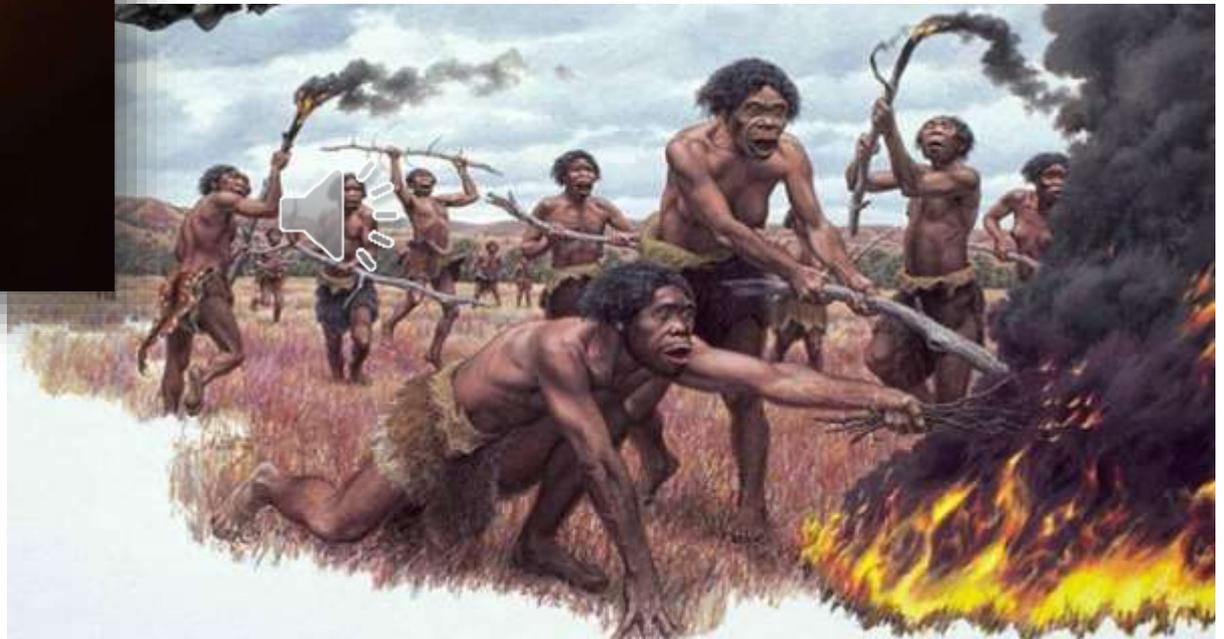


# РЕКА ВРЕМЕНИ

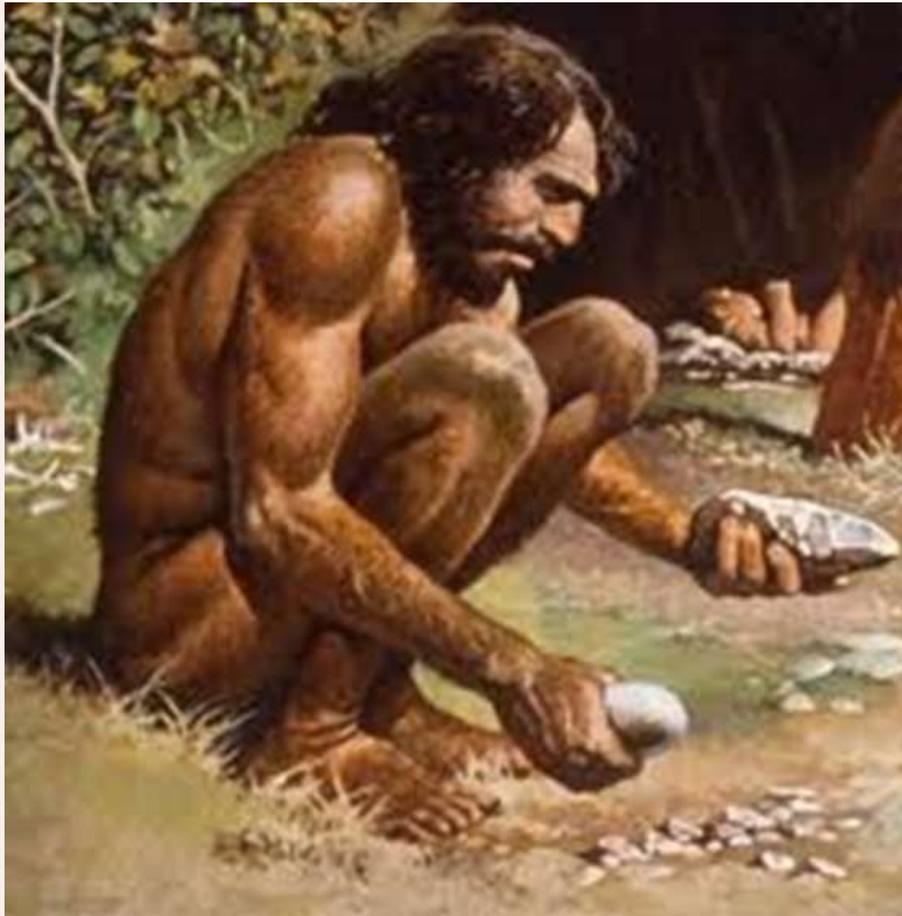


Зачем человеку нужно учиться, что такое жизненный опыт, как можно передать свои знания и умения другому, что такое прошлое и будущее.



