

Д. И. Менделеев

Автор: Ким Н. В.
учитель химии
МОУСОШ №6 г. Нягани

Цели занятия:

- Познакомиться с высказываниями Д.И. Менделеева, отображающими его взгляды на международную политику; состояние экономики в России 19-го века; своё место в науке; роли науки в жизни общества и ценность человеческой жизни.
- Обсудить современность и актуальность ценностных ориентиров учёного.

Высказывание №1.

« Земля, солнце, человек, муха –
индивидуумы...,
Хотя геометрически делимы...»

Высказывание №2.

«Первое и главное в жизни - труд для других. Один каждый - ноль, ...Труд всякий; если не про себя одного, самый скромный, самый невидимый - осветит жизнь, потому что светло и ладно в жизни, даже в веселье, только от других, и плод труда - польза другим».

Высказывание №3.

«Я принадлежу к числу ...
противников всяких войн,
поклонников мирного
улаживания всяких
международных
столкновений»



Высказывание №4.

« Центр населенности при полном сохранении всей территории должен в России измениться и ... будет двигаться в сторону благодатного юга и обильной земли востока, как этого требует вся прошлая история нашей страны и её современное и будущее развитие».



Высказывание №5.

« Сперва надо уметь покоряться и снести тяжесть, затем только она не будет заметна и станет ваша, как платье..., а там при умении и труде многим можно овладеть. Так всё придёт, только трудитесь!

Приобретайте главное своё богатство – умение себя побеждать».

Высказывание №6.

«...Учение себе - плод учения другим. Другого смысла в учении нет, иначе его бы не надо».

Высказывание №9.

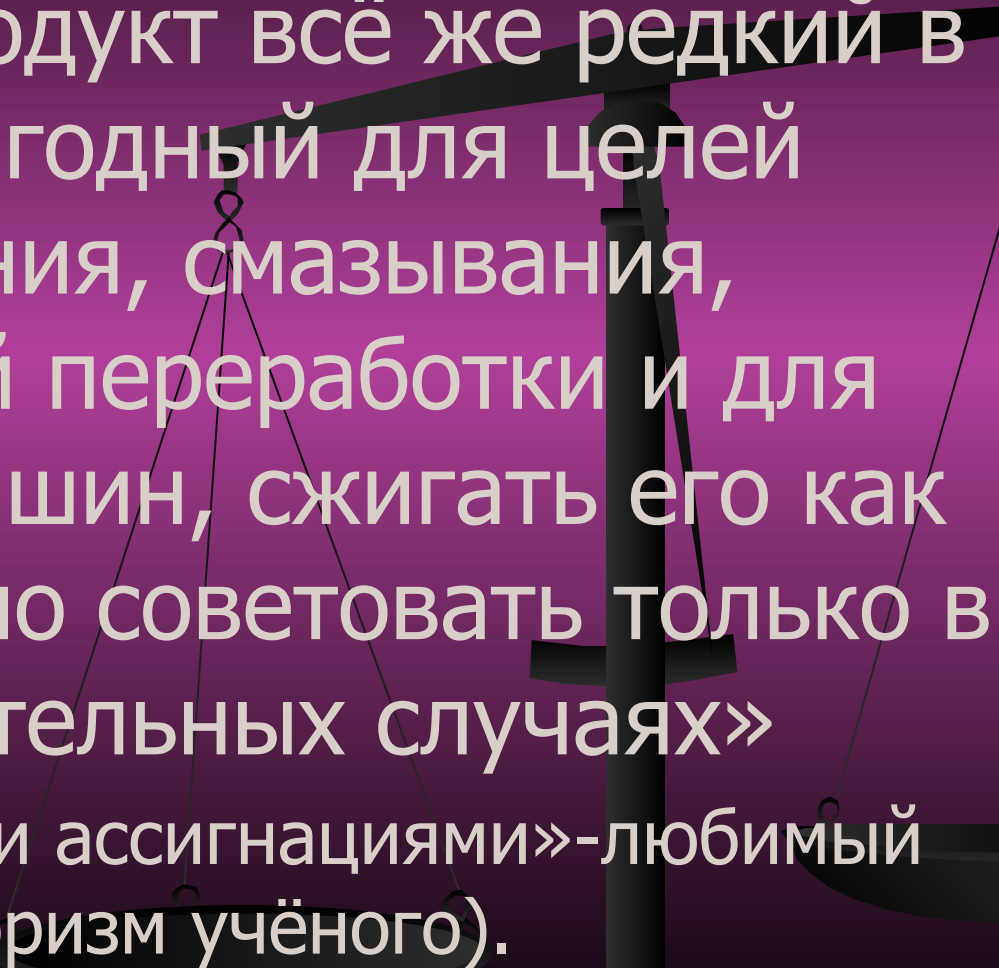
« Берегитесь больше всего своих же гордых мыслей. Гордитесь только тем, что сделано для других, не кичитесь этим, гордитесь внутри себя, этой гордостью возвышайтесь, она не даёт забыться. Удовольствие пролетит, оно – себе, труд оставит след долгой радости- он другим...»

