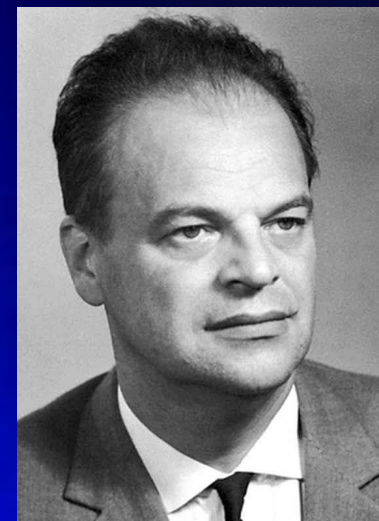


ТЕСТ: Великие Ученые

Подготовил учитель физики

ГБОУ СОШ №867 г. Москва

Ишин П.В.



1) Какой физик был удостоен Нобелевской премии по физике в 1978 г. «за фундаментальные изобретения и открытия в области физики низких температур». Свою награду он разделил с Арно А. Пензиасом и Робертом В. Вильсоном.



Капица Петр
Леонидович



Николай
Геннадьевич
Басов



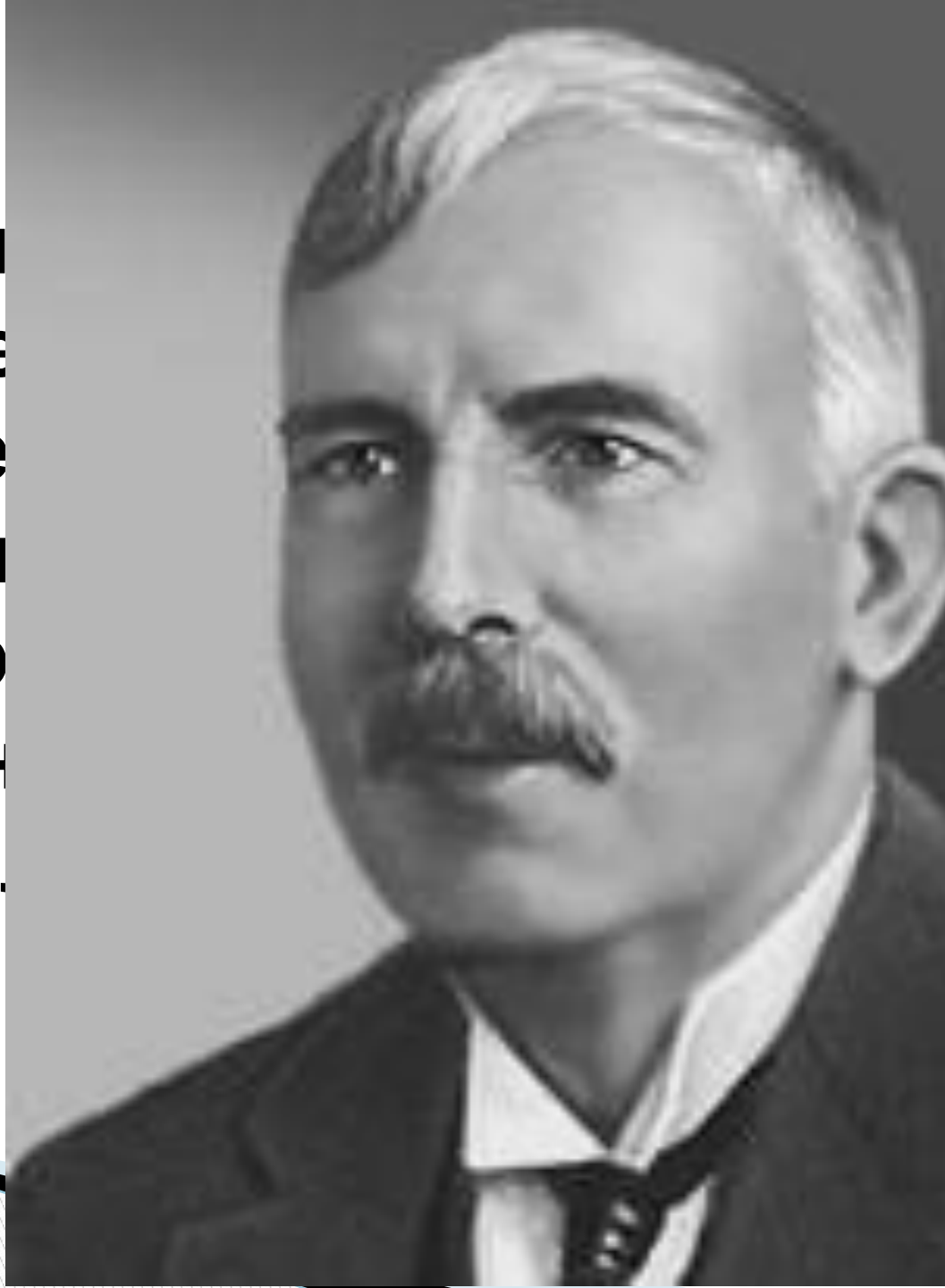
Андрей
Дмитриевич
Сахаров

Капица Петр Леонидович [р. 26.6 (8.7).1894, Кронштадт], советский физик, академик (1939; член-корреспондент 1929), член Президиума АН СССР (с 1957), Герой Социалистического Труда (1945).

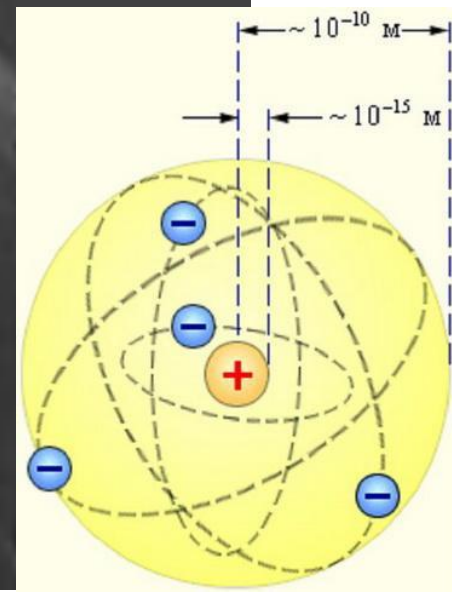
**Главный
признак
таланта —
