

## 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](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](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/KVKCIQsuApE>

### 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/OSNh2GgCxgc>
- «Экипаж «Сириус 17» готовится к полету на Луну на экспериментальной базе»  
[https://youtu.be/WgT\\_nACPk1I](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>