

5 научно – популярных каналов на каникулах

Совмещать каникулы и учебники порой не хочется, поэтому я предлагаю для вас альтернативные способы подтянуть знания и расширить кругозор, сегодня делюсь научно-популярными каналами, которые познакомят вас с различными фактами, теориями и открытиями из мира науки.

Qwerty

Подписчики — 1,24 млн.

Канал рассказывает о науке и технологиях. Девиз канала — «Критическое мышление и здравый смысл!», и это вполне отражает способ подачи материала. Здесь можно найти новости науки, узнать, как обучить искусственный интеллект в домашних условиях или выбрать батарейки, изучить физические законы и базовые научные понятия.

Вести канал начал физик Дмитрий Побединский, а позже к нему присоединились и другие ведущие — блогеры, увлечённые естественными науками, преподаватели вузов, известные специалисты в разных научных направлениях.

Продолжительность роликов — 7–20 минут.

Примеры плейлистов:

- «Новости науки»;
- «Заметки астронома»;
- «Реальная математика»;
- «Программа 42»: подборка видео на разные научные темы;
- «Игры разума» (о психологии);
- «Сумма биотехнологий».

Если откроете самый свежий ролик о новостях науки, узнаете, есть ли жидкая вода на Марсе и как графен улучшил болометры для квантовых измерений. Не пугайтесь незнакомых слов, всё непонятное объясняется в видео. В дополнение авторы размещают ссылки на статьи по этим темам.

«ПостНаука»

Подписчики — 760 тыс.

Один из крупнейших научно-популярных проектов на русском языке, посвящённый разным областям знаний. Лекции на «ПостНауке» читают не приглашённые ведущие, а сами учёные, так что информацию о фактах, исследованиях и открытиях можно получить из первых рук. Объём «ПостНауки» впечатляет — количество плейлистов перевалило за сотню, а роликов — за 3 тысячи. В подготовке принимали участие более 800 экспертов.

Основной формат канала — лекции о теориях, понятиях, фактах и научных явлениях из разных дисциплин. Помимо лекций, здесь можно найти интервью с учёными, ответы на популярные вопросы, а также тематические видеокорсы: «Звёздная астрономия», «История русской философии», «Социология права», «Мифология Древней Греции» и другие.

Продолжительность роликов — 5–15 минут.

Примеры плейлистов:

- «Медицина»;
- «Психология»;
- «Математика»;
- «Социология»;
- «Биология»;
- «История России»;
- «Философия»;
- «Технологии».

Один из самых увлекательных циклов на канале — «Мир вещей», где ведущие рассказывают о месте и роли науки и технологий в нашей жизни. Например, что такое батареи и аккумуляторы, когда их изобрели и как будут подзаряжаться роботы в XXII веке.

MinuteEarth

Подписчики — 2,44 млн.

Детский англоязычный канал мультипликационной студии Neptune Studios LLC. Рассказы о разных научных явлениях сопровождаются оригинальной и очень забавной анимацией, которая помогает лучше понять и запомнить информацию. Канал идеально подойдёт, чтобы подтянуть английский и заодно проверить свои знания по разным предметам. Для многих роликов доступны русские субтитры.

Продолжительность роликов — 3–5 минут.

Основные темы:

- Ecology & Conservation (экология и охрана природы);
- Anatomy & Health (анатомия и здоровье);
- Food, Farms, & Fish (питание, фермерство и рыболовство);
- Atmospheric Science (наука об атмосфере);
- Animal Behavior (поведение животных);
- Geology (геология).

Так, из ролика длиной в 2,5 минуты вы узнаете, что именно означает факт совпадения ДНК человека и шимпанзе.

«Физика от Побединского»

Подписчики — 1,02 млн.

Канал основателя Qwerty Дмитрия Побединского, как понятно из названия, посвящён популяризации физики. Если она кажется вам интересной, но не очень понятной наукой, вам сюда. Если же вы считаете физику скучным и ненужным предметом, вам тем более стоит заглянуть на канал Побединского. О разных научных явлениях Дмитрий рассказывает коротко, понятно и с юмором. Физикой ведущий не ограничивается: на канале есть ролики, посвящённые математике, биологии, новым технологиям. Вы узнаете, как работают нейросети и 5G, есть ли судьба и когда наступит конец света, почему небо голубое и как путешествовать во времени.

Продолжительность роликов — 17–20 минут.

Примеры плейлистов:

- «Фундаментальная физика»;
- «Человек»;
- «Как работает Вселенная»;
- «Технологии»;
- «Математика»;
- «Животные»;
- «Космос».

В недавнем специальном выпуске Дмитрий Побединский отвечает на самые интересные вопросы пользователей, и это отличный способ не только узнать что-то новое, но и посмотреть на мир с иного ракурса. В какую сторону самолёты летают быстрее? Как звучит музыка в комнате, заполненной гелием? Сколько времени можно прожить на солнце? Сдвинут ли планету все атомные бомбы мира? Смотрите канал, и вы тоже научитесь ставить неочевидные вопросы и искать ответы.

«Упоротый Палеонтолог»

Подписчики — 145 тыс.

Канал палеонтолога Дмитрия Соболева, в котором он рассказывает об истории Земли и вымерших животных. Как выглядели динозавры, где обитали, чем питались, почему вымерли, как протекала эволюция живых организмов, кто был предком современного человека — об этом и о многом другом Дмитрий рассказывает легко и без занудных подробностей. Автор также призывает к критическому осмыслению научных идей и научного подхода.

Продолжительность роликов — около 5 минут.

Плейлисты:

- «Эволюция»;
- «Динозавры»;
- «Короли морей»;
- «Крокодилы»;
- «История мезозоя» и другие.

Вот в этом пятиминутном видео ведущий рассказывает о строении динозавров и опровергает популярные мифы на эту тему. Вы узнаете, почему огромные головы ящеров не перевешивали остальное тело, умели ли они вставать на дыбы и правда ли, что у динозавров два мозга.

А ЕЩЁ !!!

Если вы хотите изучать научные дисциплины более серьёзно, не забывайте о двух крупнейших образовательных каналах: [Arzamas](#) и [KhanAcademyRussian](#) на русском языке.

[Arzamas](#) специализируется на гуманитарных науках — истории, литературе, искусстве, философии. В [KhanAcademyRussian](#) есть курсы и лекции по физике, истории, биологии, макроэкономике, программированию. Вы подтянете знания по этим дисциплинам и узнаете много новых фактов, которые не попали в школьную программу.

