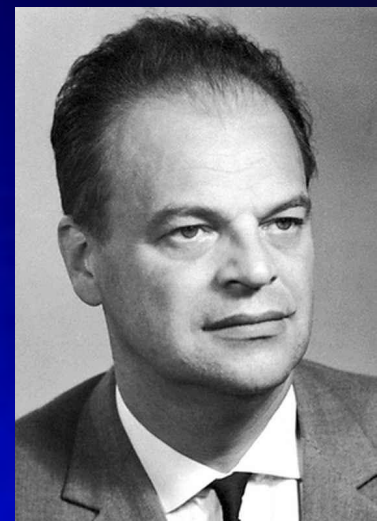


# ТЕСТ: Великие Ученые

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



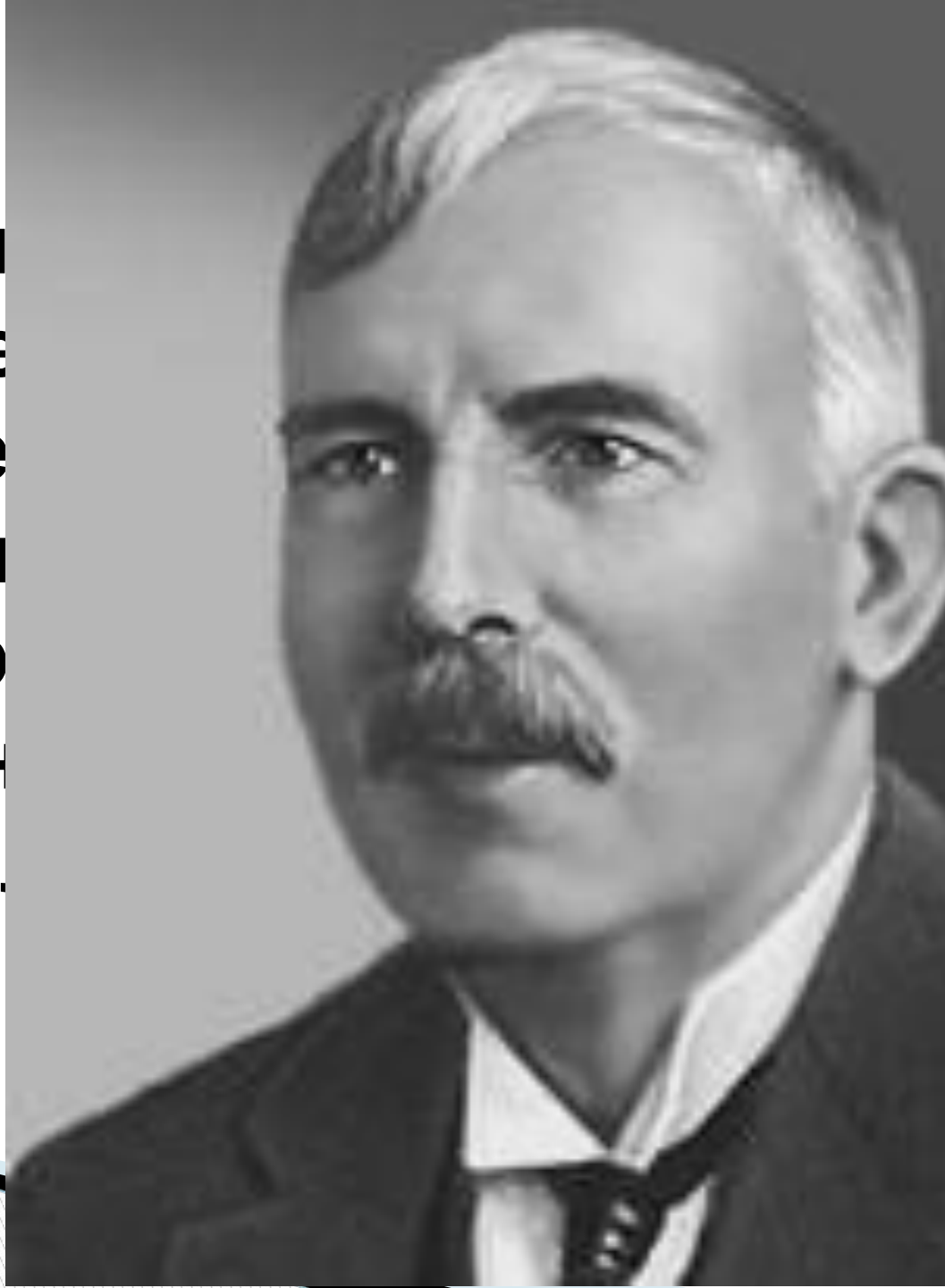
Андрей  
Дмитриевич  
Сахаров

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).

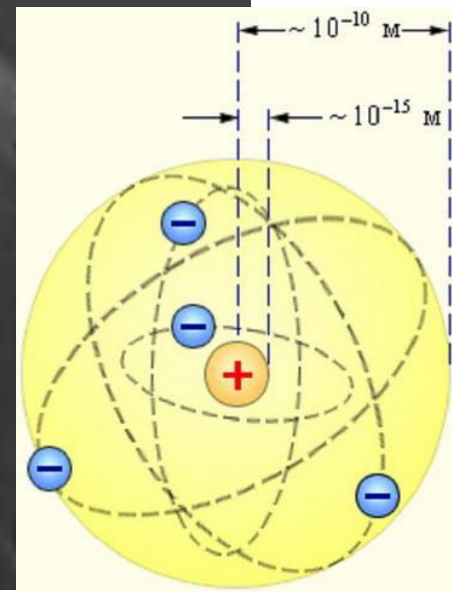
**Главный  
признак  
таланта —  
это когда  
человек  
знает, чего  
он хочет.**