это когда
человек
знает, чего
он хочет.**



2) Англ
создате
и строе
научно
Резерф
Ньюто
Максве
Юнг



ОСТИ



3) Студентом был физик

Нильс Бор

Роберт Милликен

Эванджеліста Торричелли

Генрих Герц

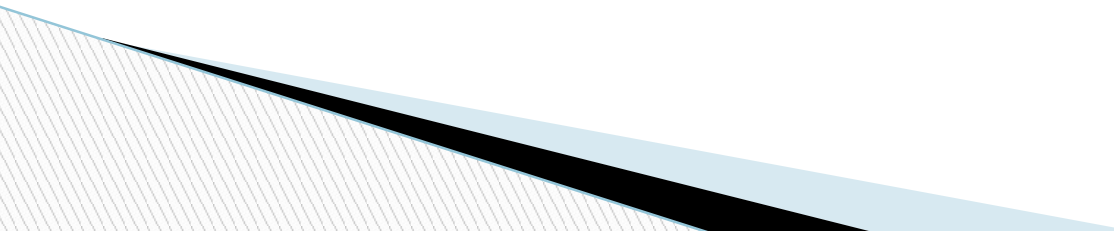


**Студентом был
Нильс Бор
(1885 —
1962), датский
физик, лауреат
Нобелевской
премии 1922 г.**



4) Известен как автор концепции атмосферного давления и продолжатель дела Галилея в области разработки новой механики.

Эванджелиста Торричелли
Аристотель
Алессандро Вольта
Леонардо да Винчи





EN VIRESKIT GALILÆVS ALTER
Anagr.
EVANGELISTA TORRICELLIVS
Serenissimi M. Ducis Ferruriæ
Mathem.^{us} & Philos.^{us}
Obijt. Anno Dom. MDCXLVII. Aet. XL



5) Чей портрет вы видите на слайде?

