

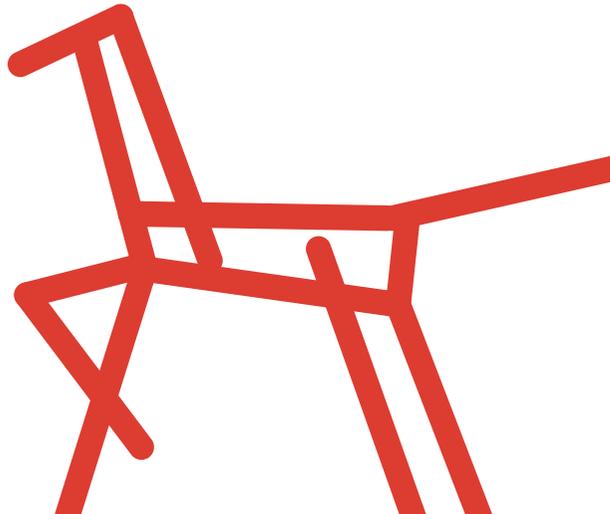
«Я ВИЖУ ЗЕМЛЮ! ЭТО ТАК КРАСИВО»

КНИГИ, МУЛЬТФИЛЬМЫ И ФИЛЬМЫ

методические рекомендации по совместному
чтению и просмотру



ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ



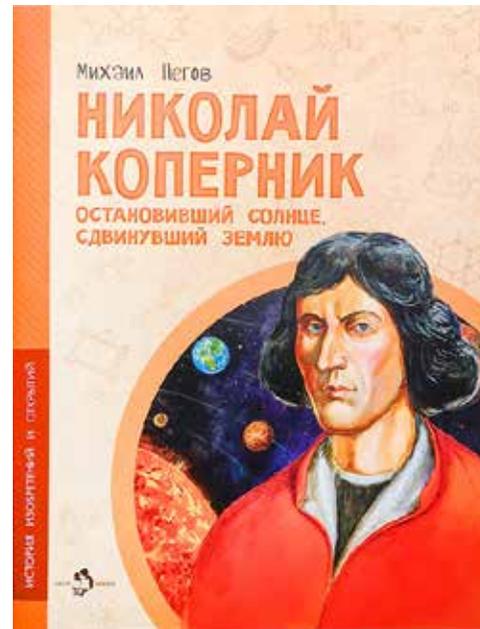
МИХАИЛ ПЕГОВ «Николай Коперник. Остановивший Солнце, сдвинувший Землю»

история, наука, Настя и Никита, 2023, 24 с.

6+

Книга повествует о научных открытиях и жизненном пути знаменитого Николая Коперника. Благодаря открытию Николая Коперника люди узнали, что Земля вращается вокруг Солнца, а не наоборот. Впрочем, для своих земляков Коперник не только великий астроном, но и замечательный врач, инженер и экономист, настоящий гражданин и патриот.

Книга значительно обогащает научную картину мира, дает пример дисциплины и упорства, прививает любознательность и интерес к изучению астрономии.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какие качества, на твой взгляд, помогли Николаю Копернику достичь в своих делах таких высот?
- Что нового ты узнал/а из этой книги?
- В чем вы хотели бы взять пример с Николая Коперника?



ВАЛЕРИЙ ДЕМИН «ЦИОЛКОВСКИЙ»

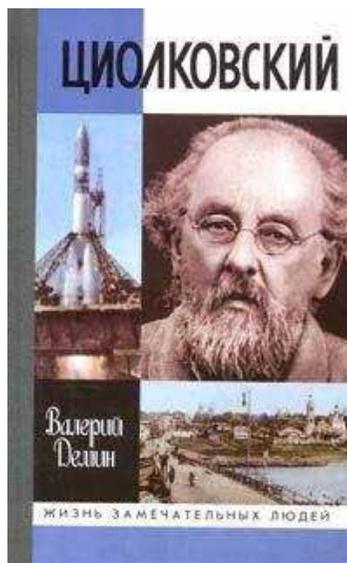
биография, изд. Ленанд, 336 с.

12+

Биография русского учёного Константина Эдуардовича Циолковского в изложении доктора философских наук Валерия Демина.

Валерий Демин очень ярко и полно изложил биографию Константина Циолковского, основоположника отечественной и мировой космонавтики. В изложении Демина история жизни великого учёного раскрывается во всем объеме и красках той эпохи. Первопроходец в своём деле Циолковский пережил много взлетов, падений, сомнений и побед, став, в конце концов, олицетворением научной мысли 20-го века. Обо все этом — в данной книге.

