

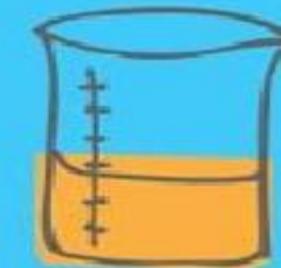
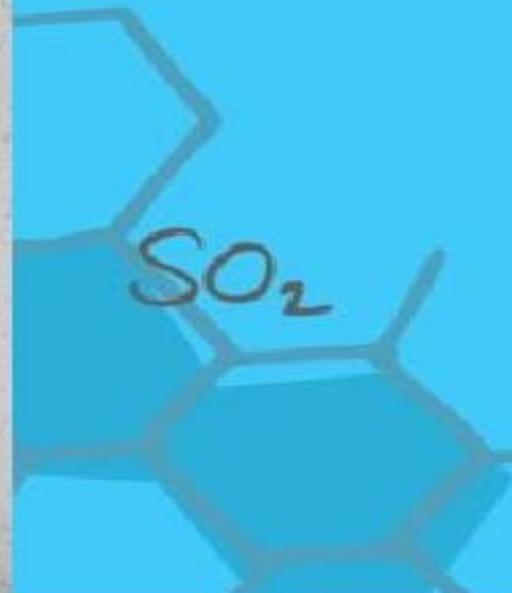
10 НОЯБРЯ

Всемирный день науки во имя мира и развития

World Science Day for Peace and Development



$$\varepsilon = \frac{F}{q}$$



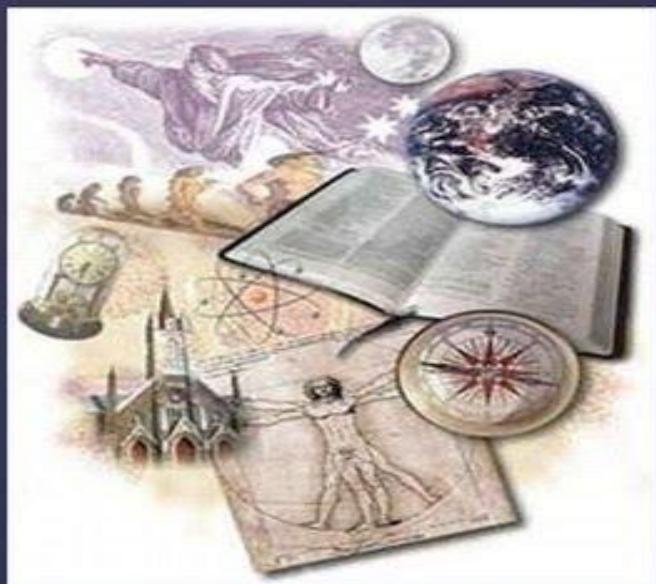
ПРОВОЗГЛАШЕН ЮНЕСКО В 2001 ГОДУ,
ВПЕРВЫЕ ОТМЕЧАЛСЯ 10 НОЯБРЯ 2002 ГОДА

10 ноября мир отмечает Всемирный день науки – важную дату в календаре каждой страны, призванную напоминать обществу о роли и пользе науки в жизни каждого. Эту дату учредила международная организация ЮНЕСКО в 2001 году, в соответствии с повесткой конференции 1999 года.



