

10 НОЯБРЯ

Всемирный день науки
во имя мира и развития

World Science Day for Peace and Development



SO2



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.



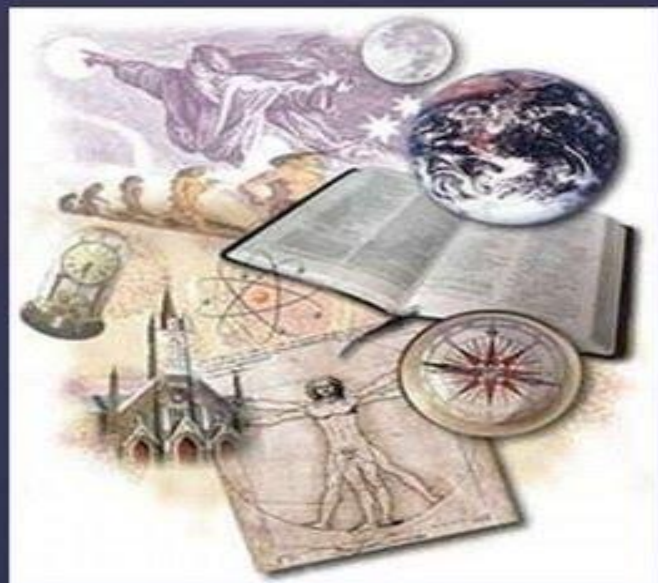
10 ноября

⌘ 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.



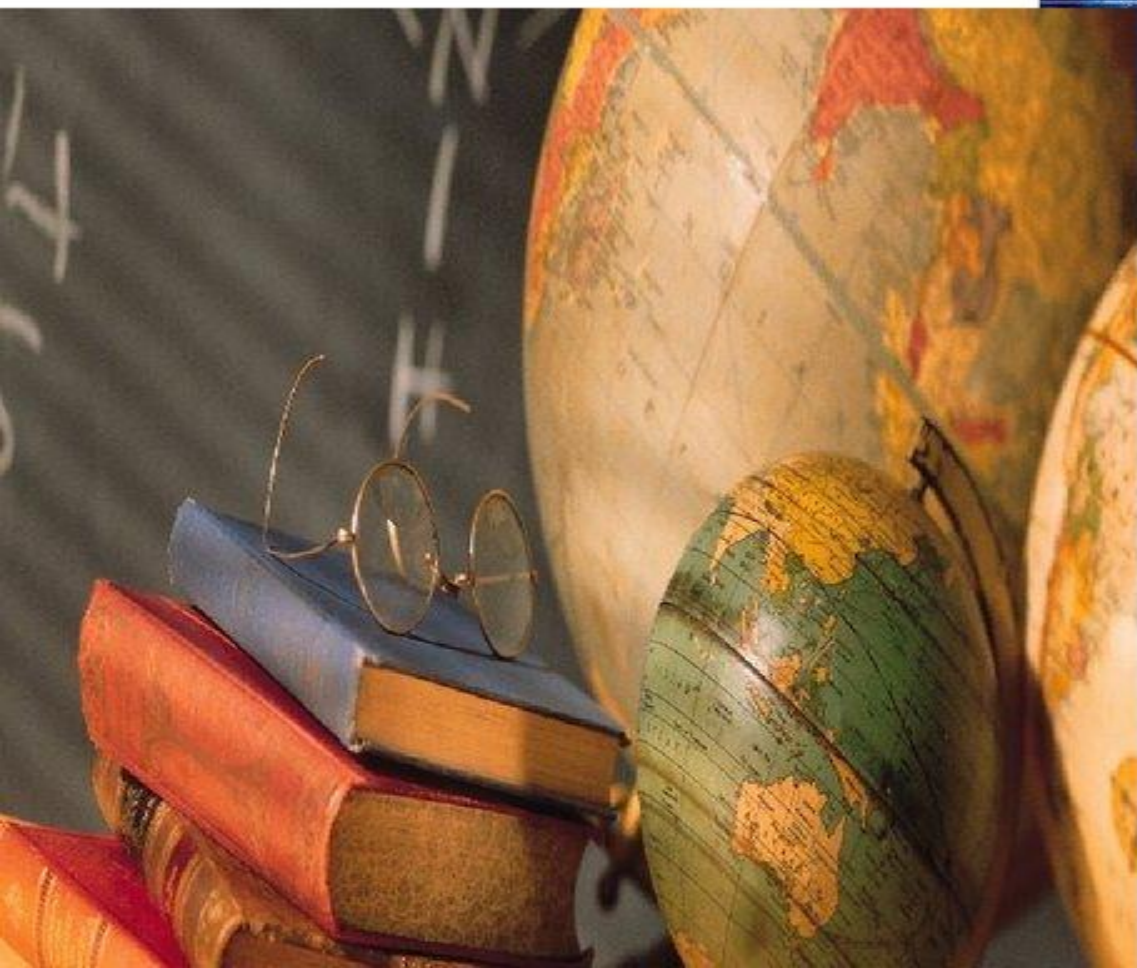
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ НАУКИ