Высказывание №7.

«Желательно, чтобы русский народ своё трудолюбие умножил для разработки природных запасов богатой своей страны»

Высказывание №12.

« Нефть – продукт всё же редкий в природе, годный для целей освещения, смазывания, химической переработки и для взрывных машин, сжигать его как топливо можно советовать только в исключительных случаях»
(«Топить можно и ассигнациями»-любимый афоризм учёного).



Высказывание №8.

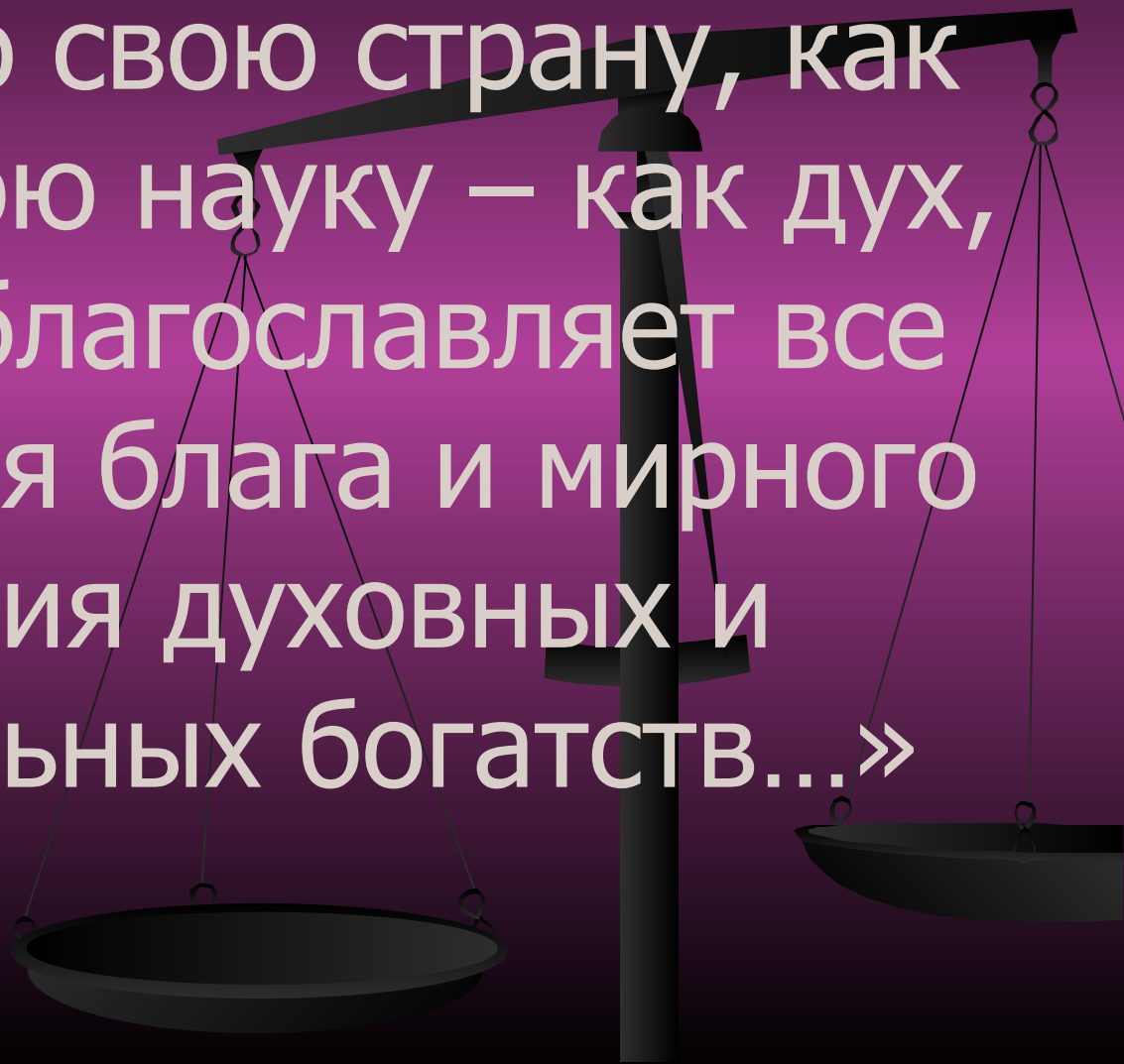
« Если без науки не может быть современной промышленности, то без последней не может быть и современной науки».

Высказывание №10.

Необходимо развивать русскую промышленность, ибо...» политика. Устройство, образование и даже оборона страны ныне без развития промышленности немыслимы».

Высказывание №11.