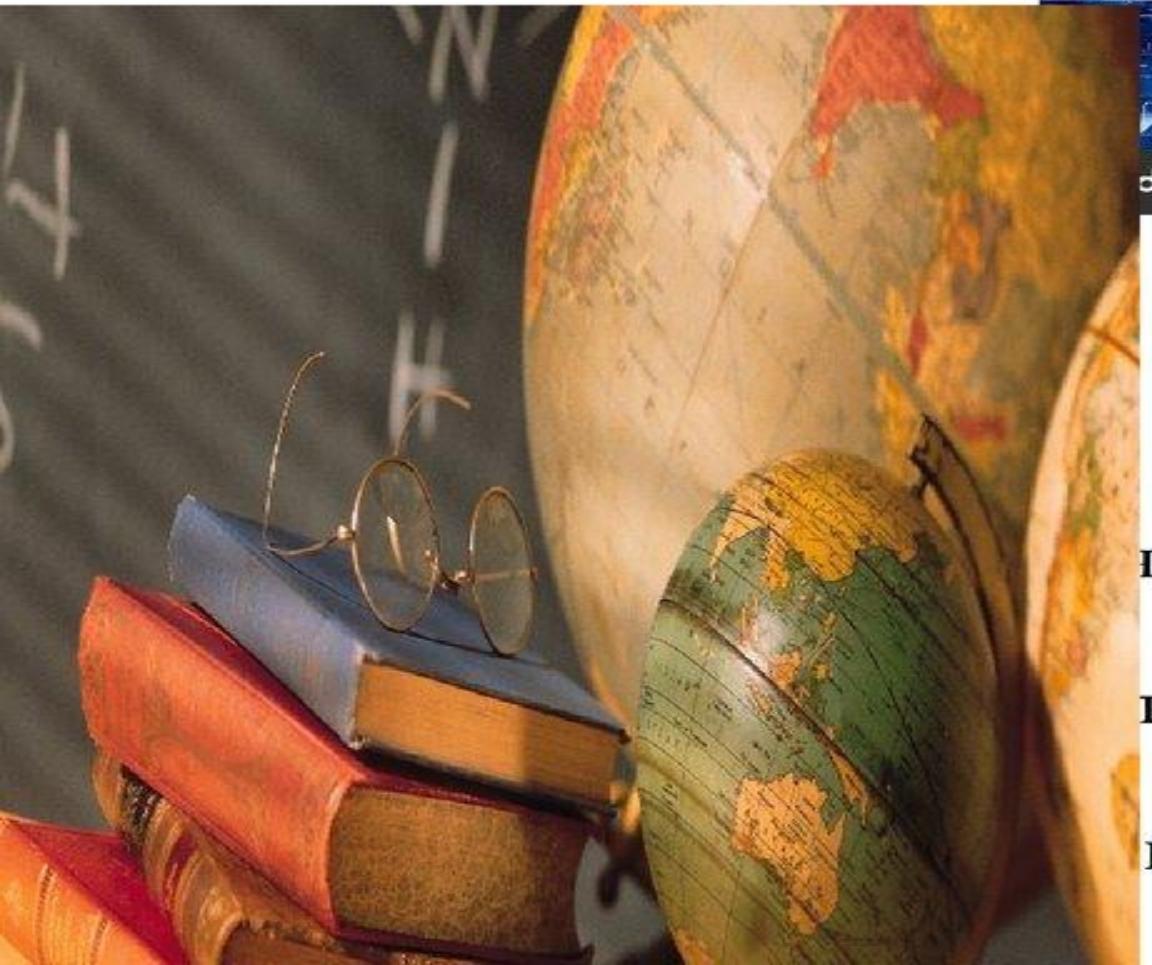
10 ноября

- ﴿ Всемирный день науки - World Science Day
- ﴿ Официальное название — Всемирный день науки во имя мира и развития - World Science Day for Peace and Development
- ﴿ ЮНЕСКО официально учредила Всемирный день науки, провозгласив его на общей конференции в 2001 году.
- ﴿ В глобальном масштабе День был впервые отмечен 10 ноября 2002 года.



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ НАУКИ

10 ноября Всемирный день науки



Никто не знает когда именно это произошло или какая именно наука первой появилась на свет, однако доподлинно известно, что до сих пор человечеству так и не удалось исчерпать всю многогранность направлений и потенциала человеческого познания, для которого мы смело определяем ту или иную ветвь научного направления. Это неимоверно, но это так.

Наука

- - не только «чистое знание»,
 - это форма общественного сознания
- Отражая мир в его материальности,
 - образует единую, взаимосвязанную развивающуюся систему знаний о его законах
- Научное знание объективно, нейтрально
 - по отношению к человеческим целям и ценностям.



Что же такое наука?

Наука — область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности. Основой этой деятельности является сбор фактов, их постоянное обновление и систематизация, анализ и, на этой основе синтез новых знаний или обобщений, которые не только описывают