10 ноября Всемирный день науки



depositphotos

Image ID: 133139950 | www.depositphotos.com



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 невероятно, но это так.

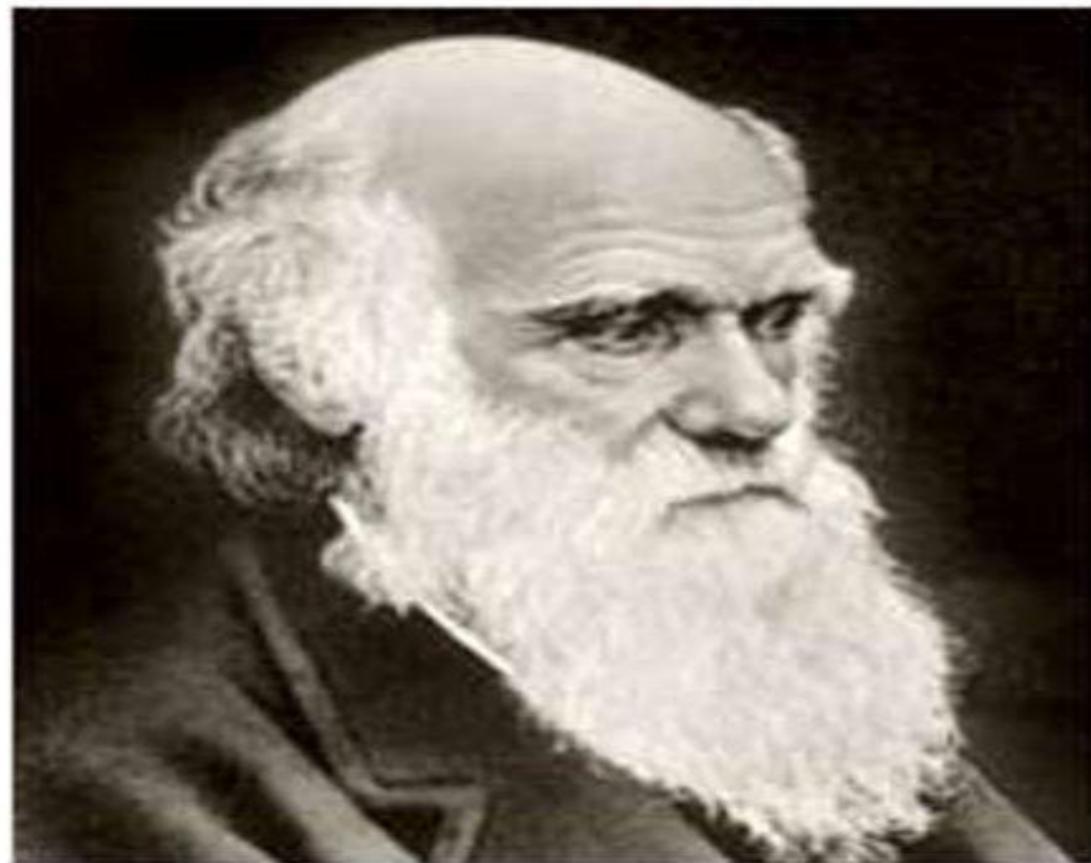
Наука

- - 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.



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.

