

Перечень дополнительных ресурсов

- Год науки. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/god-nauki/>
- Издательство «Просвещение» Наука в школе: что стоит знать об одной из главных гордостей нашей страны <https://prosv.ru/news/show/6194.html>
- НАУКА В ШКОЛЕ! Видеолекции, научные пособия, сценарии уроков и др. <http://nauka.mosmetod.ru/>
- Газета для родителей и учителей «Вести образования» Наука начинается в школе <http://edition.vogazeta.ru/ivo/info/14688.html>
- Коллекция ресурсов «Наука в начальной школе» <https://clck.ru/WNcdx>
- Электронная книга "Клуб почемучек. Наука в вопросах и ответах», развивающие занятия, рассчитанные на детей 3-7 лет, которые познакомят вашего ребенка с различными областями науки: с биологией, историей, химией, физикой и другими. Занятия содержат не только теоретический материал, но и игры, опыты, задания, которые призваны помочь ребенку уяснить суть вопроса и облегчить ему восприятие даже самых трудных и совсем "не детских" тем. Ведь наука - это не скучные учебники и сухие формулы, а то, что окружает нас повсюду <https://www.tavika.ru/2013/02/e-book.html>
- «Клуб почемучек и опыты для детей» Это интересно: поделки, игры, опыты, занятия для детей https://www.tavika.ru/p/blog-page_31.html
- «Школьная лига РОСНАНО» - образовательная программа, целью которой является продвижение в школах Российской Федерации практик, обеспечивающих раннюю профориентацию, развитие общего и дополнительного образования детей в области естественных наук и основ нанотехнологий, формирование базовых навыков для исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности и так называемых компетенций XXI века, а также популяризацию высоких технологий среди детей и молодежи <http://schoolnano.ru/about>

Сентябрь «Генетика и качество жизни»

- Инновационный научно-технологический центр «СИРИУС» НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГЕНЕТИКИ И НАУК О ЖИЗНИ. Деятельность научного центра направлена на развитие и реализацию передовых генетических исследований и технологий в различных областях наук о жизни и биомедицины, включая нейрогенетику, нейробиологию, медицинскую и фармакогенетику, агрогенетику, иммуногенетику, иммунобиологию, биомедицину, генофонды и биоценозы живых систем <https://intc-sirius.ru/genetics.html>

- ТВ передача «Чудо техники с Сергеем Малозёмовым» рассказывает о новейших научных разработках, гаджетах и технологиях, которые способны поменять и уже меняют нашу жизнь. Команда ТВ передачи испытывает на себе самые интересные и впечатляющие устройства, бытовые приборы, кухонную технику и средства передвижения. Следит за последними достижениями медицины и новостями космоса <http://chudo.tech/>
- Научно-кулинарная программа Сергея Малозёмова «Еда живая и мёртвая». О том, что вредно, что полезно, и как в этом всё разобраться. О еде, которую мы видим на полках магазинов и в собственных тарелках каждый день <https://eda.show/>
- Официальный канал доктора Комаровского. Доктор Е.О. Комаровский - детский врач, телеведущий, автор книг о здоровье детей и здравом смысле родителей. Автор и ведущий телепрограммы "Школа доктора Комаровского". Всё о ГМО <https://www.youtube.com/watch?v=31n8QYxkIKE>
- Официальное представительство проекта "ПостНаука" в YouTube. Лекции, интервью и статьи о фундаментальной науке и ученых, которые ее создают <https://www.youtube.com/c/postnauka/featured>

Октябрь «Энергетика будущего»

- ПостНаука. Откуда мы будем получать энергию в будущем? Какие источники энергии мы используем сейчас и какие начнем использовать в будущем https://www.youtube.com/watch?v=_9nAQ2mQyDw
- Программа «Наше всё. Энергетика будущего». Что будет, когда закончатся природные ресурсы? Откуда мы будем брать электроэнергию? Варианты есть, и уже сегодня они успешно применяются. В новом выпуске программы «Наше все» узнаем, как работают ветряные электростанции. И можно ли многоэтажный дом осветить с помощью энергии солнца <https://dumatv.ru/release/nashe-vse-energetika-budushchego>
- РОСНАНО «Энергетика будущего — в фантастике и в жизни». Люди зависят от энергетики, но уделяют ей мало внимания. Наличие в домах света кажется само собой разумеющимся, хотя еще в исторически недавнее время об электрическом освещении никто не слышал. Являясь основой нашей цивилизации, энергетика находится скорее «за кулисами» <https://www.rusnano.com/about/press-centre/media/20201030-if-energetika-buduschego-v-fantastike-i-v-zhizni>

Ноябрь «Искусственный интеллект»

- Уникальные разработки. Искусственный интеллект универсальных роботов. Документальный фильм <https://www.youtube.com/watch?v=zzQlimlJNHU>

- Сайт ЮНЕСКО статья «Искусственный интеллект: между мифом и реальностью» Могут ли машины стать умнее, чем люди? Основные этапы развития этой отрасли науки, достижения современной техники и этические вопросы, все больше требующие к себе внимания <https://ru.unesco.org/courier/2018-3/iskusstvennyy-intellekt-mezhdu-mifom-i-realnostyu>

Декабрь «Человек, природа, общество и технологии»

- ФБУЗ "Центр гигиенического образования населения" Роспотребнадзора/ статья «Экология и здоровье». В результате развития в огромных масштабах промышленного производства, автомобильного и другого транспорта, химизации производства, сельского хозяйства и быта человека произошли и продолжают развиваться значительные изменения физико-химических свойств внешней среды, в которой мы обитаем <http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/62/538#>
- 10 лучших научных каналов для детей. Прыгающие апельсины, золотой дождь, торнадо в бутылке – проведение экспериментов в домашних условиях – одно из любимых занятий миллионов детей по всему миру. А это отличный способ познавать окружающий мир и учиться чему-то новому <https://family.by/review/life/11474-familyyoutube-10-nauchnyh-kanalov-dlya-detey.html>
- Обучающие образовательные мультфильмы про науку «Так не бывает»: Степка и Лиза – брат и сестра, исследуют увлекательный мир географии, биологии, физики, химии с помощью фантазии, книг и волшебных превращений... <https://www.youtube.com/watch?v=Bph0QfQtZwM>