

## Сказка об Атаме -богатыре"

Вот диво-так диво! На море, на океане, на острове Буяне стоит дерево-золотое маковки. Это этому дереву ходит кот Баюн: вверх идет-песню заводит, вниз идет-сказки сказывает. А не послушать ли вам, добры молодцы и девицы, сказку под названием "Сила Атама".

В тридцетом царстве, в тридесетом государстве жил был Атам-богатырь. Он был настолько мал, что увидеть его можно было лишь под самым сильным микроскопом, но сила его была велика: он мог входить в состав любого на земле элемента и быть носителем его свойств. Великая сила была в ядре его, которое состояло из протонов и нейтронов, а окружала это ядро крепкая броня из электронов, точнее - электронного облака. Количество нейтронов в ядре могло быть разным: от нуля до нескольких десятков. Если число электронов совпадало с числом протонов в ядре, то атам в целом оказывался электрически нейтральным. В противном случае он обладал некоторым положительным или отрицательным зарядом и назывался ионом. Именно так богатырь и превращался в любое вещество на земле.

Задумався однажды богатырь: "А какую же пользу я могу принести людям? Какое доброе дело могу совершить?" Подумал, подумал и решил пойти по белу свету - людей посмотреть, себя показать.

Далеко ли шел, коротко ли ..., а пришел в далекую деревню, где жители не знали об Атаме-богатыре. Сильно горевали люди в той деревне, ведь постигло их несчастье

великое - начало на их посевах несметное  
полчище насекомых. И решил тогда богатырь  
помочь несчастным крестьянам. Преобразился  
Атаи в вещество, которое убивает насекомых,  
а людям сказал растопить это вещество по  
всем своим полям. Крестьяне так и сделали, а  
наутро видит - погибло все несметное  
войско вредителей. Обрадовались люди, стали  
прославлять храброго богатыря. Атаи же  
оставил на память о себе еще одно вещество,  
которое способствует быстрому росту растений,  
пожелал богатого урожая и пошел дальше.

Идет богатырь дальше и видит перед  
собой огражденный город, а в городе так темно -  
темно, ни одного фонаря не горит. Спра-  
шивает Атаи у жителей города: "Какая же  
беда вас постигла, что вы в темноте и в  
холоде живете?" На что люди ему отвечают:  
"По приказу царя - батюшки вынуждены мы  
экономить природные ресурсы, поэтому деревья  
рубить и зажигать костры мы не можем, а  
других способов осветить город и согреться -  
не знаем". Подумал Атаи, подумал и пошел  
к самому царю предложить свою помощь.

Царь был уже наслышан о силе Атаи и  
с радостью принял его у себя во дворце.  
Стража проводила богатыря в тронный зал,  
а там уже собрались все придворные, думают,  
как город согреть и природе не навредить.  
Зашел Атаи и говорит: "Здравствуй, великий  
царь, здравствуйте, бабе, что попусту тутить,  
могу помочь я вам в вашей беде! Но  
только я один не справлюсь!" Приказал  
тогда царь собрать со всего царства всех  
ученых людей в помощь богатырю и приказал

создать такое изобретение, чтоб ни в одном государстве не было.

Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается... Трудную задачу поставил государь. Три дня и три ночи ланам головой ученые мужи вместе с Атаманом, наконец, придумали создать Атомную электростанцию, которая меньше загрязняет окружающую среду, чем другие виды энергии. С тех пор в городе всегда горел свет, и было тепло. Использовали ядерную энергию в медицине, в промышленности, в космических миссиях и в ядерном вооружении.

С помощью атомов создали ядерное оружие, что дало городу большое преимущество. Он стал лидирующей мировой державой, обладающей ядерным оружием и ядерной энергетикой, ядерной медициной!

Стали они жить-поживать, да горе не знать и славить силу Атаман-богатыря!