



**Видеоматериалы медиатеки СПбАПО
в помощь учителю**

ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

| Название материала | мин. | цвет. | год | шифр | аннотация |
|--|-------------|--------------|------------|-------------|---|
| Битва за космос. История русского Шаттла | 45 | цв. | 2003 | 90.1360.2*э | История разработок и испытаний многоразовых космических систем "Спираль", "Энергия", "Буран". Космическая гонка 1960-1980-х годов. Соперничество США и СССР |
| Битва за Луну | 45 | цв. | 2005 | 90.1708.2э | История противостояния СССР и США в области освоения космоса. |
| Выживание в космосе | 10 | цв. | 2003 | 90.1311.6э | О буднях космонавтов на орбите |
| Девять минут до неба. Жизнь в невесомости | 25 | цв. | 2001 | 90.1147.4э | О жизни и о быте космонавтов на космической станции в условиях невесомости. |
| Девять минут до неба. За гранью выживания | 25 | цв. | 2001 | 90.1147.6э | О неудачах и авариях при запуске космических кораблей, приведших к гибели людей. 1967 год - гибель американского космонавта при испытании корабля "Аполлон-1" и советского космонавта В.Комарова на "Союз-1" (первый пилотируемый полет). 1971 год - гибель трех советских космонавтов при посадке "Союз-11". |
| Девять минут до неба. Космодром | 25 | цв. | 2001 | 90.1147.1э | История советского ракетостроения. Подготовка к старту и запуск космического корабля на космодроме Байконур. Вспоминают заместители С. Королева В. Мишин и Б. Черток и историк авиации и космонавтики С. Александров. |
| Девять минут до неба. Обратный отсчёт | 25 | цв. | 2001 | 90.1147.3э | О критериях отбора летчиков в отряд космонавтов, о подготовке космонавтов, о полетах космических кораблей с собаками на борту. Рассказывают космонавты О. Макаров, Г. Гречко, В. Корзун, А.Леонов, Г. Стрекалов. |
| Девять минут до неба. Орбита риска | 25 | цв. | 2001 | 90.1147.2э | О нештатных ситуациях и авариях, происходивших во время запуска и полета советских космических кораблей в 1965 - 1983 гг., о действиях космонавтов во время аварийных спусков на Землю. Вспоминают космонавты В. Шаталов, А. Леонов, О. Макаров. |

ГОУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования
МЕДИАТЕКА

| | | | | | |
|---|----|-----|------|-------------|--|
| Дети Галактики | 35 | цв. | 1986 | 90.1534.2 | О пионерах освоения космоса в нашей стране: Ф. Цандере, М.Валье, Н. Рынине, Ю. Кондратюке, группе "ГИРД" (Королёв, Цандер, Победоносцев, Тихонравов и др.), К. Циолковском, С. Королёве, В.Глушко, Л. Воскресенском. |
| Космос. Возвращение домой | 45 | цв. | 2003 | 90.1643.1э | Двенадцать съёмочных групп показывают все этапы приземления космического аппарата, спасательной операции и эвакуации космонавтов. |
| Космос | 40 | цв. | 2005 | 90.1708.3э | Фильм 3 из цикла "Обратный отсчёт" о первых космонавтах СССР - Юрии Гагарине и Германе Титове - и их космических полётах. |
| Красный космос. Космические мифы и легенды | 30 | цв. | 1993 | 90.0147.4э | О первом отряде космонавтов, о неизвестных страницах истории космических запусков. |
| Красный космос. Космическая гонка | 30 | цв. | 1993 | 90.0147.3э | Визит Н. Хрущева в США и его речь о преимуществах советского строя. Полет Ю. Гагарина и реакция политиков США на это событие. Полет В. Терешковой. Старт кораблей "Луна-9" и "Аполлон-11". Полет и стыковка "Союз-Аполлон". |
| Красный космос Наш Шаттл - Буран | 30 | цв. | 1993 | 90.0125.1э | О конструкторах, разработчиках, испытателях «Бурана», работавших в условиях строгой секретности. |
| Красный космос. Секретный космос | 30 | цв. | 1993 | 90.0117.2*э | О системе защиты космических исследований от иностранной разведки. Генеральный конструктор, академик А. Савин рассказывает о пяти глобальных системах поддержания стратегического равновесия с целью предотвращения ядерной мировой войны. |
| Мечты о космосе (женщины-космонавты). Секретный полигон | 26 | цв. | 2006 | 99.2068.7э | О созданном в 1961 году первом отряде по подготовке женщин-космонавтов, о полете в космос В. Терешковой и ее дальнейшей судьбе. |
| Модуль спасения | 10 | цв. | 2003 | 90.1318.7э | О системе аварийного спасения космонавта для экстренного спуска с орбиты. |
| На краю гибели. Правда о подвиге космонавта Леонова | 50 | цв. | 2005 | 90.1660.2э | О полёте в космос 18 марта 1965 года, во время которого А. Леоновым был блестяще осуществлён выход в открытый космос. А также об аварийном завершении полета, когда, из-за выхода из строя автоматической системы, космонавты были вынуждены приземляться вручную. |
| Окно в космос. Ударная сила | 39 | цв. | 2006 | 99.2032.5э | О создании оптико-электронного комплекса «Окно» - системе контроля космического пространства по обнаружению спутников на расстоянии до 40000 км, определению их назначения и траектории полета. |
| Отшельник русского космоса. | 30 | цв. | 2000 | 90.1077.1э | Автор и ведущий Л. Николаев рассказывает об истории ракетостроения, |

ГОУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования
МЕДИАТЕКА

| | | | | | |
|---|----|-----|------|-------------|---|
| Цивилизация. Гении и злодеи уходящей эпохи | | | | | работе ГИРДа под руководством Ф. Цандера, о жизни и научной деятельности Ю. Кондратюка (А. Шаргея) - талантливого ученого, конструктора космических ракет. |
| Прыжок из космоса | 25 | цв. | 2002 | 90.1274.1э | О парашютистах-испытателях П. Долгове и Е. Андрееве, участвовавших в ноябре 1962 года в секретном проекте "Звезда", в ходе которого испытывалась система мягкой посадки космонавта при возвращении на Землю. Парашютисты были подняты в стратосферу и катапультировались из аппарата. При этом один из них погиб. |
| Свидетель века. Полёт Ю.Гагарина. 1961 год | 15 | цв. | 2000 | 90.1065.7э | Журналист газеты "Комсомольская правда" В. Губарев делится своими воспоминаниями о событиях апреля 1961 года. |
| Скафандр космонавта. Сканер | 11 | цв. | 2003 | 90.1296.4*э | О выходе А. Леонова в открытый космос 18 марта 1965 года. Испытание первого скафандра. Об устройстве современного скафандра. |
| Тайны космодрома "Плесецк" | 20 | цв. | 2000 | 90.1082.1э | О работе военных на космодроме "Плесецк" и взрыве ракеты во время запуска в 1980 году. |
| Твёрдое топливо (космодром "Плесецк") | 40 | цв. | 2000 | 90.1064.2э | О ракетных войсках стратегического назначения, первом российском космодроме "Плесецк", неудачном пуске ракеты в 1980 году. О своей работе на космодроме рассказывает инженер-испытатель космических аппаратов лейтенант С. Ковалева и др. |
| Убийство Юрия Гагарина? | 25 | цв. | 1998 | 90.0903.3э | О подробностях гибели летчика-испытателя Владимира Серегина и первого космонавта Юрия Гагарина. Фильм состоит из двух частей: 1. "Серегин", 2. "Западня". |
| Циолковский Константин. Предчувствие космоса. Гении и злодеи уходящей эпохи | 26 | цв. | 2005 | 90.1720.4*э | Автор и ведущий программы Л. Николаев рассказывает об "отце космонавтики" К. Циолковском, его детских и юношеских годах, о нелегком своеобразном характере ученого, образе жизни его семьи, самозабвенной работе над изобретениями. |
| Юрий Гагарин: Легенда и человек | 30 | цв. | 2001 | 90.1143.5э | О первом космонавте Земли Ю. Гагарине, о подготовке к первому полету, о жизни Гагарина после 12 апреля 1961 года, о его семье и о трагической гибели 23 марта 1967 года. Вспоминают летчики-космонавты П. Попович, Б. Вольнов, В. Терешкова и Е. Гагарина (дочь). |
| Юрий Гагарин. Совершенно секретно | 55 | цв. | 2003 | 90.1659.5э | О Ю. Гагарине, его семье, детстве, учёбе в техникуме, занятиях в аэроклубе, жизни в Звёздном отряде, трудностях полёта в космос, трагической гибели. |

* пониженное техническое качество