

**«Когда ученые не  
занимаются  
наукой»**

# КАТЕГОРИИ ВОПРОСОВ

○ Великие ученые и изобретатели

○ Великие ученые и их современники

○ Увлечения великих

○ Черный ящик

○ КОНЕЦ

# Тема «Великие ученые и изобретатели»

◎ ВОПРОС  
№1

◎ ВОПРОС  
№2

◎ ВОПРОС  
№3

◎ КАТЕГОРИИ

# Тема «Великие ученые и их современники»

◎ ВОПРОС  
№1

◎ ВОПРОС  
№2

◎ ВОПРОС  
№3

◎ КАТЕГОРИИ

# Тема «Увлечения великих»

⦿ ВОПРОС  
№1

⦿ ВОПРОС  
№2

⦿ ВОПРОС  
№3

⦿ КАТЕГОРИИ

# Черный ящик

○ ЯЩИК  
№1

○ ЯЩИК  
№2

○ ЯЩИК  
№3

○ КАТЕГОРИИ

# Вопрос №1. Тема «Великие ученые и изобретатели»



Блэз Паскаль

- «Я известен своими трудами в области математики и физики. В 21 веке скажут, что я имел отношение и к информатике. Какое?»

○ [КАТЕГОРИИ](#)

## Вопрос №2. Тема «Великие ученые и изобретатели»



- «Я родился в Петербурге в 1833 году. Получил медико-хирургическое образование, в свободное время занимался музыкой и написал оперу «Князь Игорь». Кто я?»

○ [КАТЕГОРИИ](#)



# Вопрос №3. Тема «Великие ученые и изобретатели»



- «Я шведский инженер-химик. С 1853 года работал в России в фирме, поставляющей вооружения в армию. Разработал состав бездымного пороха, изобрел динамит. Кто я?»

○ [КАТЕГОРИИ](#)

# Вопрос №1. Тема «Великие ученые и их современники»



- «Когда я стал президентом королевского общества, то мне пришлось бывать на званых обедах и беседовать к крупнейшими общественными политическими деятелями. Один из них мне сказал «Гитлер – это реальная опасность для мира, это человек, оседлавший тигра». С кем я беседовал?»

# Вопрос №2. Тема «Великие ученые и их современники»



Струве В. Я.

- «Я долгое время был директором Пулковской обсерватории. Однажды, обсерваторию посетил царь со свитой, увешанной орденами. Мне при этом было не по себе: я видел массу звезд, но...»

○ [КАТЕГОРИИ](#)

# Вопрос №3. Тема «Великие ученые и их современники»



- «На конференции во Франции в 1964 году мне дали нагрудный значок с надписью «А. Жорес». Я из буквы «А» сделал эмблемы полупроводникового диода и дописал фамилию. Американская делегация при этом, была возмущена тем, что у меня особая эмблема. Кто я?»

○ КАТЕГОРИИ

# Вопрос №1. Тема «Увлечения великих»



○ «Однажды я спросил у маленькой девочки:

-В какой руке ты держишь апельсин?

-В правой.

-А девочка в зеркале в какой руке держит апельсин?

-В левой.

-Как же это объяснить? Под влиянием этого разговора появилось известное литературное произведение. Какое, и кто я?»

○ **КАТЕГОРИИ**

## Вопрос №2. Тема «Увлечения великих»

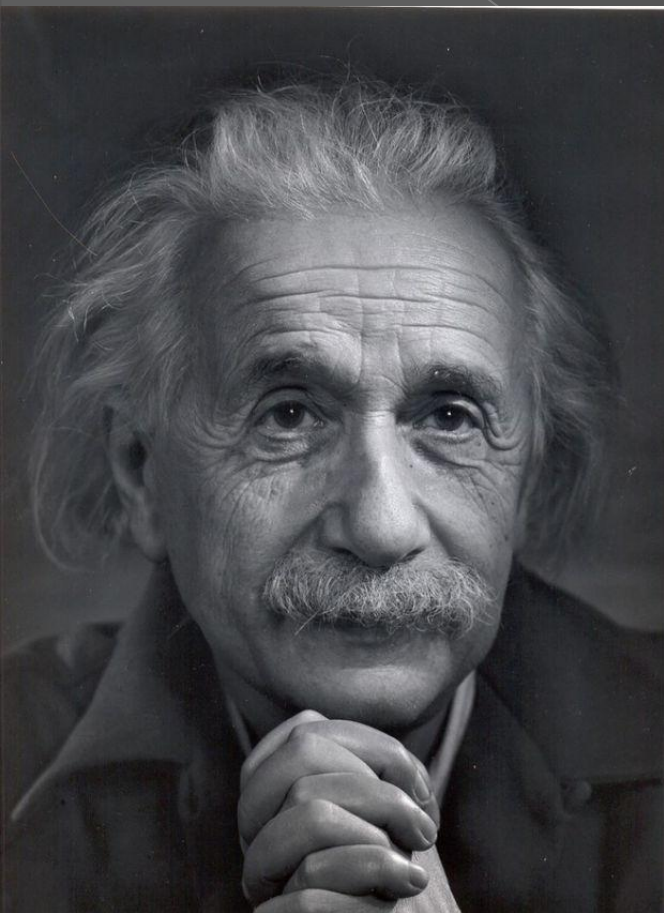


Курчатов И. В.

