

5-7 ЛЕТ

МУЛЬТФИЛЬМЫ

История российской науки

Анимационный проект, в котором зритель познакомится со вкладом отечественных ученых в мировую науку. 7 интереснейших коротких анимационных роликов иллюстрируют развитие и становление различных сфер российского научного знания, таких как: изобретение лазеров, космонавтика, авиастроение, изучение Арктики и Антарктики, радиоэлектроника, медицина, изучение мирного атома и термоядерного синтеза.



Как я изменил мир

Анимационный проект, в котором зритель познакомится со вкладом 4-х отечественных ученых в мировую науку. 4 коротких анимационных ролика повествуют о развитии и достижениях великих российских ученых: о математике Софье Ковалевской, основоположнике гидро- и аэродинамики Николае Жуковском, изобретателе беспроводного телеграфа Александре Попове, первом российском лауреате Нобелевской премии по физиологии и медицине Иване Павлове.



Смешарики. ПинКод. Наука для детей. Молекулы и атомы

В мультфильме представлена история открытия атома, детализирована его структура. Отмечаются заслуги и авторитет тех, кто внес вклад в открытие атома. Научные факты подаются в доступной форме, ими делится Бараш, увлекая за собой юных зрителей.



Фиксики. ДНК

Режиссер: Иван Пшонкин

В этой серии Симка и Нолик знакомят ДимДимыча с удивительным понятием — ДНК. Ребята узнают, что это своеобразная «инструкция» для живых существ, которая делает каждого из нас уникальным. Фиксики простыми словами объясняют, как передаются наследственные признаки и почему мы не похожи друг на друга.



Фиксики. Энергия

Режиссер: Иван Пшонкин

В этой серии Симка, Нолик и их друзья рассказывают ДимДимычу, откуда берётся энергия и зачем она нужна. Ребята узнают, какие бывают источники энергии, как ею пользоваться правильно и почему важно беречь электричество. Простыми словами объясняется, как энергия помогает работать машинам, технике и всему, что нас окружает.



5-7 ЛЕТ

КНИГИ

Великие открытия и изобретения

Автор: Елена Ульева

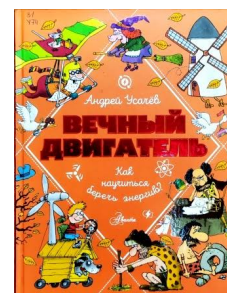
Эта книга — путешествие по миру изобретений: от колеса до интернета. С простыми объяснениями и красочными иллюстрациями ребёнок узнает, как наука шаг за шагом изменила жизнь людей. Книга учит ценить труд учёных и изобретателей и замечать, как открытия помогают людям каждый день.



Вечный двигатель, или Как научиться беречь энергию?

Авторы: А. А. Усачев, Н. П. Воронцов, Ю. П. Карпухина

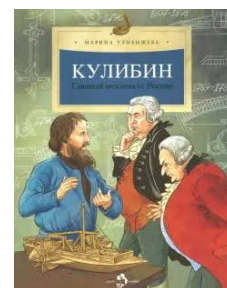
Познавательная история о том, что такое энергия и почему её нельзя тратить впустую. Вместе с героями книги ребята узнают, откуда берётся свет, тепло и движение, как работают электростанции и почему важно выключать свет, когдаходишь из комнаты. Простыми словами и с юмором авторы объясняют серьёзные научные понятия, учат бережному отношению к ресурсам и окружающему миру.



Кулибин. Главный механикус России

Автор: Марина Улыбашева

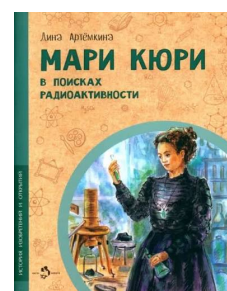
Книга знакомит с великим русским изобретателем Иваном Кулибиным — человеком, который создавал чудесные машины, часы и мосты. На страницах книги ребёнок увидит, как идеи, терпение и труд превращают мечты в настоящие открытия.



Мари Кюри. В поисках радиоактивности

Автор: Дина Артёмкина

Книга повествует о жизненном пути знаменитой женщины-ученого Мари Кюри, и великих научных открытиях, которые она совершила. Открытие радиоактивности изменило мир физики и химии. Знания о ней используются в медицине, в археологии, промышленности и даже в сельском хозяйстве. Благодаря радиоактивному распаду атомные электростанции вырабатывают электричество. Также книга расскажет и об опасностях, которые несет с собой радиация.



Николай Коперник. Остановивший Солнце, сдвинувший Землю

Автор: Михаил Пегов

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.

