



Фильмы, рекомендуемые к просмотру

Фильмы, рекомендуемые для просмотра во время проведения урока:

- «Мы первые!» 04:00 мин. <https://www.youtube.com/watch?v=6v0RMHU9J2A>
- «Юрий Гагарин» 08:38 мин.
https://www.youtube.com/watch?v=Ds44_CkfCW4
- «Космонавт Валентина Терешкова» 05:02 мин.
<https://www.youtube.com/watch?v=hasjSZqmqvQ>
- «Буран: полет в будущее» 08:39 мин. Фильм к 25-летию программы «Буран».
<https://www.youtube.com/watch?v=inPXDmqiM3s>
- «Международная космическая станция» 12:14 мин.
https://www.youtube.com/watch?v=rkt_ZWsOYmQ

Дополнительно по темам урока Ю.А. Гагарин:

- «Гагарин (фильм HD)» <https://www.youtube.com/watch?v=DMb1F03aYA4>

- Фильм к 80-летию со дня рождения Ю. А. Гагарина. «Когда вернется Гагарин (фильм)» <https://youtu.be/KBKCIQsuApE>

В.В. Терешкова, женщины в космосе:

- «Валентина Терешкова. Чайка и Ястреб»
<https://www.youtube.com/watch?v=tL1npwyRkGY>
- «Космические женщины» <https://www.youtube.com/watch?v=FILDPHNrid4>
- «Женский космос (фильм)»
<https://www.youtube.com/watch?v=X8OjOH7snC8>
- «Полет «Чайки». К юбилею Валентины Терешковой»
<https://www.youtube.com/watch?v=Rr1VRnKx5Nw>

«Буран»:

- «Век ЦАГИ: от «Ильи Муромца» до «Бурана»
<https://www.youtube.com/watch?v=rTkxNfK8zuo>

«МКС»:

- «Экскурсия по МКС» <https://www.youtube.com/watch?v=6uApL81PDyk>
- «МКС: орбитальный дом»
<https://www.youtube.com/watch?v=HPIRiYmdBA4>
- «Сергей Крикалев – человек рекорд»
<https://www.youtube.com/watch?v=8tbo2tQGIOQ> Эксперимент

«Сириус-17»:

- «Международный проект «SIRIUS-17». Экскурсия по модулям НЭКа»
<https://youtu.be/0SNh2GgCxgc>
- «Экипаж «Сириус 17» готовится к полету на Луну на экспериментальной базе» https://youtu.be/WgT_nACPk1I

Космической корабль «Федерация»:

- «От «Союза» до «Федерации» <https://youtu.be/SXlp-ApQAoI>
- «Большой космос для «Федерации» <https://youtu.be/4F63qFpJlnk>

Ракеты-носители:

- «От «Протона» до «Ангары» <https://youtu.be/8dU7DIOG3ic>

Космодром «Восточный»:

- «Космодром «Восточный». Поехали!» <https://youtu.be/Ef67WCz8ICQ>

- «Космодром «Восточный». Ключ на старт (фильм)»

<https://youtu.be/IRGYiVeM6II>

Исследования Марса:

- «ЭкзоМарс - время «Ч»

<https://youtu.be/ZVE9Pu6TwxQ>