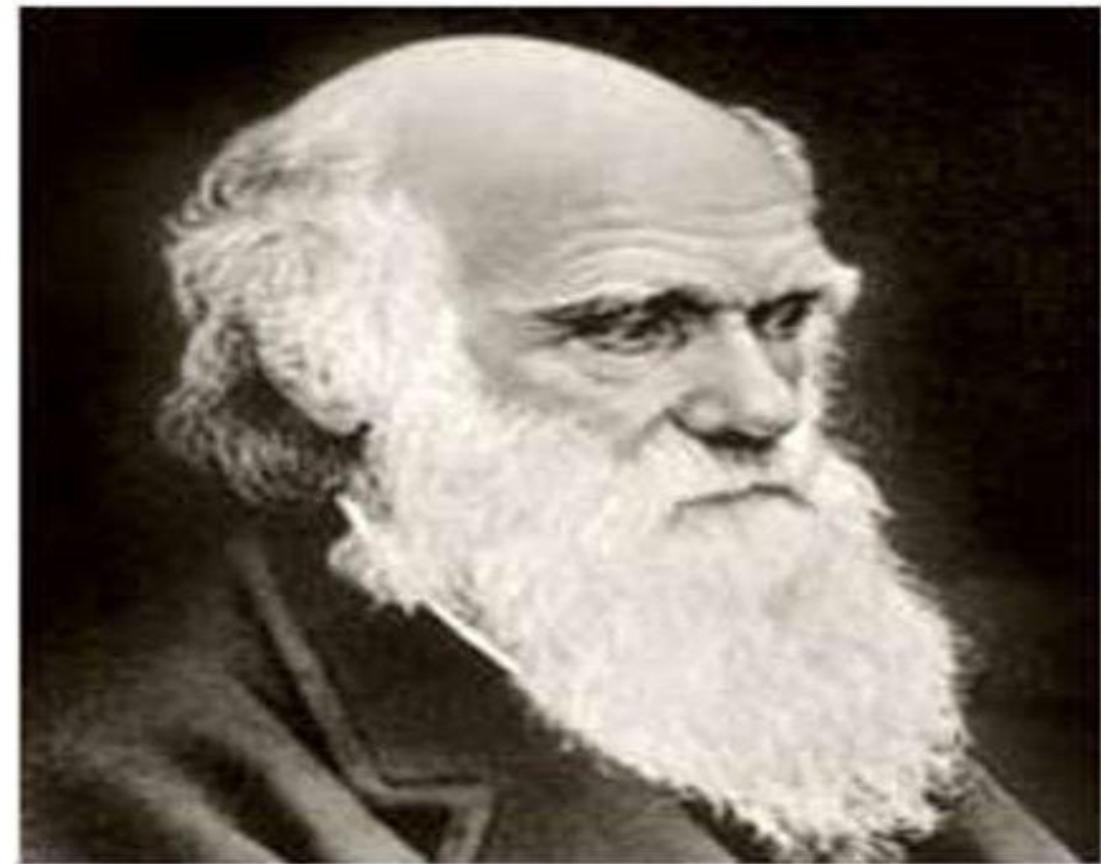
наблюдаемые природные или общественные явления, но и позволяют построить причинно-следственные связи с конечной целью прогнозирования.

Те теории и гипотезы, которые подтверждаются фактами или опытами, формулируются в виде законов природы или общества.



Чарльз Дарвин (1809-1882)

- Основатель учения об эволюции органического мира.
- Вывод Ч. Дарвина о существующей в природе постоянной борьбе за существование принадлежит к числу центральных проблем экологии.



Великий физик

Альберт Эйнштейн (1879 – 1955)

Физик – теоретик, один из создателей теории относительности, изменивший классическое представление о пространстве, времени и материи.

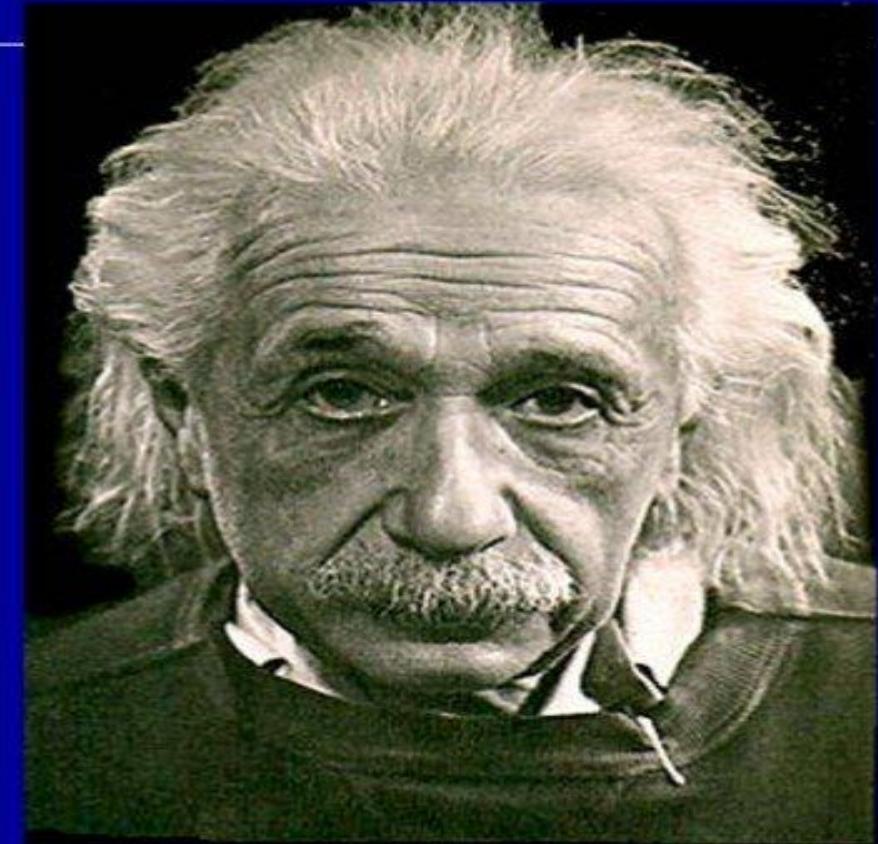
В 1905 году создал специальную теорию относительности, описывающую движение тел со скоростью света в вакууме.