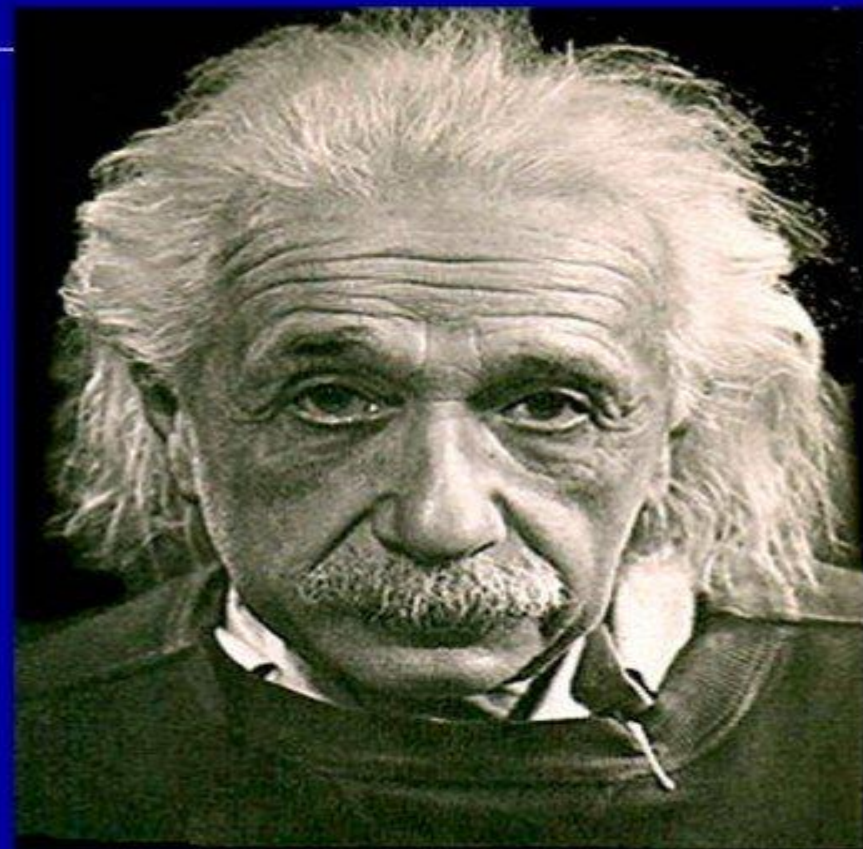
В 1905 году создал специальную теорию относительности, описывающую движение тел со скоростью света в вакууме.

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

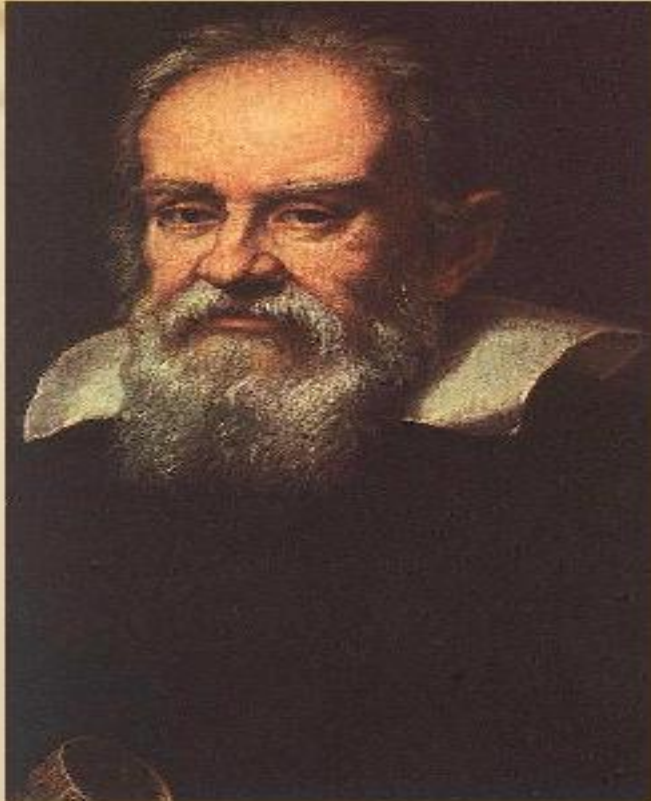
В 30-х годах выступал против фашизма, против применения ядерного оружия.

А. Эйнштейн - один из инициаторов создания государства Израиль.

Получил в 1921 году Нобелевскую премию.



