

Приручение огня



www.skachat-prezentaciju-besplatno.ru



Огонь, электричество, атом - добро это или зло? Можем ли мы, люди XXI века, управлять природой? Можем ли приручить искру так, как домашних животных?





Древнегреческие мифы рассказывают, что пламя - это щедрый подарок Прометея человечеству, сила, украденная у богов.





Поистине, освоение огня, его «приручения» стало переломным моментом в развитии человека.





Что он дал первобытным людям?

- ✓ Возможность принимать насыщенную белками и углеводами пищу, ее термическая обработка
- ✓ Освещение в темное время суток
- ✓ Защита от хищников





Что дал огонь современным людям?



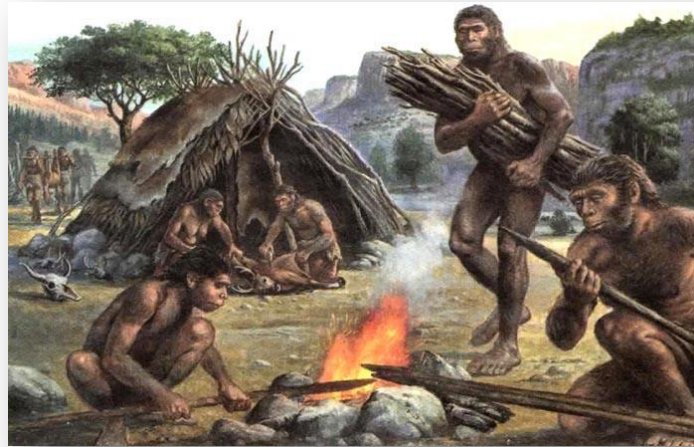
Он стал первоосновой всего. Прикоснитесь к чему-то рукотворному. Здесь не обошлось без ОГНЯ.





Когда костер появился в Европе?

Существует огромное количество стоянок *H. Erectus* на территории Европы, что демонстрируют использования людьми пламени уже в те давние времена. А в пещере Эскал (Сент-Эстев-Жансон, Франция) есть доказательства в виде костров и покрасневшей земли того, что люди осознанно использовали пламя уже две сотни тысяч долгих лет тому.





Хотя ученые придерживаются мнения, что в среднем активное освоения пламени началось около 120 тыс. лет до Р.Х.





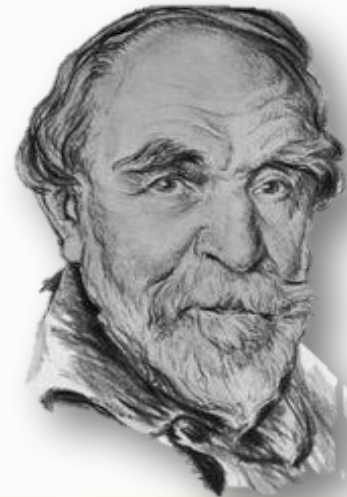
Изменилось ли поведение людей?

Помимо возможности ночной активности и защиты от нападения, жар, как это не парадоксально звучит, помог развиваться мозгу! Приготовленная растительная пища воспринимается гораздо лучше, организм усваивает больше калорий, предоставляя тем самым возможность хорошего функционирования всех органов. Это отмечает Ричард Вронгхам, преподаватель Гарвардского университета.





Француз Рони-старший посвятил теме освоения горячей искорки фантастический роман под названием «Борьба за огонь». И эта книга была даже дважды экранизирована (1914 и 1981 годы).





Миф

Огонь одного хозяина встретился с Огнем другого, и они начали говорить.

Первый говорит:

—Мне хорошо в моего хозяина, потому что он хорошо обходится со мной: когда надо, то кладет добрых дров, а как не надо, то берет чистой водицы и меня заливает. Так что мне ладно.

Второй говорит:

—Мне очень плохо, потому что хозяин дает плохие дрова, а когда меня не надо, то заливает помоями. Вот я хочу ему отомстить тем, что пойду гулять его хозяйством.

Первый отвечает:

—Когда будешь гулять, то не спали колеса моего хозяина, которые находятся во дворе твоего.

Вот ночью начался пожар в другого хозяина, и сгорело все, а колесо первого выкатилось и осталось.



Автор великой сказки для всех, детей и взрослых, А. де Сент-Экзюпери, честными устами Маленького Принца сказал, что мы всегда остаемся в ответе за всех тех, кого однажды приручили. Мы же несем ответственность и за последствия приручения огня, а пожары и катастрофы — естественный отклик природы на деятельность человека.



*Любое пользование
должно быть
разумным*