А. Эйнштейн открыл взаимосвязь массы покоя тела и их энергии. В 1907 – 16 создал теорию тяготения. Автор работ по квантовой теории света.

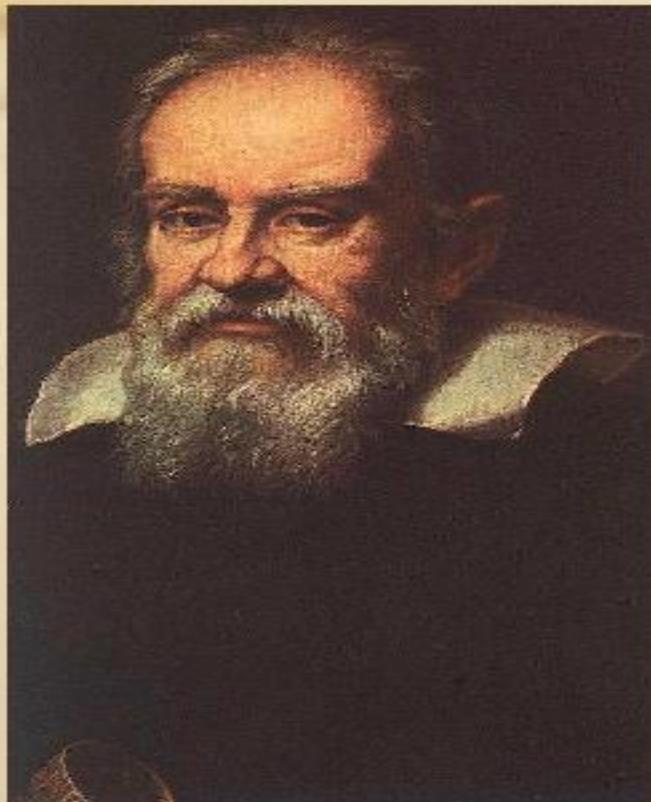
В 30-х годах выступал против фашизма, против применения ядерного оружия.

А. Эйнштейн - один из инициаторов создания государства Израиль.

Получил в 1921 году Нобелевскую премию.