Книга даёт пример того, как, невзирая на обстоятельства, оставаться достойным человеком, а также сохранять силу духа и смелость одинаково — и при неудачах, и при успехе.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какие качества были присущи Константину Циолковскому? В чем хотелось бы взять с него пример?
- Какое из событий его жизни вызвало у вас наибольший отклик? А какое вдохновило?
- Назовите основные вехи жизни и профессионального пути ученого.
- Напишите сочинение на тему «Великие мечты».



КОНСТАНТИН ЦИОЛКОВСКИЙ «ЖИЗНЬ В МЕЖЗВЕЗДНОЙ СРЕДЕ»

ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

наука, изд. Наука, серия «Космическая философия», 111 с.

12+

Сборник черновиков великого русского учёного Константина Циолковского о технике жизни в космосе.

Заметки раскрывают мысли автора относительно общих условий жизни и материальных ресурсов космического пространства. Подробно рассмотрены невесомость, условия движения и производство работ, вплоть до движений человеческого тела во время труда, а также способы устройства жилых помещений, камер для получения различных температур, тепловых машин и электрических генераторов.

Книга, написанная доступным слогом, будет полезна в качестве источника знаний о космосе, а также как пример того, насколько широко можно рассуждать и мечтать, подкрепляя великие мечты расчетами и трудом.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какой раздел книги понравился вам больше всего? А какой хочется обсудить или поdiscутировать о нем?
- Циолковский очень опережал своё время. Как вы думаете, какие черты характера помогли ему продолжать свои труды?
- Как вы считаете, возможно ли все то, о чем пишет автор?
- В чем состоит ценность этой книги?



КОНСТАНТИН ЦИОЛКОВСКИЙ «На Луне»

ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

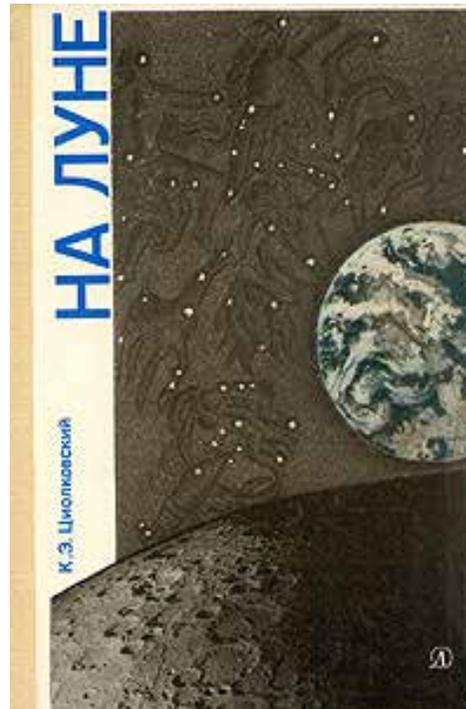
научно-фантастическая повесть, изд. Детская литература. Москва, 112 с.

12+

Фантастическая повесть великого учёного и изобретателя Константина Циолковского о полёте на Луну.

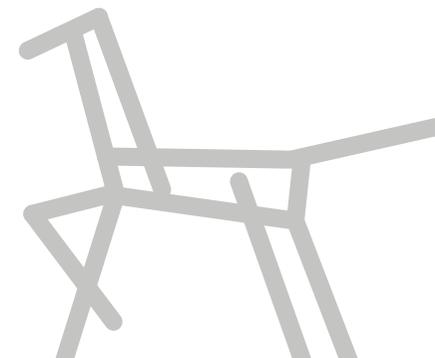
«На Луне» — популярный рассказ о необычной жизни на ближайшем к нам космическом теле. Рассказ ведётся от лица человека, которого во время сна богатое воображение перенесло на Луну. Причем не одного, а вместе с другом, физиком по профессии, могущим объяснять происходящее с научной точки зрения. Увлекательно и красочно автор описывает природные и погодные условия на Луне, крайне непривычные для землян и передаёт переживания человека, попавшего в неизвестный для него мир.

