

# Инженер-кибернетик

выполнил ученик 5Г класса

Новосёлов Дмитрий



©www.shutterstock.com/Bloomua

Кибернетика помогает решать сложные задачи в экономике, на производстве, в космосе, в обычной жизни, в играх и во всём, что на них (игры) похоже.



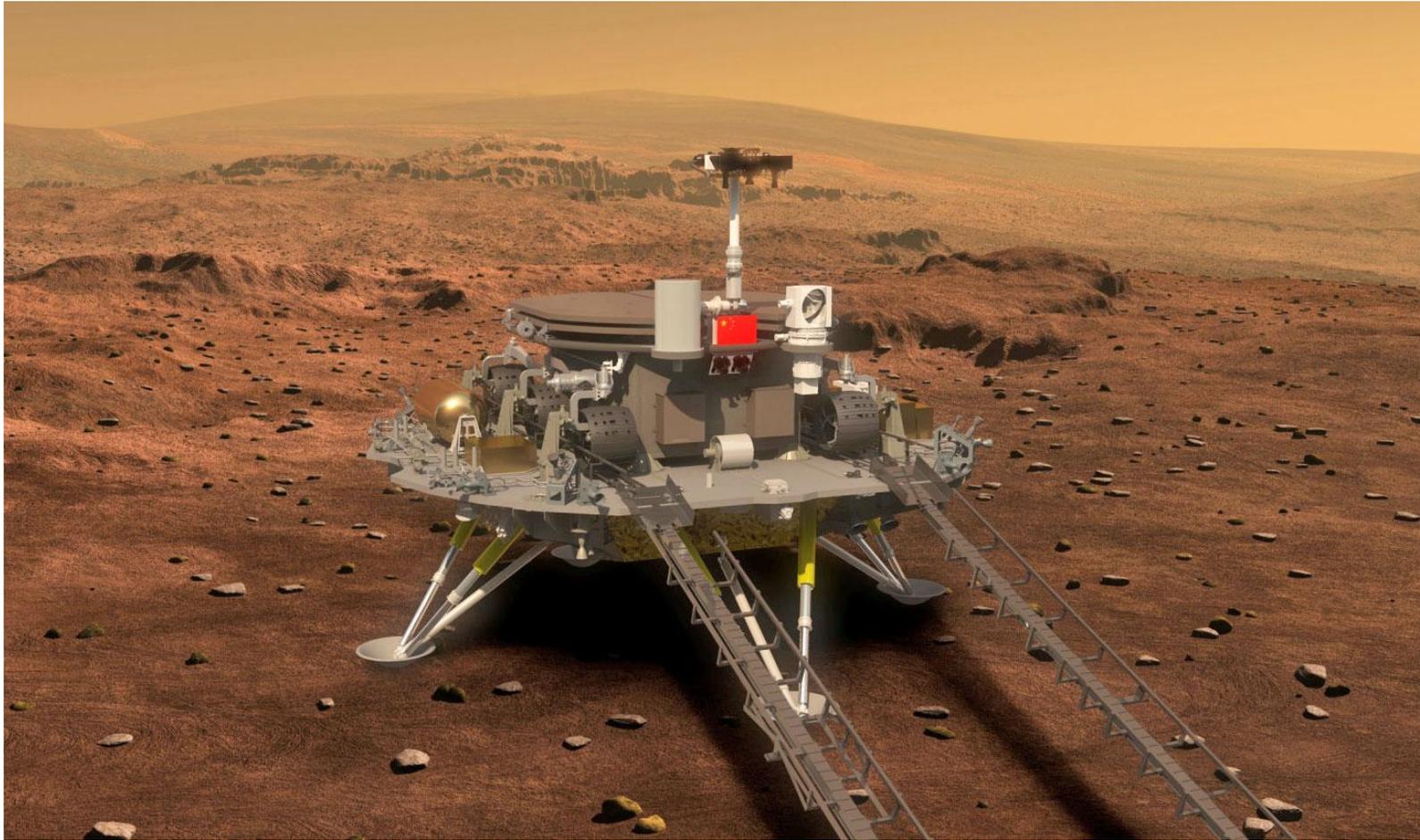
Кибернетика – это наука о поиске самого лучшего решения в любой задаче, игре и любой жизненной ситуации. Она находит ответ на вопрос как быстрее всего доехать на машине из одного города в другой, например, из Москвы в Пермь.



- Вы включаете навигатор на смартфоне, и он вам показывает маршрут. Именно кибернетика решила эту задачу и показала вам готовый ответ.



Достижения кибернетики используются во всех сферах нашей жизни. От простой задачи «угадай число» до ракет и полётов в космос. Надо сказать, что именно в космонавтике кибернетики особенно много.



Рассчитать траекторию полёта космического корабля к Венере, написать программу управления луноходом, посадить научный модуль в безвоздушной атмосфере Марса. Всё это делает кибернетика.



Она позволяет предсказывать события и тем самым заглядывать в будущее.

Может предугадывать погоду. Если я скажу, что завтра погода будет такой же как сегодня, то по итогам наблюдения я окажусь прав на 70%. Другими словами, я угадаю погоду в семи случаях из десяти и при этом мне не нужны крутые метеоспутники, большие таблицы наблюдений, термометры и другая сложная техника



А вот другой пример. Вы замечали, что никто не любит долго ждать лифт? Кибернетика нашла ответ как исправить эту ситуацию. Нужно просто повесить рядом с ним зеркало, и время ожидания как будто исчезнет само по себе.



- Кибернетика знает как должен работать светофор на перекрёстке, чтобы на дорогах не было пробок. Сколько выпечь вкусных булочек, чтобы к закрытию их почти не осталось. Кибернетика умеет отвечать на многие вопросы в нашей жизни и находить решения там, где они ещё не найдены.



- Если вы думаете где же те люди, которые изучают кибернетику, то я вам скажу. Наш губернатор Максим Решетников кибернетик, президент баскетбольного клуба «Парма» кибернетик, моя бабушка, мой папа, а теперь ещё и моя старшая сестра тоже кибернетики.