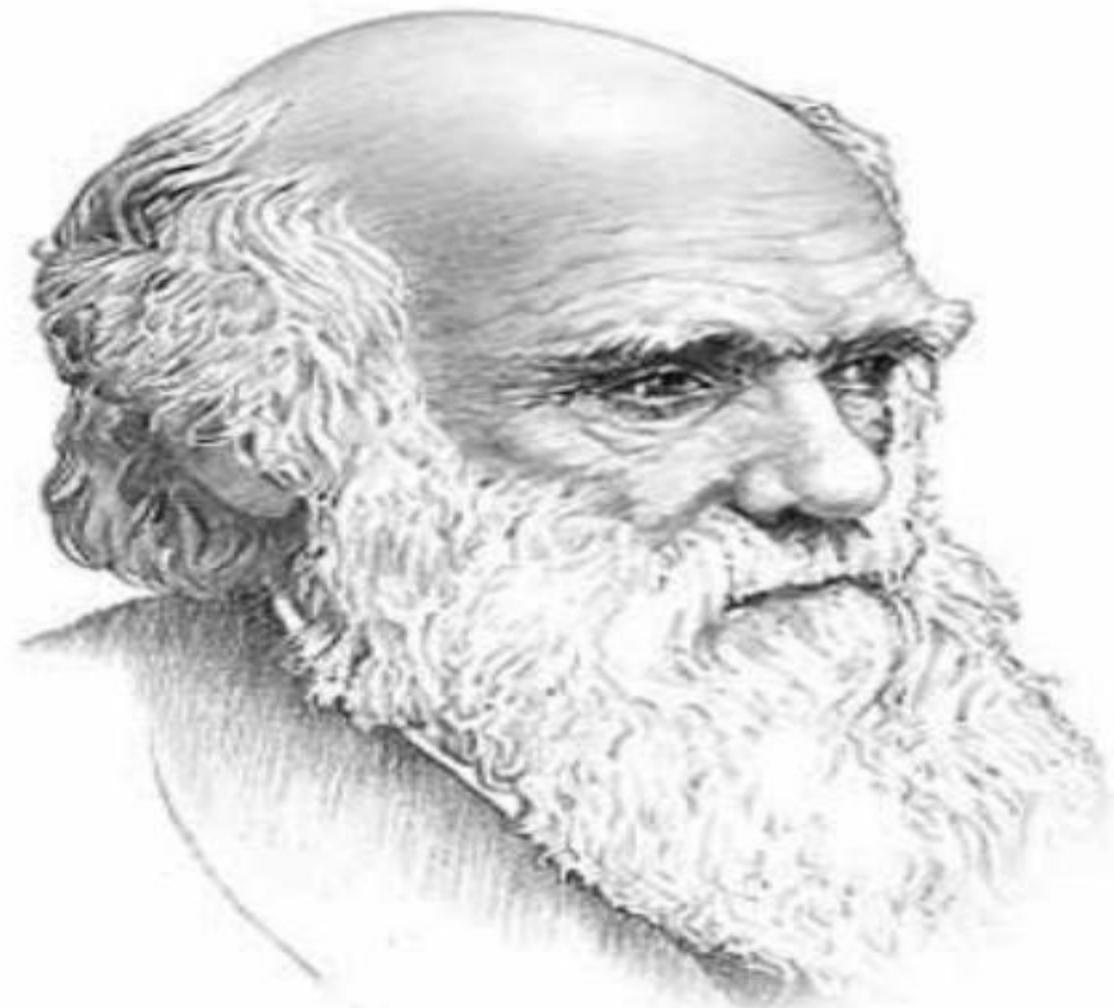
Галилео Галилей -великий итальянский ученый



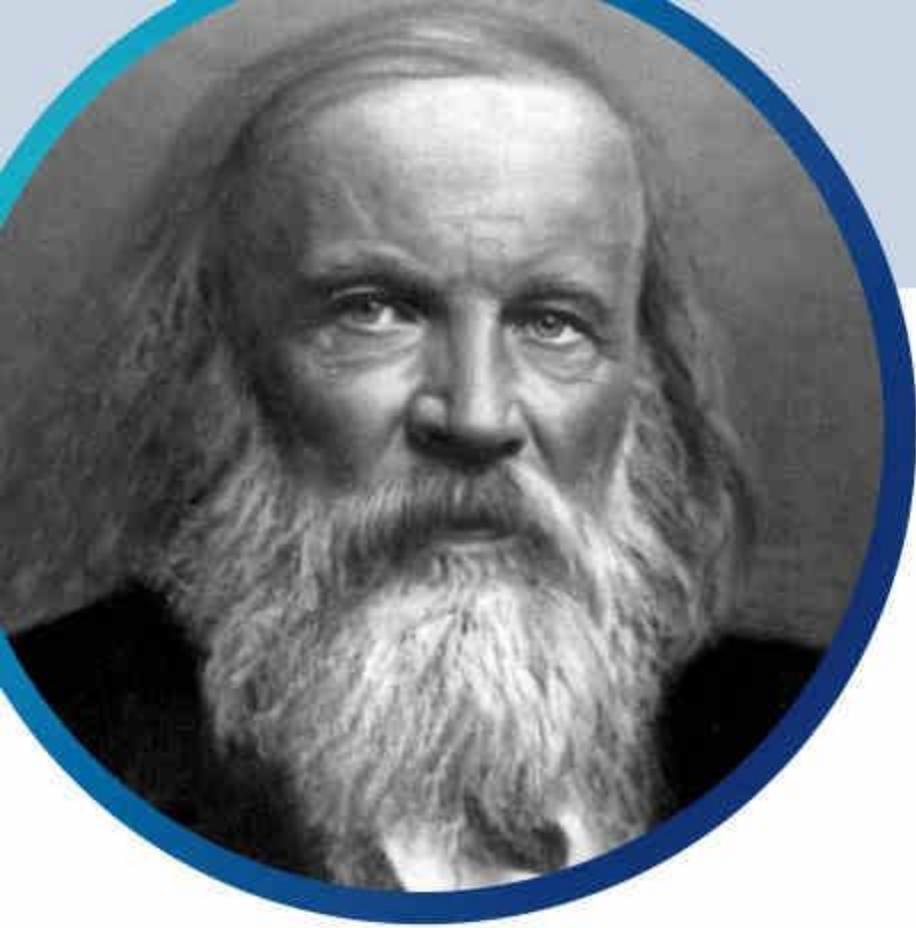
Уже в студенческие годы Галилей увлекся изучением колебаний. Он обнаружил, что колебания маятника не зависят от его массы, а определяются длиной подвеса. Сохранилось предание о том, как молодой студент медицинского факультета Галилео Галилей в одно из воскресений 1583 года с интересом следил за качаниями зажженных лампад в церкви. По ударам пульса он определил время, необходимое для полного размаха лампад.