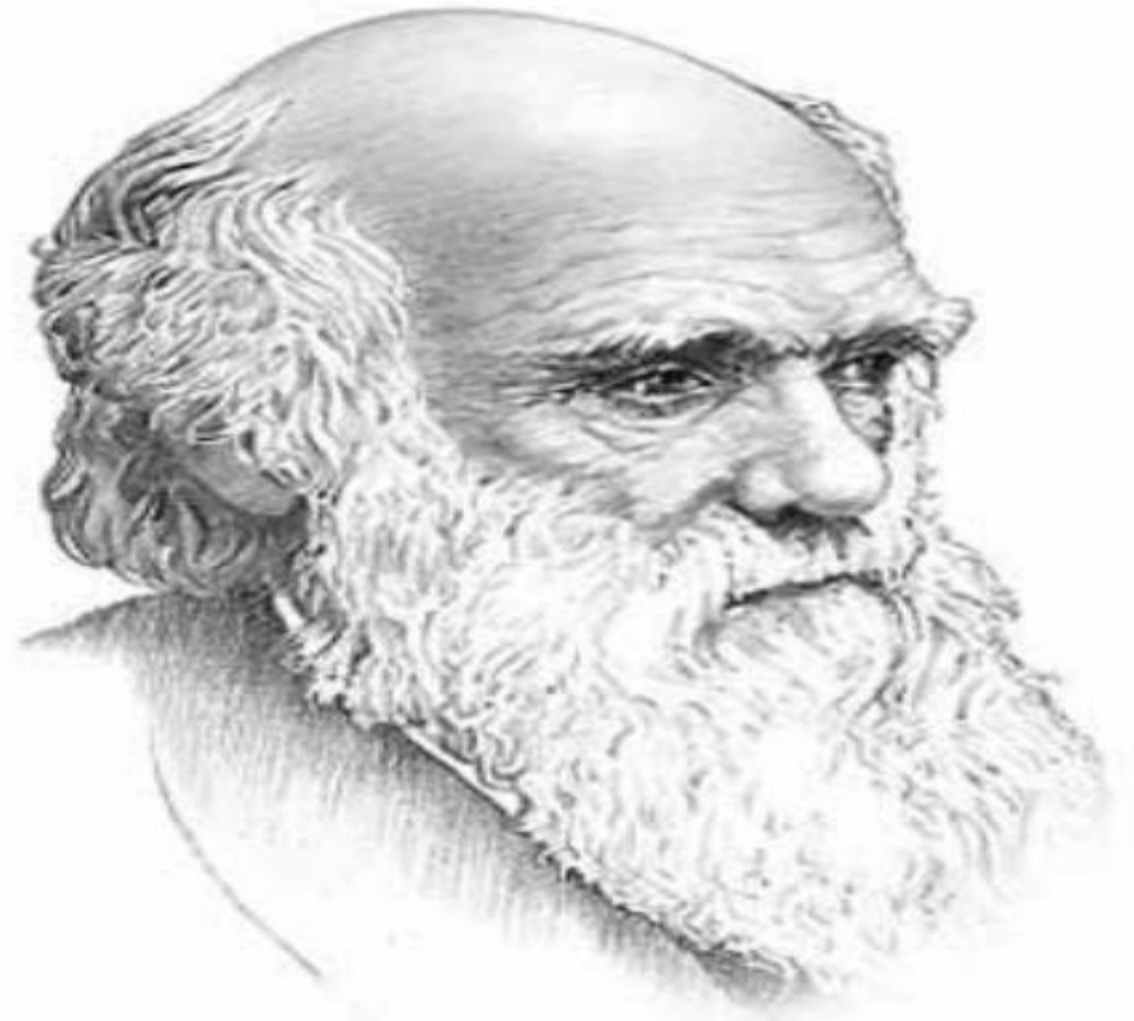
Галилео Галилей - великий итальянский ученый



