

ПЯТЫЙ УРОК СЕЗОНА 2021/2022

Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер



А вы знали, что физика тоже изучает компьютеры? Только они квантовые и гораздо мощнее обычных. На этом уроке все будет квантовым – физика, технологии, компьютеры, даже профессии! Хотите узнать, как это все появилось, как изменит нашу жизнь, и как самому стать квантовым ученым? Тогда приходите на урок!

ДАТА ПРОХОЖДЕНИЯ:

10 Мар – 10 Апр 2022

ПРОХОЖДЕНИЙ:

1 478 034[Пройти урок](#)[Учителю](#)[Родителю](#)



Тренажеры



Партнер урока

Учителю

Родителю

Этот урок посвящен удивительному миру квантовой физики и квантовых технологий. Вы узнаете, чем квант отличается от кубита, а квантовая физика – от классической. Также вы узнаете о квантовом компьютере: как он работает и какие сферы нашей жизни скоро изменит. Мы покажем, кто сейчас занимается квантовыми вычислениями и технологиями будущего.

И если вам понравится путешествие в мир квантовых технологий, вы сможете выбрать эту новую сферу науки и техники своей будущей профессией!



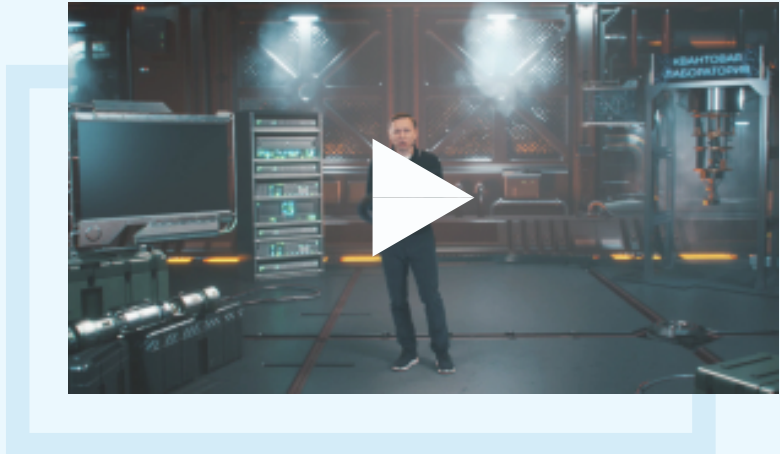
**Хочешь
создавать
будущее
вместе с
нами?**

Стань частью нашей дружной команды – вступай в квантовый клуб!

**Шаг 1: Посмотри
видеолекцию**

Квантовое устройство

Квантовая физика – мир чудес, настоящая terra incognita. Здесь котики перемещаются быстрее скорости света, а лампочки включаются и выключаются одновременно. Однако ученые узнали ее законы и смогли поставить себе на создание квантового компьютера. Почему крупные компании вроде Google целые государства наперегоняют, хотя создают свои собственные квантовые компьютеры? Кто созда



квантовой
революции
когда был
первая?
Смотрите
ролик и
узнаете!

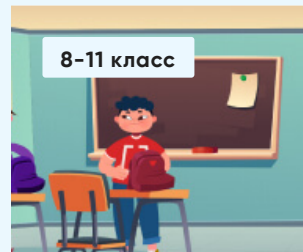
Скачать
видео

Шаг 2: Попробуй свои силы в тренажере



Уровень для начинающих испытателей

Пройти



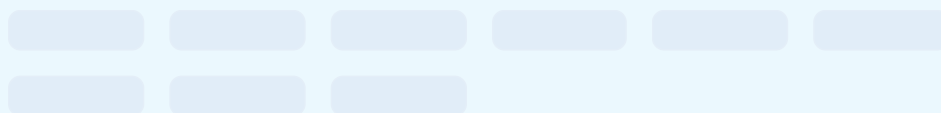
Уровень для закаленных профессионалов

Пройти

Шаг 3. Получи сертификат за прохождение

Собери коллекцию достижений

Для урока есть возможность получить достижения, которые сохранятся в личном кабинете после прохождения тренажера.



Хочешь связать свою жизнь с передовой наукой, стать специалистом в области квантовых технологий? Начни свой профессиональный путь вместе с нами. Госкорпорация Росатом (Квантовые технологии) и Российский квантовый центр помогут тебе стать участником квантового сообщества. Присоединяйся: <https://t.me/QuanTeensRQC> Учебные материалы разработаны Госкорпорацией Росатом (Квантовые технологии) при поддержке Российского квантового центра и помогают ученикам познакомиться с миром квантовой физики и квантовых разработок, а также выбрать актуальную профессию будущего.

Подробнее 

Помочь улучшить «Урок Цифры»

Хотите, чтобы проект был лучше? Напишите свои предложения в форму или отправьте на почтовый ящик urok@data-economy.ru.

Ваше имя

E-mail

Введите текст

Нажимая на кнопку, вы даете согласие на обработку персональных данных и соглашаетесь с политикой конфиденциальности.

Отправить