Ч.Дарвин

□ Ч.Дарвин убедительно доказал, что животный мир изменяется в результате естественного развития; формирование новых видов происходит в борьбе за существование и за счет выживания наиболее приспособленных.



ДАРВИН
Чарлз Роберт
1809-1882

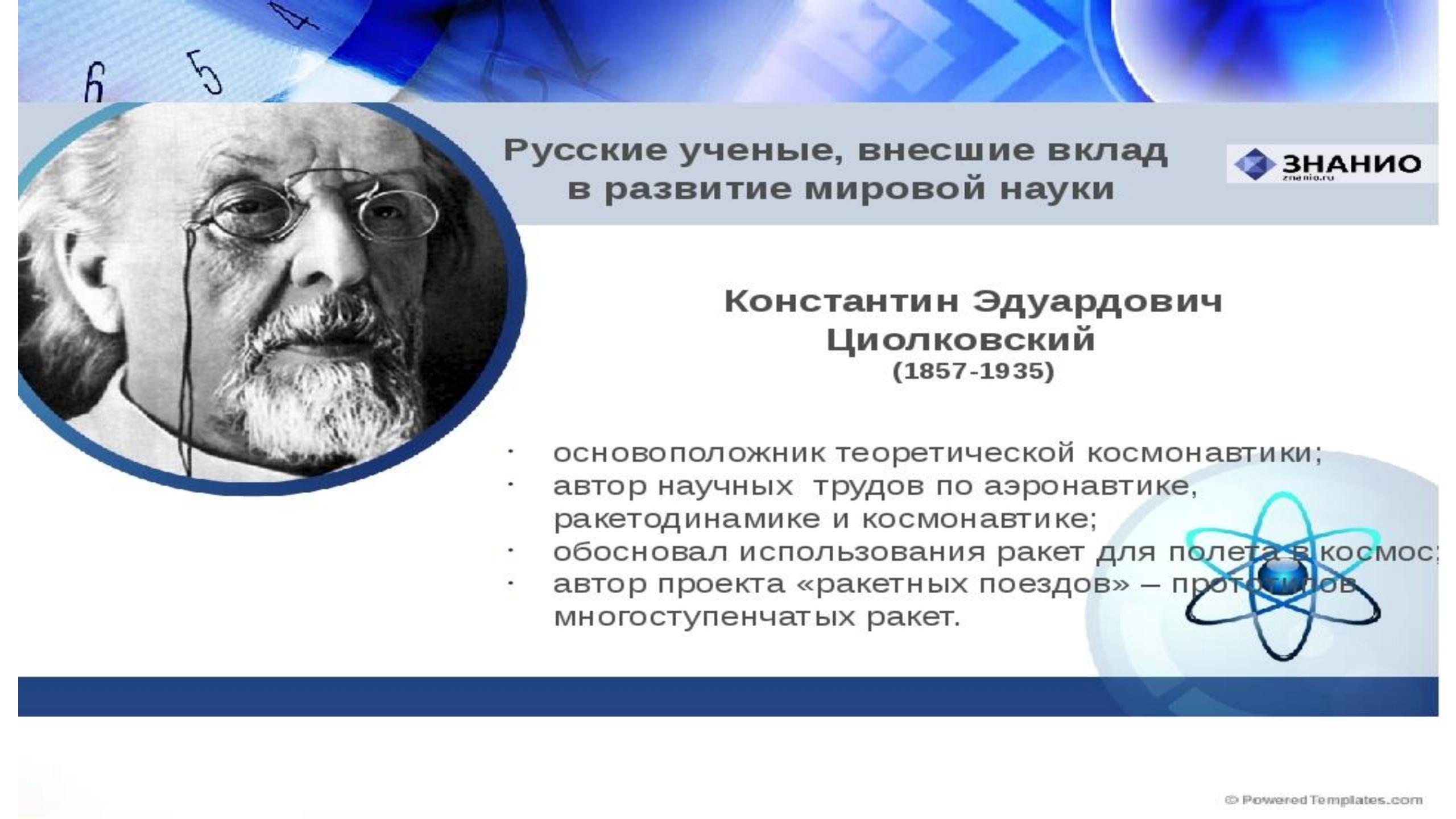


Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки

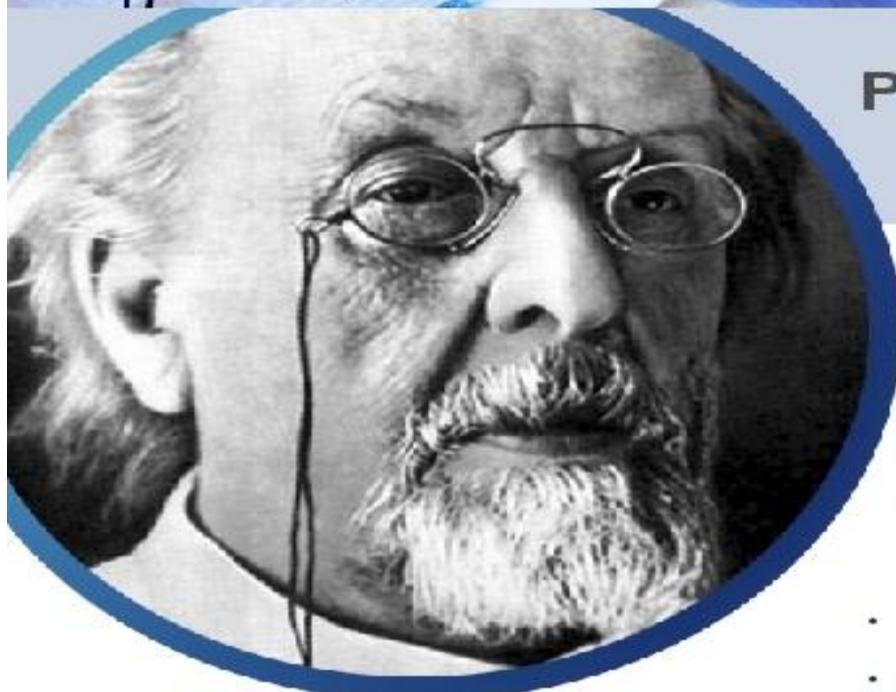
Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907)

- ✓ русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель;
- ✓ профессор Санкт-Петербургского университета; член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук;
- ✓ открыл периодический закон химических элементов;
- ✓ автор классического труда «Основы химии».





Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки



Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935)

- основоположник теоретической космонавтики;
- автор научных трудов по аэронавтике, ракетодинамике и космонавтике;
- обосновал использования ракет для полета в космос;
- автор проекта «ракетных поездов» – прототипов многоступенчатых ракет.



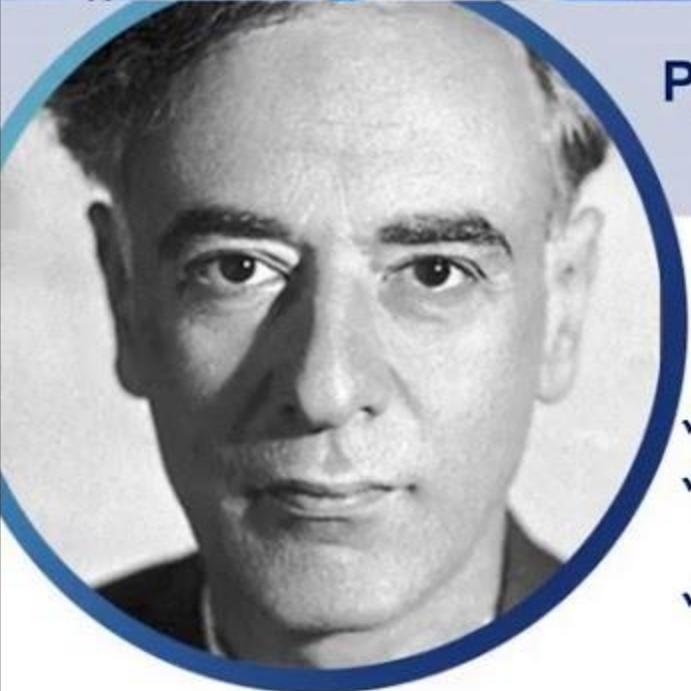


Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки

Игорь Васильевич Курчатов (1903-1960)

- ✓ советский ученый и изобретатель;
- ✓ создатель первой советской атомной бомбы;
- ✓ участник запуска первой мире атомной электростанции;
- ✓ участник создания техники размагничивания кораблей для защиты флота от немецких магнитных бомб, что обеспечивало судам стопроцентную безопасность.





Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки

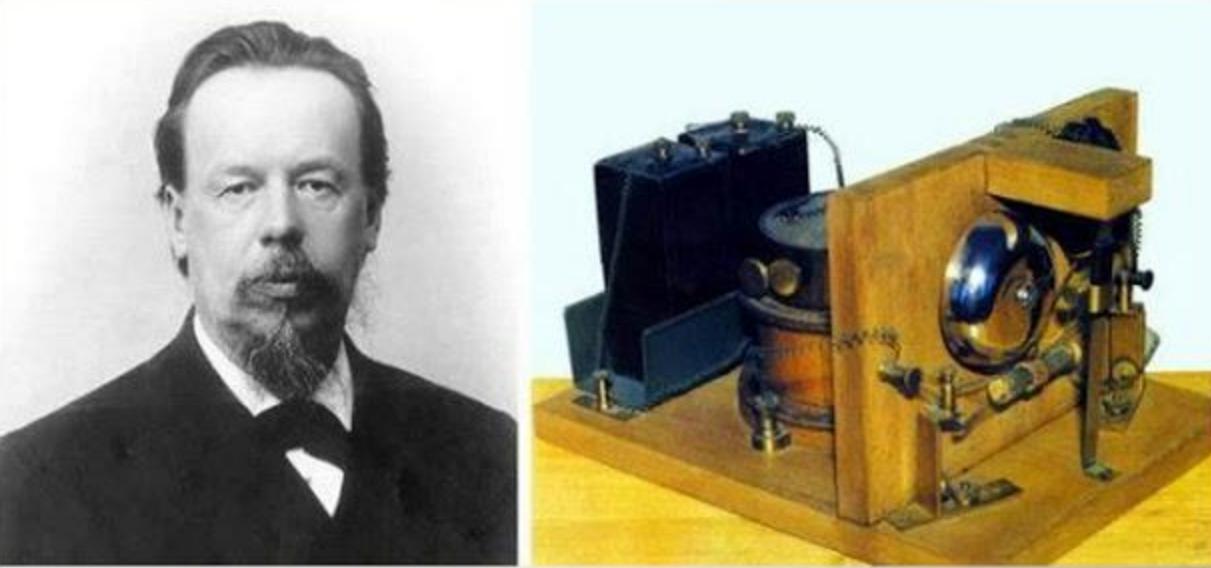
Лев Давидович Ландау

(1908-1968)

- ✓ лауреат Нобелевской премии по физике 1962 года;
- ✓ основатель советской школы физики (квантовая физика, физика сверхнизких температур);
- ✓ иностранный член Лондонского королевского общества (1960), Национальной академии наук США (1960), Датской королевской академии наук (1951), Королевской академии наук Нидерландов (1956), Американской академии искусств и наук (1960), Академии наук «Леопольдина» (1964), Французского физического общества и Лондонского физического общества.

Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Занимался изучением законов физики и изобрёл радио.



Александр Степанович
Попов



Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Первая в России женщина-профессор математики.



Софья
Васильевна
Ковалевская



И в заключение...

*Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастной случай берегут;
В домашних трудностях утеша
И в дальних странствах не помеха...*

М. В. Ломоносов

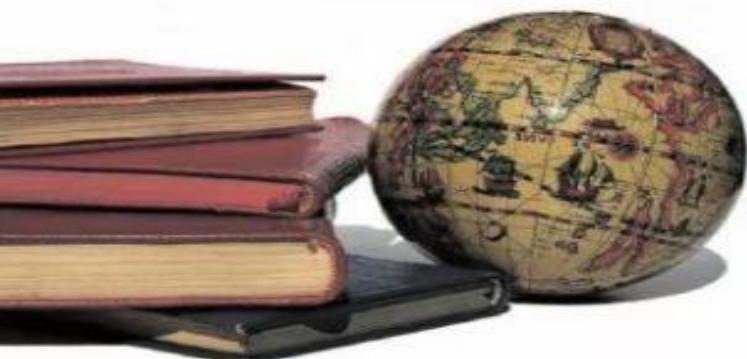
10 ноября

Всемирный день науки!

День науки - это праздник ума, таланта, новаторских идей, удивительных открытий. Наука всегда была мощным ресурсом экономических исследований, двигателем технического прогресса, а также важным звеном национальной культуры.

В этот день принято поздравлять тех, кто способен видеть большое в малом, сложное в простом, великое в обыденном.

**Желаем новых идей, творческих
и научных достижений,
талантливых решений!**



Поздравляем!