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.<sup>us</sup> & Philos.<sup>us</sup>  
Obijt. Anno Dom. MDCXLVII. Aet. XL





*5) Чей портрет вы видите на слайде?*

**М.Фарадей**

**И. НЬЮТОН**

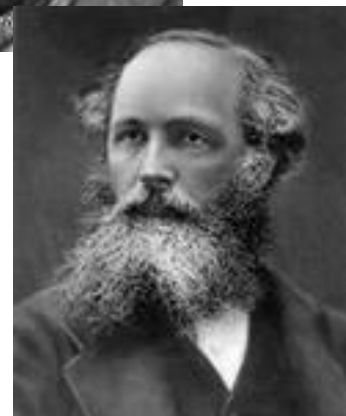
**Г.Ом**

**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 ЕЭФ РАН

7) Кто из учёных изобрёл  
первый в мире  
радиоприёмник?



**А. Попов**

**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 российского 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

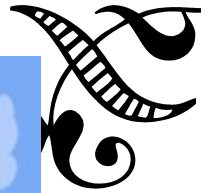
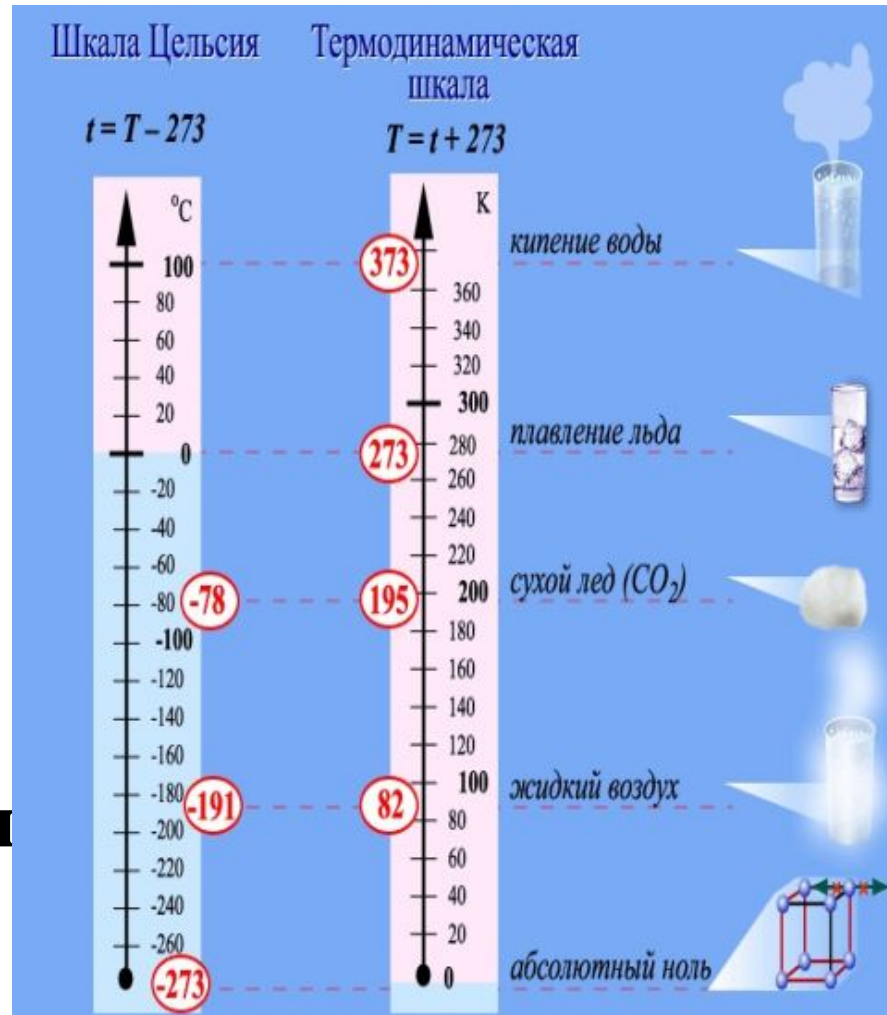
# 10) Какой учёный ввёл абсолютную шкалу температур?

А. Цельсий

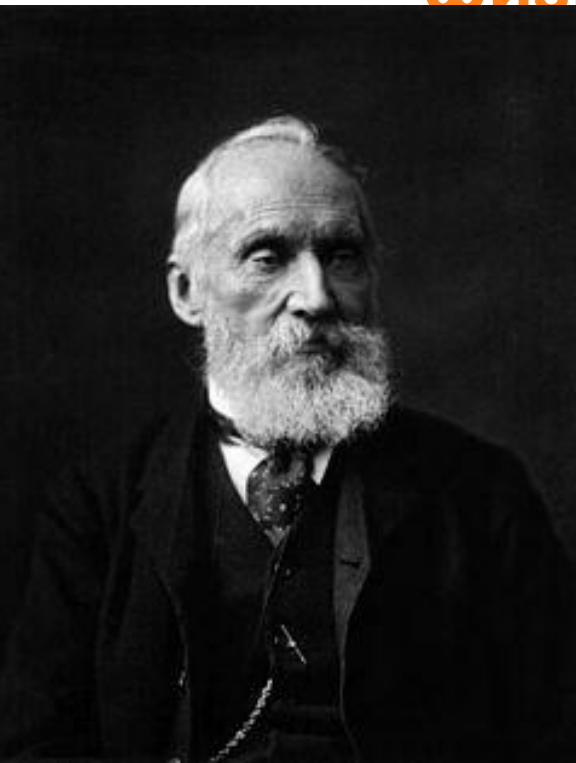
У. Кельвин

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**

