**Материалы для дополнительного изучения в каникулярное время по физике:**

1. **Хаббл: Миссия Вселенная: История астрономии, Большой Взрыв**

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11650149659988324309&parent-reqid=1635155973208051-10342414371197183273-vla1-3995-vla-l7-balancer-8080-BAL-4419&path=wizard&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B8&wiz_type=vital>

1. **BBC. Наблюдение за звёздами. Серия 1. Как устроено небо (2004)** <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16791763976421398079&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B8+%D0%B8+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5>
2. **5 Удивительных Физических Эффектов и Явлений (ч.1)** <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3693270556363026732&parent-reqid=1635155973208051-10342414371197183273-vla1-3995-vla-l7-balancer-8080-BAL-4419&path=wizard&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B8&wiz_type=vital>
3. **Физические опыты**

**1)** <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=7214036025782908433&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B>++

**2)** [**https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2825148457115095037&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B++&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3Dzo21okrZymg**](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2825148457115095037&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B++&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3Dzo21okrZymg)

**3)** <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=619205154631289843&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B++&url=http%3A%2F%2Ffrontend.vh.yandex.ru%2Fplayer%2F7095897737067460980>

**5. Разбор решения ЕГЭ и олимпиад**

**1) Демоверсия ЕГЭ 2022** [**https://yandex.ru/video/preview/?text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B1%D0%BE%D1%80%20%D0%B5%D0%B3%D1%8D%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5%202022&path=wizard&parent-reqid=1635159125242993-11476489582650468292-sas6-5258-c9c-sas-l7-balancer-8080-BAL-3259&wiz\_type=vital&filmId=16592467208635313382**](https://yandex.ru/video/preview/?text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B1%D0%BE%D1%80%20%D0%B5%D0%B3%D1%8D%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5%202022&path=wizard&parent-reqid=1635159125242993-11476489582650468292-sas6-5258-c9c-sas-l7-balancer-8080-BAL-3259&wiz_type=vital&filmId=16592467208635313382)

**2) Разбор олимпиады ФИЗТЕХ 2021**

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17485484281012463506&text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%B5%D0%B3%D1%8D+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B8%D0%BD>

**3) разбор задач олимпиады ФИЗТЕХ 2020**

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=491307457170676057&text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%B5%D0%B3%D1%8D+%D0%BF%D0%BE+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5+%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B8%D0%BD&url=http%3A%2F%2Fok.ru%2Fvideo%2F1243152713090>