М.Фарадей

И. НЬЮТОН

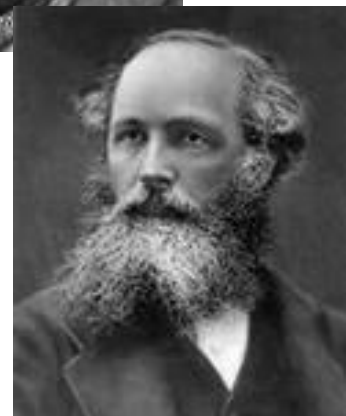
Г.Ом

Б.Якоби



6) В честь какого физика был назван данный опыт

- Фарадей
- Ленц
- Максвелл
- Герц



Эмилий Христианович Ленц (1804-1865) — российский физик и электротехник, академик Петербургской АН (1830), ректор Санкт-Петербургского университета (с 1863). Установил (1833) правило, названное его именем, экспериментально обосновал закон Джоуля — Ленца (1842). Дал методы расчета электромагнитов (совместно с Б. С. Якоби), открыл обратимость электрических машин. Труды по геофизике.



Фотоархив ИС РАН



А. Попов

7) Кто из учёных изобрёл
первый в мире
радиоприёмник?



А. Столетов



Э. Ленц

А. Вольта



Алекса́ндр Степа́нович Попо́в
(4 [16] марта 1859, посёлок Турьинские
Рудники Пермской губернии — 31 декабря
1905 [13 января 1906], Санкт-
Петербург) — русский физик и
электротехник, профессор, изобретатель,
статский советник (1901), Почетный
инженер-электрик (1899).

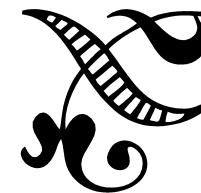


Памятник А. С. Попову, г.
Москва, Аллея учёных,
Воробьёвы горы, МГУ им.
М. В. Ломоносова.



8) Кого из учёных А.С Пушкин назвал «Первым русским университетом»?

○ П. Яблочкова



○ А. Лодыгина



○ Г.Кржижановского



○ М. Ломоносова



**Честь русского народа
требует, чтоб показать
способность и остроту его в
науках.**

М.В. Ломоносов



9) Сын кузнеца, с 12 лет работал посыльным, затем учеником и подмастерьем переплетчика в книжном магазине. За десять лет, проведенных в переплетной мастерской, будущий физик полностью ликвидировал пробелы в образовании, проводя опыты, описанные в переплетаемых им книгах. О ком это?