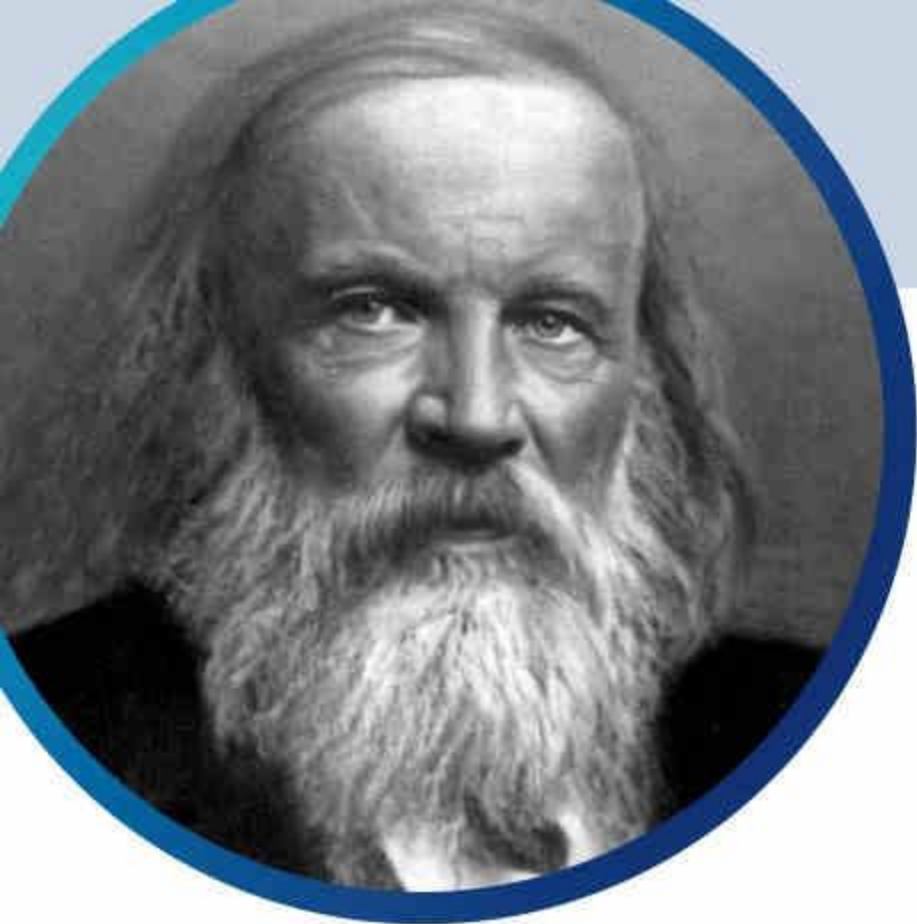
Уже в студенческие годы Галилей увлекся изучением колебаний. Он обнаружил, что колебания маятника не зависят от его массы, а определяются длиной подвеса. Сохранилось предание о том, как молодой студент медицинского факультета Галилео Галилей в одно из воскресений 1583 года с интересом следил за качаниями 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



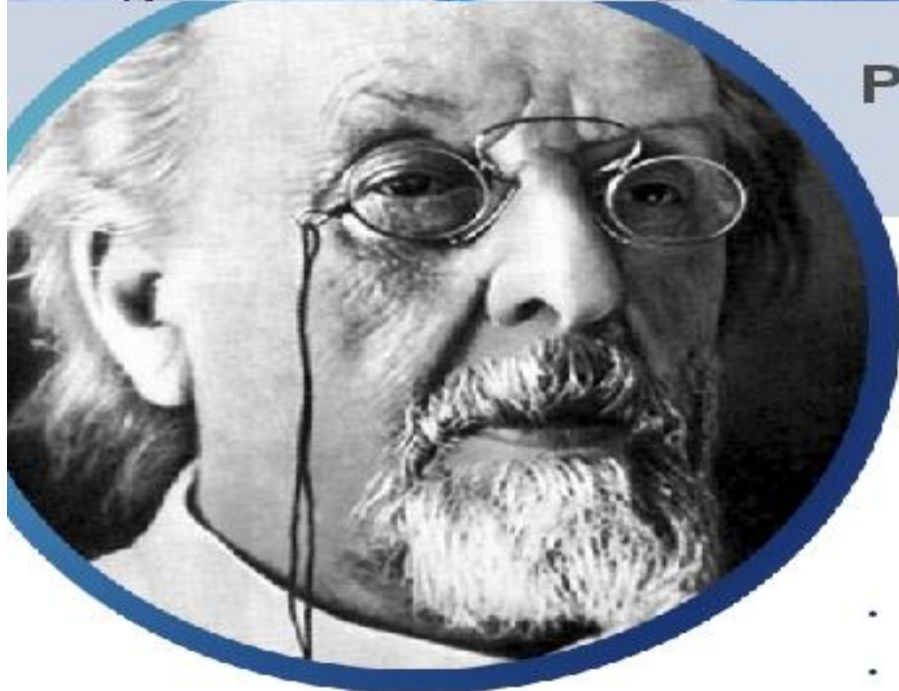
Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки



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 аэродинамике, ракетодинамике и космонавтике;
- обосновал использования ракет для полета в космос;
- автор проекта «ракетных поездов» – прототипов многоступенчатых ракет.



