



Проект для школьников «InsideGame-2020»

Рекомендуемые к просмотру видео:

Трек «Цифровая журналистика»:

<https://www.youtube.com/watch?v=3QmkB6b2ODI&t=309s> — как создать сайт на тильде.

<https://www.youtube.com/watch?v=jJXPGdCwRTM> — какие бывают сайты (до 30 минуты).

Трек «Гейм дизайн»:

<https://www.youtube.com/watch?v=datCxucB-TM&t=957s> — создай игру своей мечты. введение в гейм- дизайн (с 06:00 минуты).

<https://www.youtube.com/watch?v=7uMWn1tQCWw> – введение в разработку игр

<https://www.youtube.com/watch?v=i4NIyYL2q9s> — как выстраивается сюжет игры (с 02:50).

<https://www.youtube.com/watch?v=NHxqufAJ55E> — как создать интересную игру.

https://www.youtube.com/watch?v=Wu9_023LrPw — как увлечение превратить в работу (с 06:30-27:50).

<https://www.youtube.com/watch?v=Ps7eIGGnNvY> — (с 37:35 мастер-класс как заинтересовать игрока по 01:15:15).

Трек «Промышленный дизайн»:

https://www.youtube.com/watch?v=91K_toRT1Q — 3d-моделирование (14:44-проекты студентов ТПУ и Томских дизайнеров).

<https://www.youtube.com/watch?v=cna37wImFBE> — основы конструирования, инженерного 3D-моделирование и изготовления технических изделий с использованием цифровых технологий производства и 3D принтеров (с начала по 22 минуту).

Трек «Интернет вещей»:

<https://www.youtube.com/watch?v=qXm994qjdz4> — общие принципы работы (с 10 минуты до 23:30; с 41:30 - по 44:00 чему нужно учиться чтобы заниматься интернетом вещей).

<https://www.youtube.com/watch?v=kdIDD-frCbQ> — (с 04:00-20:00 об умных технологиях. с 20:00 - 25:30 мастер-класс «Умный чайник»).

Трек «Робототехника»:

<https://www.youtube.com/watch?v=TRZYOA6FFf4> — социальная робототехника.

<https://www.youtube.com/watch?v=p-u7SP2q7A0> — международный чемпионат по робототехнике.

Трек «Космос»:

<https://www.youtube.com/watch?v=OUVZv1TDX7U> — космические аппараты и спутники.

<https://www.youtube.com/watch?v=EJuVc9ZSfL0&t=194s> — история одного малого спутника.

<https://www.youtube.com/watch?v=QE61sE8elds&t=1s> — топ возможности для школьников в космической сфере (с 03:00).

<https://www.youtube.com/watch?v=pmtHOe-AOEQ> — строительные технологии будущего (с 7 минуты).

Трек «Биоинформатика»:

<https://www.youtube.com/watch?v=VHU8xsUpQME> — как биоинформатика создаёт будущее (с 10:30–до 36:01)

https://www.youtube.com/watch?v=igbluTo_7B0 — гидропонные установки.

Трек «Агробιοтехнологии»:

<https://www.youtube.com/watch?v=7b-B2DfyO6c> — сити фермерство.

Трек «Беспилотный транспорт»:

<https://www.youtube.com/watch?v=3wUPte5b5AM>

<https://www.youtube.com/watch?v=bgkC8QZIFTw> — что такое беспилотный транспорт (с 20:00 до 29:30).

Общее:

<https://www.youtube.com/watch?v=aAv4wD8R0UQ> — с 18:00 «Инженер будущего».