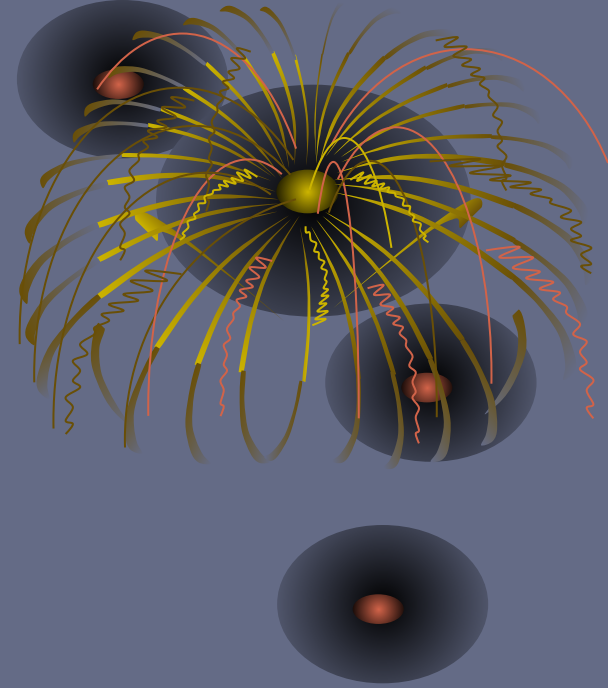
« Я люблю свою страну, как мать, а свою науку – как дух, который благославляет все народы для блага и мирного развития духовных и материальных богатств...»



Поэты
Серебряного
века

и

Д. И. Менделеев



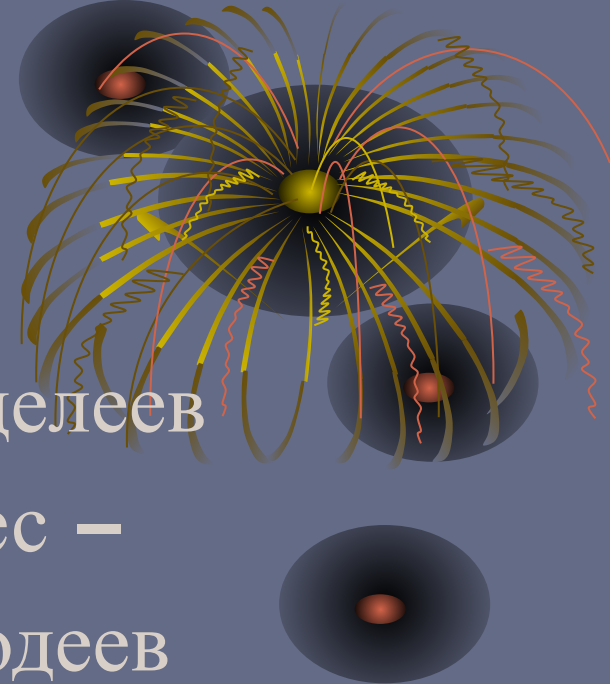
Передо мною мир стоит
Мифологической проблемой:
Мне Менделеев говорит
Периодической системой...



Андрей Белый(Бугаев)

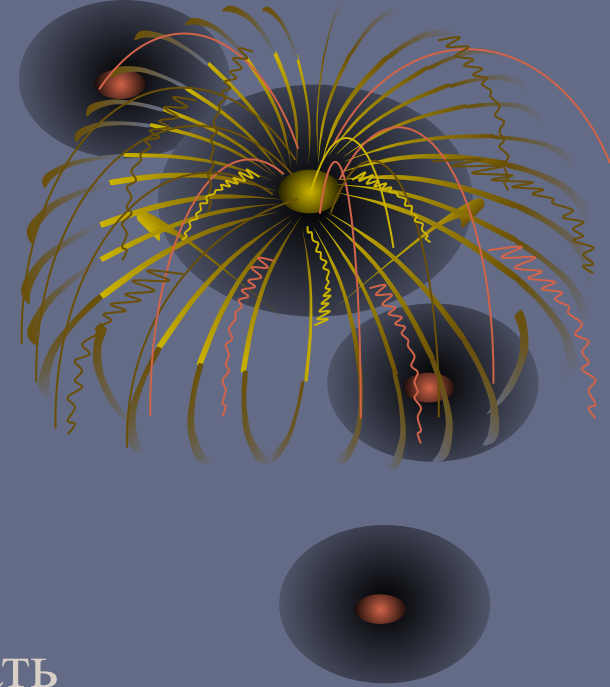
« Первое свидание»,**1906г.**

На морозном стекле Менделеев
Выводит удельный вес –
Видно, нет святых и злодеев
Для индустриальных небес.



Клюев Н. А.
« Республика », 1919 г.

Мы подошли к окраине
Простора необъятного
От Авеля и Каина
До расщепленья атома.
Теперь настала очередь
Иного измерения.
Весь мир мы будем потчевать
Невиданным явлением;
... И с новой таблицей,
Уже не Менделеева,
Откроем все гробницы мы,
Минервою лелеемы..



Рюрик Ивнев (Ковалёв)

1960г.