- «Во время отдыха моим любимым занятием является чтение художественной литературы. Особенно нравятся произведения М. Твена, Я. Гашека, И. Ильфа и Г. Петрова. Почему?»

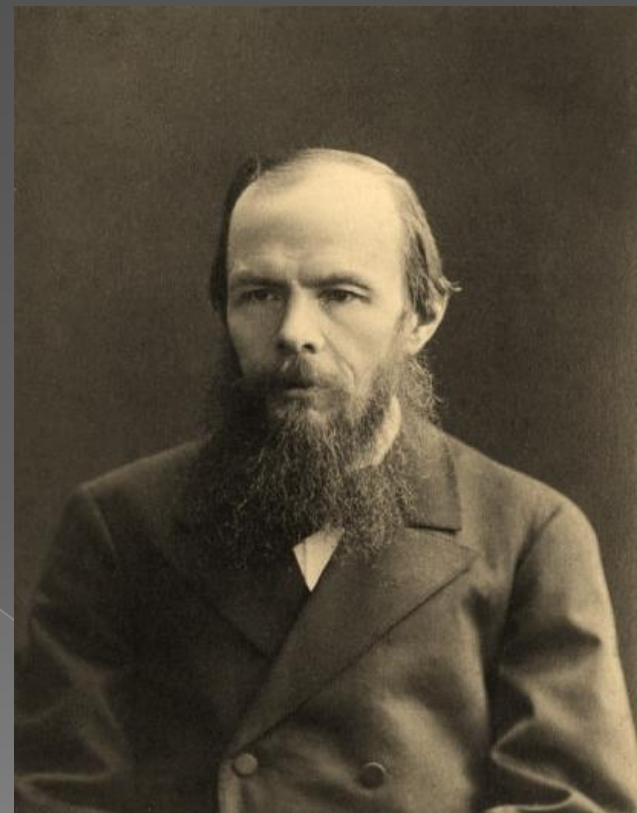
○ [КАТЕГОРИИ](#)

# Вопрос №3. Тема «Увлечения великих»



● Эйнштейн

● «От этого русского писателя я получил несравненно больше, чем от Гаусса.»



● КАТЕГОРИИ

# Вопрос №1. Черный ящик.



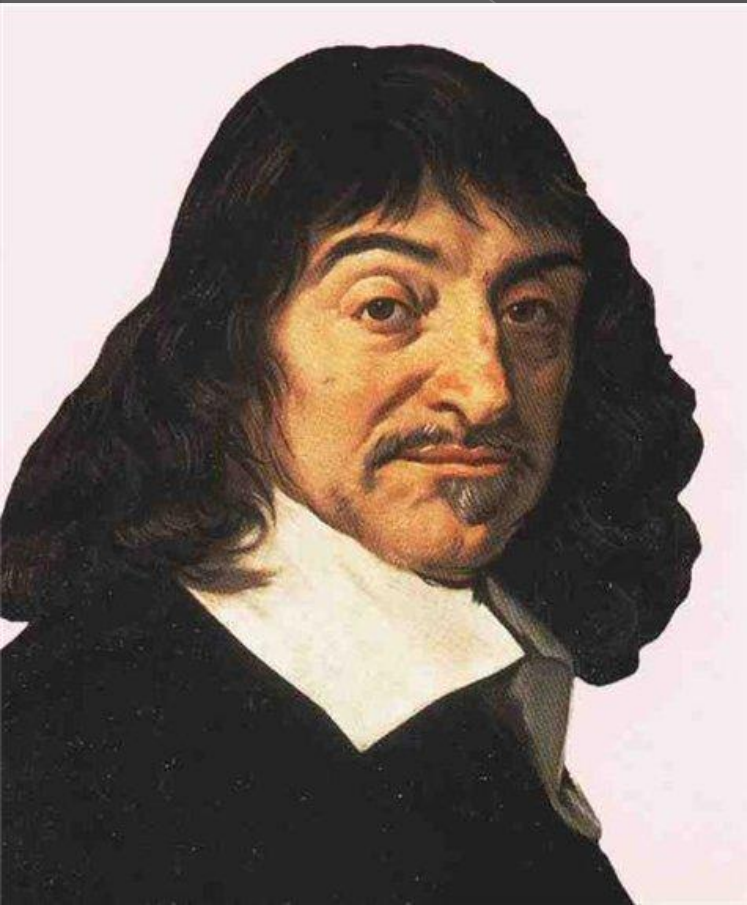
Нильс Бор

○ «Многие великие физики увлекались спортом. У Дж. Дж. Томсона это был теннис, у М. Планка – альпинизм. А каким видом спорта увлекался я?»

○ КАТЕГОРИИ



## Вопрос №2. Черный ящик.



Рене Декарт

- «Я очень любил посещать парижские театры. Каждый раз не уставал удивляться путанице и неразберихе которая возникала у публики в зрительном зале. Как я решил проблему и в чем она заключалась?»

○ [КАТЕГОРИИ](#)

# Вопрос №3. Черный ящик.



- ◎ «В 1945 году меня как математика привлекли к созданию этой машины. Я сформулировал общие принципы её работы. Эти машины сейчас есть в каждом доме. Что это?»

Джон фон Нейман