Книга учит нестандартно мыслить, приходить на помощь своему товарищу, ценить и бережно относиться к природным благам нашей планеты.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Что в повести удивило вас больше всего?
- Какие качества помогли героям выжить на Луне? Какие знания помогли им адаптироваться к новому вокруг?
- Где бы вы хотели очутиться, если бы могли мгновенно перемещаться в пространстве? Почему?
- В чем состоит ценность этой книги?



КОНСТАНТИН ЦИОЛКОВСКИЙ «Вне Земли»

научно-фантастическая повесть, изд. RUGRAM, 110 с.

12+

Фантастическая повесть о переселении людей в космос. Знаменитая мысль учёного «Земля — колыбель человечества, но нельзя же вечно жить в колыбели» нашла своё художественное воплощение в этом произведении. Действие начинается в 21-м веке в замке среди Гималайских гор, где над созданием космической ракеты увлечённо трудятся несколько ученых. Труд их увенчался успехом, и человечество начинает изучать космические пространства: люди любуются на Землю из космоса, высаживаются на Луну и знакомятся с ее необыкновенными растительными жителями, подлетают к Марсу, а затем и вовсе переселяются в постоянные космические дома на орбите.

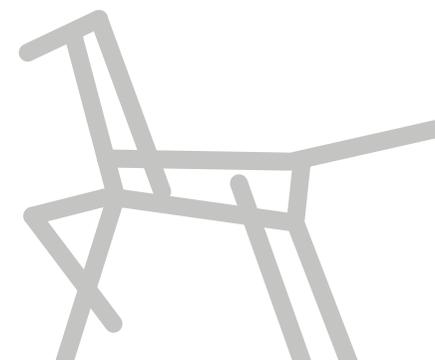
Книга учит смело мыслить, быть верным себе, пробуждает интерес к теме космоса и изучению точных наук.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Что в повести удивило вас больше всего?
- Как бы вы представили жизнь в освоенном космосе?
- Напишите сочинение на тему «Необычный космос», где можно пофантазировать и предположить, что же скрывается на разных планетах, какие там формы жизни, природные условия и т. д.
- В чем состоит ценность этой книги?



СЕРГЕЙ РЯЗАНСКИЙ «Можно ли забить гвоздь в космосе и другие вопросы о космонавтике»

ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Бомбора, 2023, 256 с.

12+

Автор этой книги — Сергей Рязанский — космонавт, Герой России, совершивший два полета в космос, первый ученый, ставший командиром экипажа космического корабля во время полета 2017 года. Кроме того, Сергей провел на орбите больше 300 суток и четырежды выходил в открытый космос. Из этой книги мы узнаем ответы на множество интересных и необычных вопросов о космосе и профессии космонавта: тяжело ли быть космонавтом, чем занимаются космонавты после полета, почему Земля не плоская, каким образом МКС не падает, что брать с собой на космическую станцию и многое другое.

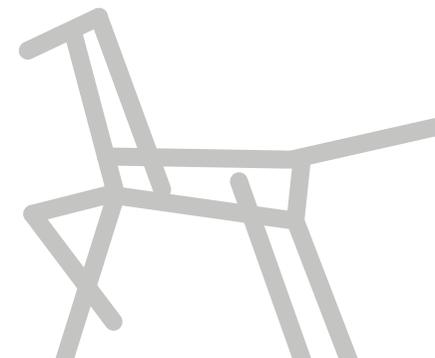
Книга прививает интерес к изучению астрономии и космонавтики, воспитывает гордость за родную страну и восхищение подвигом российских космонавтов, показывает пример успешной профессиональной реализации.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Как вы понимаете ответ на вопрос «зачем человеку космос»?
- Какие факты из профессиональной жизни космонавтов удивили вас больше всего? Почему?
- Как вы думаете, какими качествами обладает автор книги? В чем хотелось бы взять с него пример?
- Какая из историй, рассказанных Сергеем об эпизодах его работы, особенно запомнилась вам?
- В чем состоит ценность этой книги?
- Какой вопрос задали бы вы Сергею Рязанскому?
- Напишите сочинение на тему «Спасибо космонавтам за...».

Примечание: также рекомендуем к изучению фотоальбом уникальных фотографий Земли с борта Международной космической станции, сделанный Сергеем Рязанским «Удивительная Земля. Планета тысячи цветов».