**Давным - давно на Земле жили первобытные люди. Блуждая в пещере в темноте среди камней и натыкаясь на них, первобытный человек заметил искры, которые появлялись при ударе одного камня о другой.**



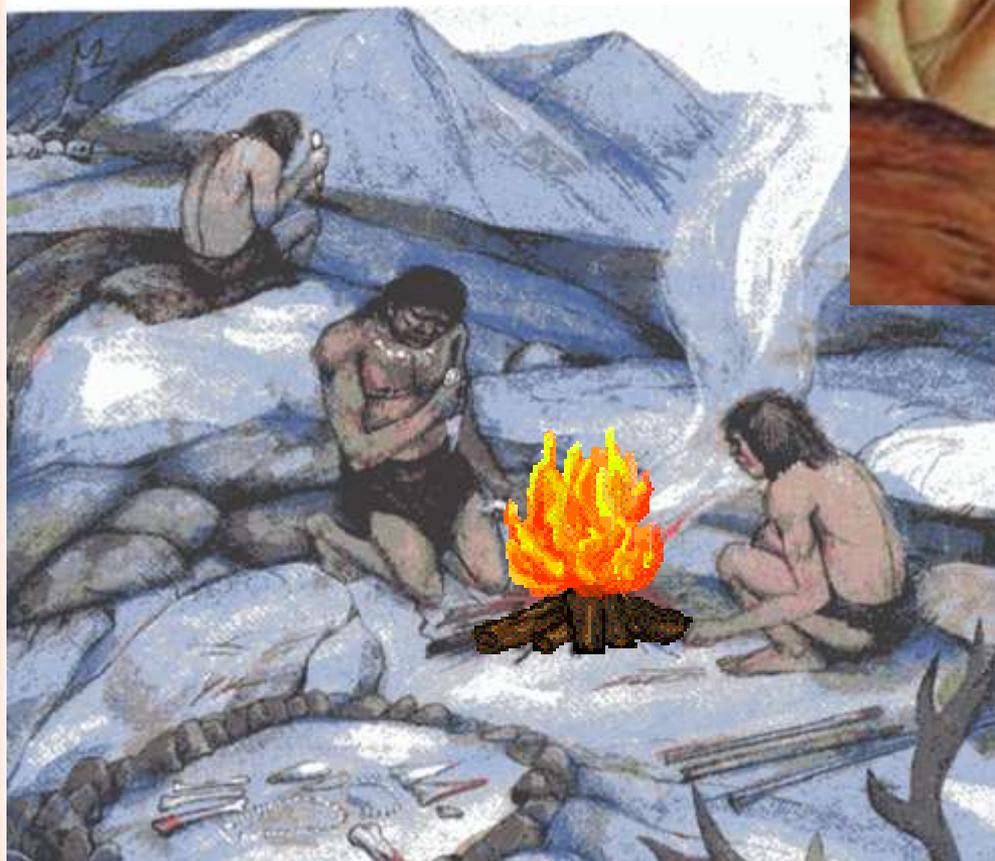


**Так и возникла идея ударить два камня  
для того, чтобы получить огонь!**

**Постепенно этот способ  
совершенствовался:  
огонь зажигали с  
помощью трутовых  
палочек**

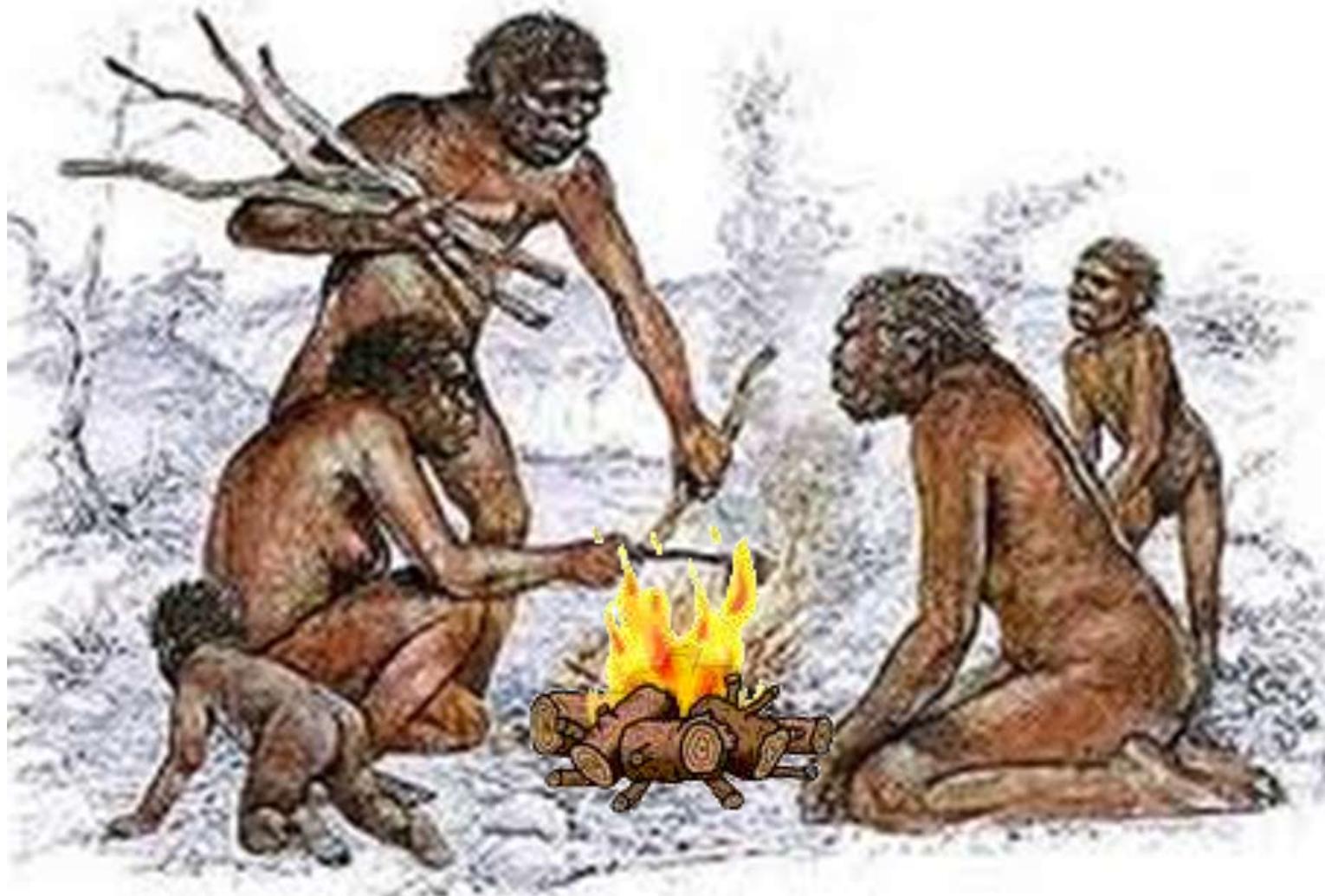


**Люди поняли, что огонь дает  
им тепло,**



**около него можно греться и  
готовить пищу, и придумали  
костер.**

**Затем люди начали использовать факелы – длинные палочки, пропитанные маслом**





**В наше время большой факел, в котором горит газ, несут из города в город во время Олимпийских игр.**





**Человек развивался и совершенствовал способы получения огня.**



**Люди придумали лучину. Это обыкновенная деревянная щепка. Ее зажигали и таким образом освещали жилище. Лучины вставлялись в специальные приспособления, которые назывались «светцы». Благодаря светцам лучины можно было переносить в любое место.**

**Как вы думаете, чем был плох такой способ освещения?**

**- Представьте, что вы сидите около горящей лучины, от которой падают искорки на пол, и он вдруг загорается. Что бы вы сделали для того, чтобы этого не произошло? Наши предки нашли такой выход: под лучину они ставили корыто с водой, искры попадали туда и гасли.**



Прошли годы, человек развивался, трудился, учился и придумал более удобный предмет для освещения — свечу. Внутри свечи фитиль сделан из нитей.



**Затем были придуманы  
керосиновые лампы**



Памятник изобретателям  
керосиновой лампы Яну Зегу и  
Игнатию Лукасевичу

**Прошли годы. Человек искал новые способы удобного  
освещения своего жилища. Русский инженер  
Александр Ладыгин создал электрическую лампочку,  
которая и сейчас в темные вечера и ночью освещает  
наши квартиры**



**Вот так люди, передавая свой жизненный опыт, знания и умения из поколения в поколение, изменили свою жизнь.**





# Спасибо!

Использовала книгу  
Л. Журавлевой  
«Солнечная тропинка»  
Фото и иллюстрации взяты на  
просторах инета