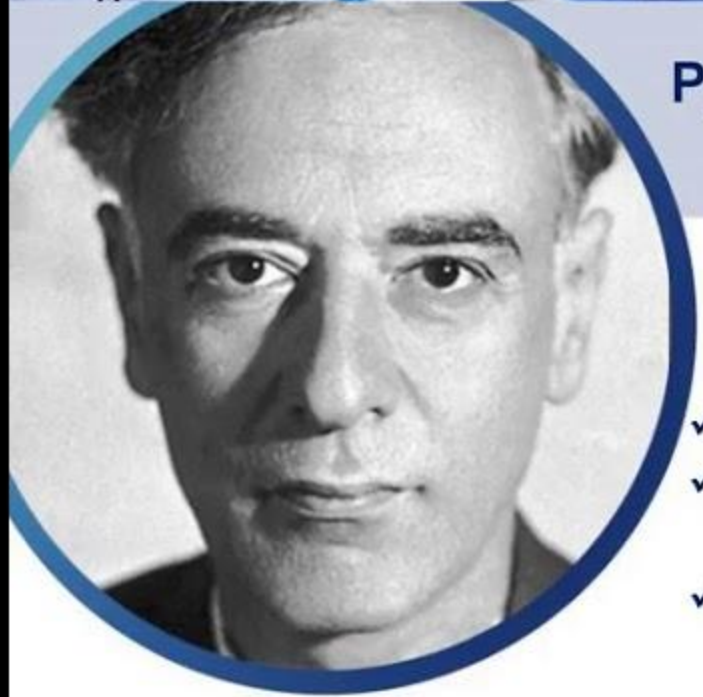


Русские ученые, внесшие вклад в развитие мировой науки

Игорь Васильевич Курчатов (1903-1960)

- ✓ советский ученый и изобретатель;
- ✓ создатель первой советской атомной бомбы;
- ✓ участник запуска первой в 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

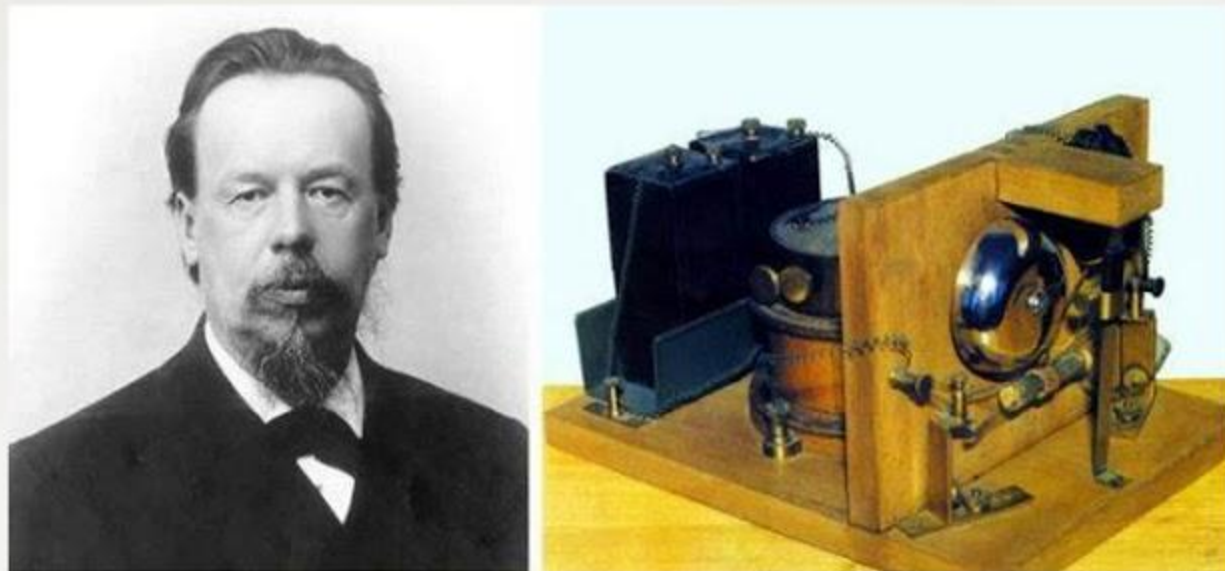
Лев Давидович Ландау

(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 утеха
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!