«История космонавтики»

Анимационный сериал «История российской науки», серия 6

6+

Анимационный проект, в котором зритель познакомится со вкладом отечественных ученых в мировую науку. 7 интереснейших коротких анимационных роликов иллюстрируют развитие и становление таких сфер российского научного знания, как: изобретение лазеров, космонавтика, авиастроение, изучение Арктики и Антарктики, радиоэлектроника, медицина, изучение мирного атома и термоядерного синтеза. В рамках урока, посвященного дню космонавтики, предлагаем к просмотру серию «История космонавтики».

Серия воспитывает гордость за свою страну и ее ученых, прививает интерес к научному знанию, изучению космонавтики, развивает любознательность. Дает пример достижения цели при условии приложенных усилий, старания и верности своему делу.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Назовите основные вехи истории космонавтики.
- В чем состоит вклад в космонавтику следующих людей: Константина Циолковского, Сергея Королева, Юрия Гагарина, Алексея Леонова?
- Почему важно изучать историю развития космонавтики?



реж. СЕРГЕЙ ЛОСЕВ

«Рождение идеи. Циолковский»

кинофильм, 1980 год, биография, научно-популярный, документальный, 30 мин.

6+

Фильм рассказывает о гениальном русском и советском ученом-самоучке, теоретике космонавтики — Константине Циолковском. Фрагменты писем и работ К. Циолковского читает Иннокентий Смоктуновский. Образ великого ученого исследуется в фильме через призму его работ, писем, фотографий, документальных кадров видеохроники. Циолковскому, несмотря на все превратности судьбы, удалось заложить мощные основы для воплощения всех своих смелых мечт, стать человеком, чьи идеи стали кладезем научной мысли человечества, вдохновив его на покорение космоса. «Весенний запах счастья его многотрудной, многострадальной жизни доносится до нас из прошлого, впрочем, это неверное слово, — из будущего», — эти слова поэта Евгения Евтушенко, рассказывающего об ученом, стали лейтмотивом фильма, подчеркивающим непреходящее значение идей ученого.

Фильм воспитывает чувство уважения к личности великого человека, ученого, развивает патриотизм и гражданственность. Фильм приобщает юных зрителей к миру науки, масштабности ее открытий, дает представление о нелегком труде изобретателя, его мужестве и верности гуманистическим идеалам и истине. Циолковский показан разными гранями своей гениальной личности — эта особенность фильма имеет большое воспитательное значение.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Как вы понимаете название фильма? Какая идея, на ваш взгляд, была наиболее важной для Циолковского?
- Какие личностные качества помогли Циолковскому воплощать свои мечты в жизнь?
- О каких выдающихся открытиях ученого вы узнали из фильма? Какие события из его жизни вам наиболее запомнились и почему?
- «Планета есть колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели. Смело же идите вперед, великие и малые труженики земного рода, и знайте, что ни одна черта из ваших трудов не исчезнет бесследно, но принесет вам в бесконечности великий плод». К чему призывает Циолковский? Какой труд он прославляет?



реж. ДМИТРИЙ КИСЕЛЕВ «Время первых»

кинофильм, 2017, приключения, биография, история, 140 мин.

6+

Эта историческая драма (где главным консультантом фильма выступил лично Алексей Леонов) повествует о двух легендарных российских космонавтах-первопроходцах — Павле Беляеве и Алексее Леонове. 18 марта 1965 года советский гражданин Алексей Леонов стал первым космонавтом, вышедшим за пределы своего корабля во время полета. Выйдя в космическое пространство, Леонов увенчал успехом труд множества людей и оправдал их затраченные силы. Однако пять метров, отделяющих космонавта от шлюза, превратились в непреодолимую пропасть, поскольку скафандр из-за разницы в давлении раздулся. Леонов, рискуя жизнью, сравил давление до 0,27 атмосферы и вернулся в шлюзовую камеру.

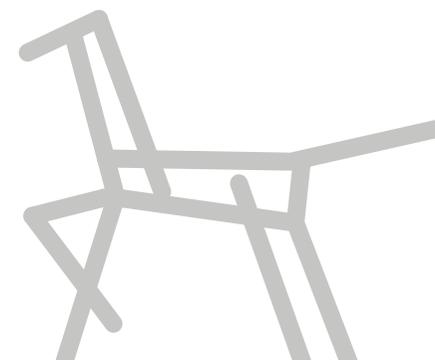
Картина воспитывает глубокое уважение к подвигу российских космонавтов, показывает яркий пример ответственности, самодисциплины, верной дружбы, отваги и силы духа.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Каким показан Алексей Леонов в фильме? Какими качествами обладает его герой?
- Что вы знаете об Алексее Леонове, его подвиге и жизненном пути?
- Каким показан Павел Беляев в фильме? Какими качествами обладает его герой?
- Что вы знаете о Павле Беляеве, его подвиге и жизненном пути?
- Какие черты характера помогли Леонову и Беляеву стать космонавтами? В чем хотелось бы взять с них пример?
- В чем состоит ценность этой кинокартины?
- Какие чувства остались после просмотра картины?



