



75 ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОПЕРЕЖАЮЩЕ
ВРЕМЯ



РОСАТОМ

ОБ АТОМЕ - детям!

Часть 1

Атомная энергетика одна из стабильно развивающихся отраслей промышленности России.



В 2020 году исполняется 75 лет Атомной промышленности.

Город Заречный, где мы с вами живём, относится к закрытым административно-территориальным образованиям (ЗАО).



Основное промышленное предприятие нашего города Заречного - АО ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко", является крупнейшим в Пензенской области и одним из самых крупных в системе Госкорпораций "Росатом".

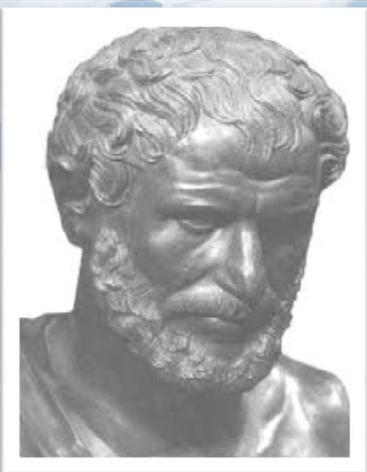
Всё это вызывает повышенный интерес не только взрослых, но и детей ко всему, что связано с Атомом.

А что же такое атом и атомная энергия, где её применяли раньше и используют сейчас и есть ли у неё будущее?



Мы уже говорили о мирном атоме (на сайте ДТДМ). Продолжаем вместе разговор на эту интересную тему.

Что такое атом?



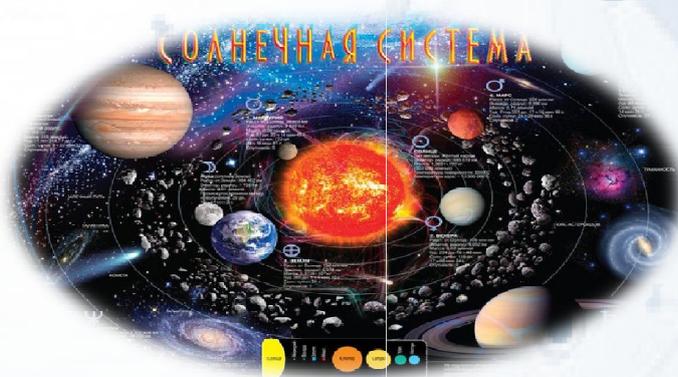
Первым, кто ввёл понятие "атом" древнегреческий учёный Демокрит.



Разрезая яблоко, у него возник вопрос, а до каких пор можно рассекать яблоко на части? Мысль о том, что такое деление когда-нибудь закончится, и побудило его назвать мельчайшие частицы атомами.

В переводе с языка древних греков слово "атом" означает "неразделимый", "нерассекаемый".

Это сегодня мы знаем, что атом - это не самая маленькая частичка, что существуют частички и меньше, которые находятся внутри самого атома.



Они ещё и движутся. Их движение напоминает движение планет вокруг Солнца.

Атомы настолько малы, что их нельзя увидеть невооруженным глазом.

(Продолжение следует)