- Фарадей
- Архимед
- Ломоносов
- Планк

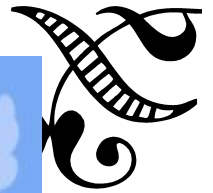
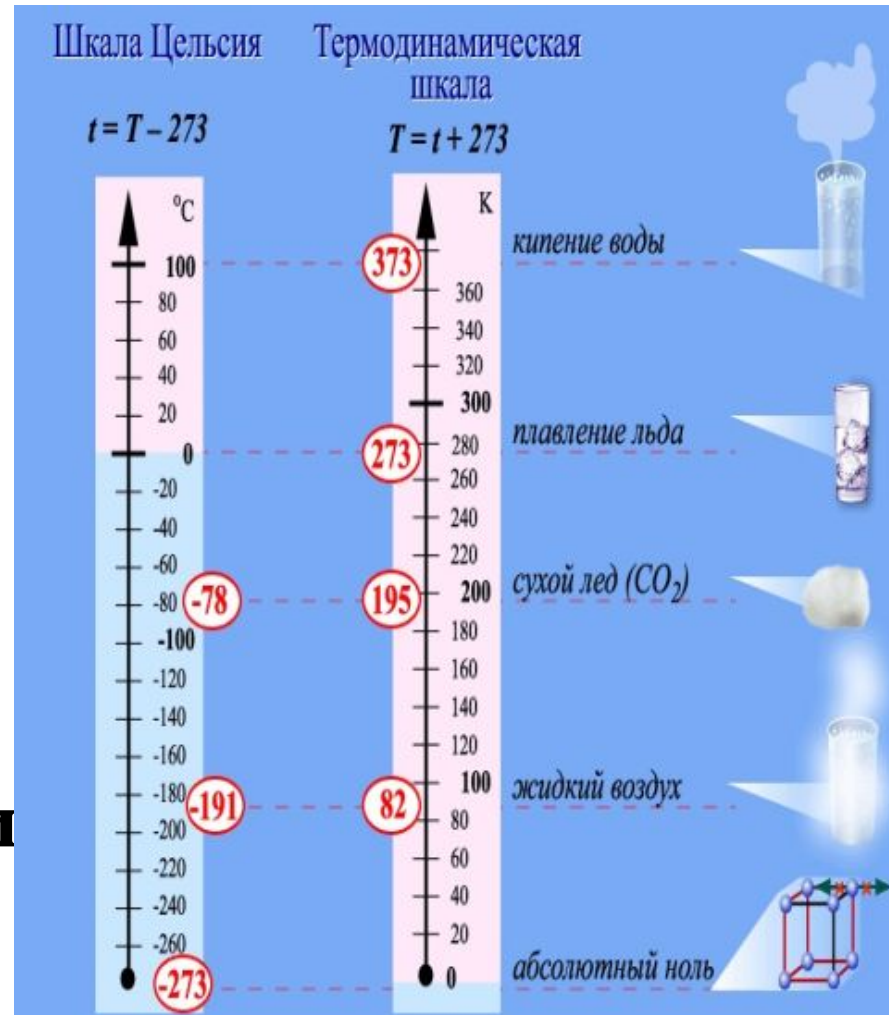
10) Какой учёный ввёл абсолютную шкалу температур?

А. Цельсий

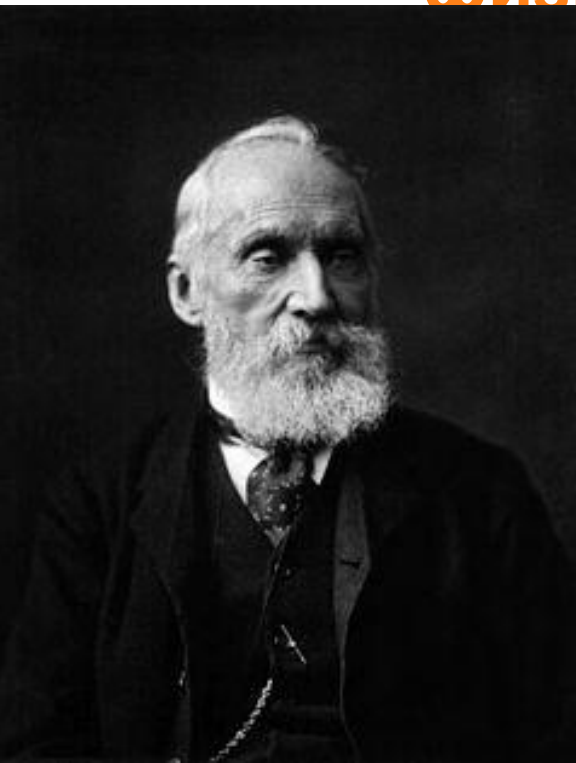
У. Кельвин

Л. Больцман

Э. Торричелли



Уильям Томсон, лорд Кельвин
(англ. *William Thomson, 1st Baron Kelvin*; род. 26 июня 1824 года в Белфасте, Ирландия; умер 17 декабря 1907 года в Ларгсе, Эршир (en:Ayrshire), Шотландия) — британский физик и механик. Известен своими работами в области термодинамики, механики, электродинамики.



11) Какое физическое открытие связано с именем А. Ампера?



Открытие закона о передаче давления жидкостями и газами

Открытие атмосферного давления

Закон упругой деформации

Взаимодействие двух проводов с током





12) Кто изобрёл телефон?

Дж. Флеминг



К.Браун

Б. Якоби

А.Белл