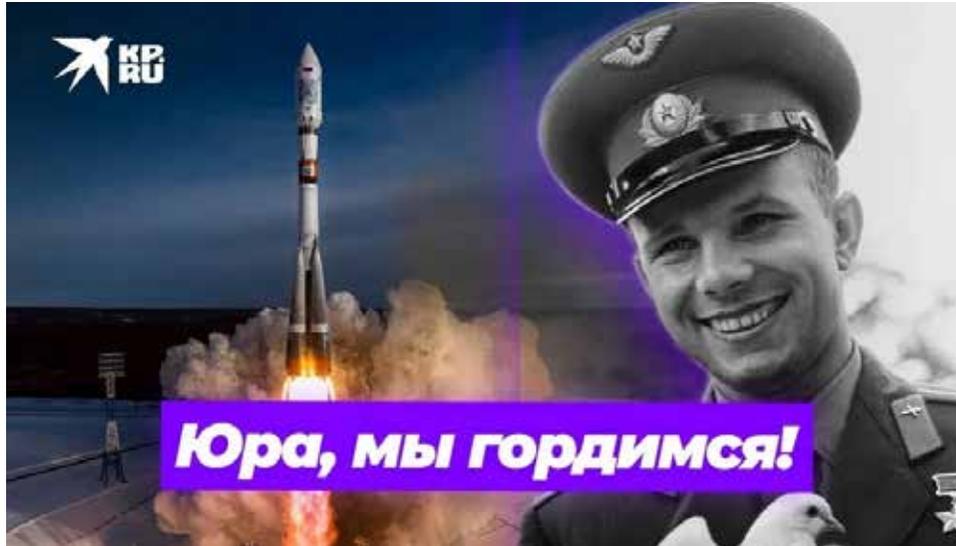
«Юра, мы гордимся!»

Образовательный ролик

6+

Небольшой просветительский ролик посвящен памяти Юрия Гагарина и повествует о том, как в нынешнее время продолжается подготовка космонавтов.

Ролик воспитывает мужество, дает пример целеустремленности и дисциплины, прививает интерес к профессии космонавта.



ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Что нового вы узнали из ролика? А что уже было известно?
- Какие качества необходимы для космонавта? Как их развивать?
- В чем мы можем взять пример с Юрия Гагарина?

СМОТРЕТЬ



реж. КЛИМ ШИПЕНКО «ВЫЗОВ»

кинофильм, 2023, драма, 164 мин.

12+

Единственный фильм, снятый в космическом пространстве, повествует о героическом подвиге российских врачей, впервые в мире проводших операцию в открытом космосе. Торакальный хирург Евгения Беляева должна подготовиться к космическому полету всего за месяц, для того чтобы отправиться на МКС и спасти жизнь космонавту Олегу Иванову. Героине предстоит преодолеть страхи, обрести устойчивость и непоколебимую веру в свои силы, ведь без этого сложнейшая операция в условиях невесомости будет обречена на провал.

Фильм показывает пример силы духа, веры в победу и успешного взаимодействия в команде. Прививает гордость за свою страну, воспитывает отвагу, патриотизм и уважение к профессионалам своего дела.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какие качества помогли Евгении в жизненных испытаниях?
- Легко ли быть первым в чем-либо? Какие могут быть плюсы и сложности на пути первопроходца?
- Как герои справляются со своим страхом в столь стрессовых условиях? Какие способы справиться со страхом знаете вы? Давайте вместе составим список из 5-7 способов (примеры: глубоко и ритмично подышать, сделать физ. разминку, представить себя в приятном месте, мысленно взять за руку родного человека... Продолжите список).
- Какую роль в истории сыграл ассистент Николаев? Почему в любом деле так важна поддержка?
- Чему нас учит этот фильм?

ПРИМЕЧАНИЕ: КАРТИНА СОДЕРЖИТ СЦЕНЫ КУРЕНИЯ И РАСПИТИЯ АЛКОГОЛЯ.

