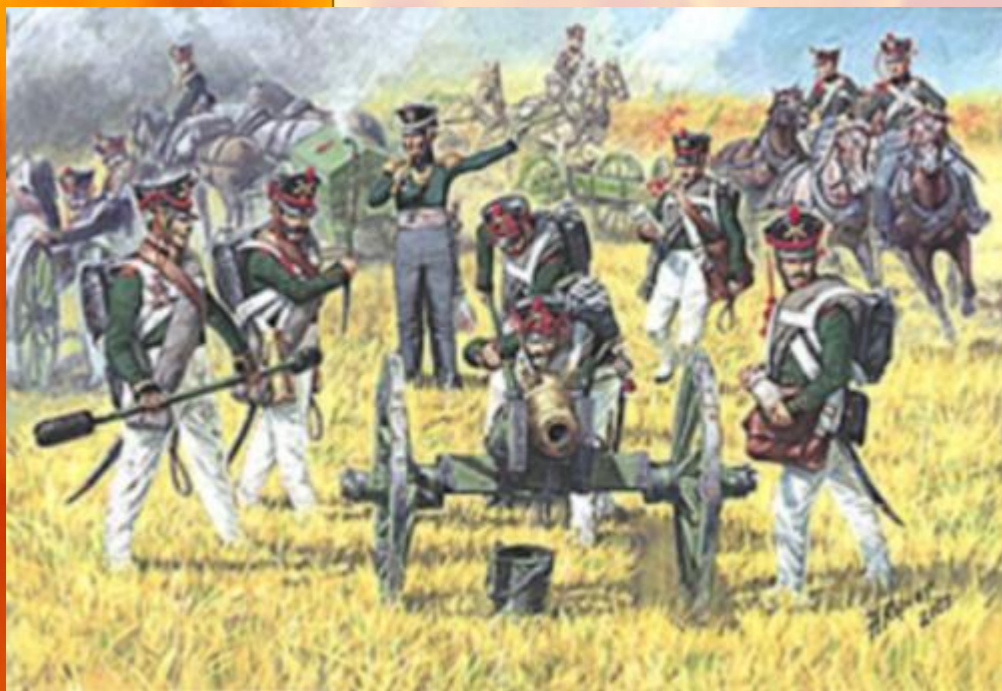




# Новое время



Уходило в прошлое Средневековое общество, наступило Новое Время!  
Европейцы научились использовать энергию горения пороха- были созданы ружья и пушки. Это определило дальнейшее развитие человечества- начались захваты колоний с помощью силы огня!





# Новейшее время



Но человечество не стояло на месте, ведь огонь мог приносить не только разрушение! Люди научились применять силу огня в созидательных целях- изобрели паровоз, автомобиль и наконец, полетели в космос!





Нам без доброго огня  
Обойтись нельзя и дня.  
Он надёжно дружит с нами.  
Гонит холод. Гонит мрак,  
Он приветливое пламя  
Поднимает будто флаг.  
Всем огонь хороший нужен,  
И за то ему почёт,  
Что ребятам греет ужин,  
Режет сталь и хлеб печёт.  
Говорим - огонь нам друг!







Но врагом он станет вдруг,  
Если мы забудем,  
Отомстит он сразу людям.  
Да, огонь бывает разный,  
Бледно-желтый, ярко-красный,  
Синий или золотой,  
Огонь добрый, огонь злой.  
Злой огонь - огонь пожара,  
Злой огонь - огонь войны.  
От безжалостного жара  
Дни темны, поля черны.





Жители земного шара,  
Граждане любой страны,  
Злой огонь гасить должны!  
Огонь- всем друг,  
Надежный и испытанный,  
Но если дружба дорога,  
То будьте осторожны-  
Не превращайте друга во врага!





**Спасибо  
за  
внимание!**

