

ВСЁ, ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ИНЖЕНЕРУ XXI ВЕКА

Выполнили ученицы 11 Г класса

Богданова Вита

Клименкова Елизавета

Лупанова Екатерина

Представляем вашему вниманию
лестницу, каждую ступеньку которой
необходимо пройти, чтобы стать истинным
инженером.



«Искусство обмана» Кевин Д., Митник, Вильям Л., Саймон.

«С чего начинаются роботы?» В.Н. Гололобов

«Профессия инженер» Давид Кацман

«Робототехника и образование: школа, университет, производство».
Издательство Пермский университет

«Физика невозможного». Мишио Каку

"Искусство обмана" доказывает, насколько мы все уязвимы. Эта книга объясняет, как просто бывает перехитрить всех защитников и обойти технологическую оборону, как работают социоинженеры и как отразить нападение с их стороны. Кевин Митник и его соавтор, Бил Саймон рассказывают множество историй, которые раскрывают секреты социальной инженерии.



«Язык невозможного». Мишио

Каку

«Робототехника и образование: школа, университет, производство».
Издательство Пермский университет

«Профессия инженер» Давид Кацман

«С чего начинаются роботы?» В.Н. Гололобов

«Искусство обмана» Кевин Д., Митник, Вильям Л., Саймон.



Автор пишет об особенностях программирования роботизированных систем посредством известного проекта Arduino. Книга предназначена для учеников старших классов и новичков в сфере рботостроения



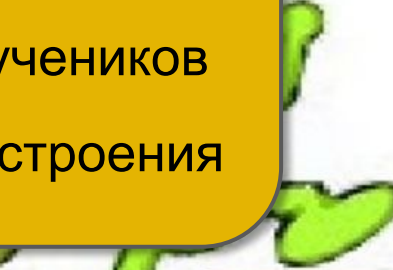
«Физика невозможного». Мишио Каку

«Робототехника и образование: школа, университет, производство». Издательство Пермский университет

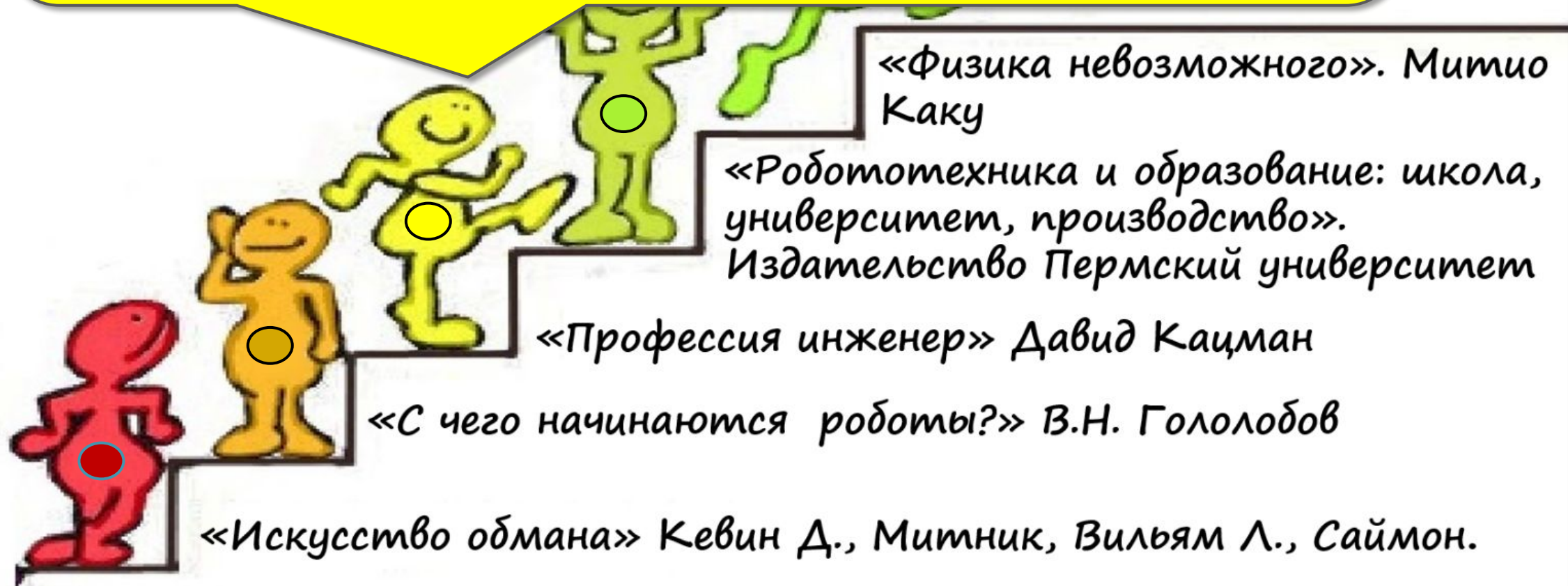
«Профессия инженер» Давид Кацман

«С чего начинаются роботы?» В.Н. Гололобов

«Искусство обмана» Кевин Д., Митник, Вильям Л., Саймон.



Уникальный материал книги основан на опыте оборонных и передовых предприятий Союза, зарубежных фирм и дает подробные рекомендации, как организовать современное, ритмичное, экономически эффективное производство.



Рассматриваются задачи, состояние, проблемы и перспективы робототехнического образования в России в контексте мирового опыта, а также форматы, содержание и направления обучения робототехнике в школе, СПО и вузе.



«Физика невозможного»: про технологии, которые сегодня считаются невозможными, но, по убеждению ученого, через несколько десятков или сотен лет могут стать обычными. Из наиболее реальных «невозможностей» — телепортация, телепатия, роботы. Сложнее, по мнению Каку, дело обстоит с путешествиями во времени и изобретением вечного двигателя.



«Физика невозможного». Мишио Каку

«Робототехника и образование: школа, университет, производство». Издательство Пермский университет

«Экспериментальная инженерия» Давид Кацман

«Почему роботы?» В.Н. Гололобов

«Искусственный интеллект» Кевин Д., Митник, Вильям Л., Саймон.

**Книги, представленные с помощью
данной лестницы, будут полезны не
только каждому уважающему себя
инженеру, но и любому человеку,
живущему в современном мире.**