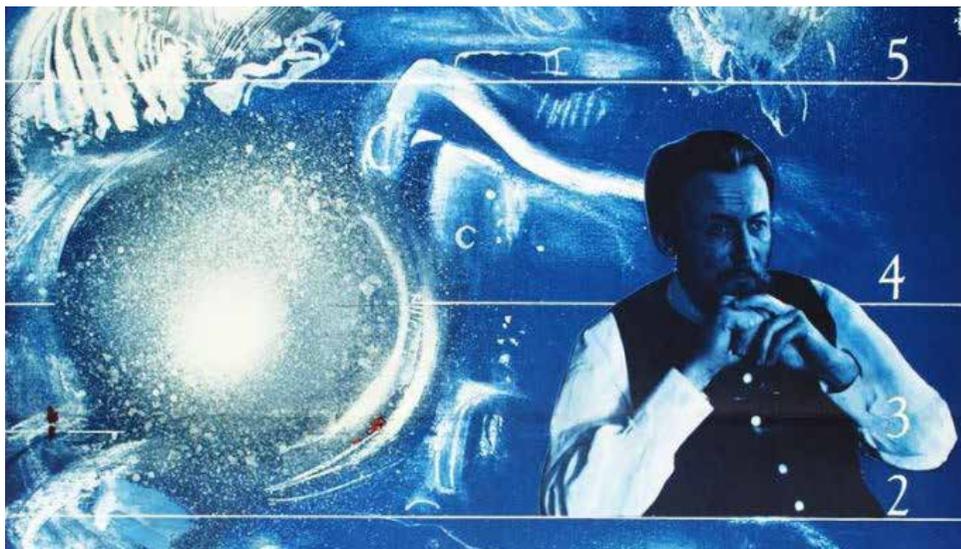
реж. САВВА КУЛИШ «Взлёт»

кинофильм, 1979 год, драма, биография, 139 мин.

12+

Потрясающая глубокая советская картина, основанная на биографии великого ученого Циолковского, повествует о жизненных ситуациях и перипетиях, выпавших на долю мыслителя. О его чувствах, надеждах, семейной жизни и потрясающе смелых мечтах.

Фильм учит никогда не сдаваться, оставаться верным своим целям и мечтам, а также в любой ситуации поддерживать родных людей.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- В фильме звучит фраза «Период непризнания — период действенного творчества. С момента признания — почтенное место в истории» (Э. Золя). Как вы понимаете смысл этого высказывания?
- Какие качества делают Циолковского великим ученым?
- Какие качества делают Циолковского достойным человеком?
- Какие чувства вызывает пример великого ученого?
- Напишите сочинение на тему «Мечта».



реж. ДАНИИЛ ХРАБРОВИЦКИЙ «УКРОЩЕНИЕ ОГНЯ»

кинофильм, 1972 год, художественный фильм, 166 мин.

12+

Красочная советская картина о зарождении, становлении и развитии космонавтики.

Мы наблюдаем нелегкую эволюцию ракетостроения – от первых пятилеток до создания сверхдальних современных ракет. В центре внимания — судьба Андрея Башкирцева, главного конструктора, посвятившего себя целиком осуществлению заветной мечты — освоению космоса.

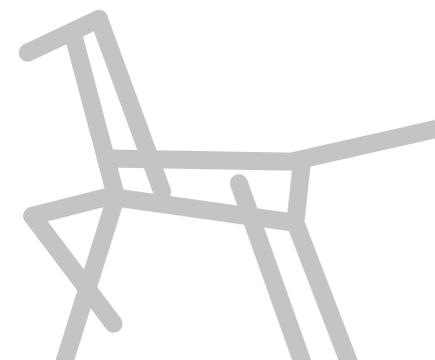
Фильм учит оставаться преданным своим целям и мечтам, быть верным соратником своим единомышленникам, также в любой ситуации поддерживать родных людей, не бояться мечтать о великом и прилагать усилия и старания к воплощению желаемого.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- Какие качества помогли Башкирцеву преодолевать препятствия?
- Возможно ли достигать великих целей в одиночку?
- Что в картине понравилось больше всего?
- Напишите сочинение на тему «Мечта».





ИНСТИТУТВОСПИТАНИЯ.РФ



**ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ
ФГБНУ ИИДСВ**