

## ЭТА ХРУПКАЯ ПЛАНЕТА – ЧЕЛОВЕК ИЛИ РОБОТ?

«Хрупкость планеты» не заключается только в экологической проблеме...

В нашем исследовании предпринята попытка сравнения роли человека и робота в современном мире. Исследование основывается на новом видении проблем роботизации во всех сферах общества, в число которых входит технологическая безработица и вероятность порабощения человечества искусственным интеллектом.

Мы выявили для себя цели: 1) выяснить, что означает слово робот; 2) найти интересные факты создания роботов; 3) разобраться какие бывают роботы, где их можно встретить и применить, а также как они влияют на жизнь человека; 4) выяснить, сможет ли робот в будущем заменить человека. Для достижения вышеуказанных целей мы поставили перед собой задачи: 1) узнать, что такое «робот»; 2) изучить историю роботосоздания; 3) узнать, какие роботы существуют на данный момент и какие функции они выполняют; 4) ответить на вопросы: «Кто сильнее, умнее, совершенней, робот или человек? Опасны ли роботы для человечества и почему? Нужны ли роботы человечеству в будущем?». В ходе нашего исследования и сбора информации мы узнали, что роботы применяются практически во всех областях и сферах нашей жизни, поэтому в своей практической части с помощью опросов, интервью мы выяснили, имеются ли роботы в нашем посёлке, и какое влияние на человека они оказывают.

Сперва мы взяли интервью у представителя ООО МОСФАРМ, в результате которого выяснили, что работа человека не может быть полностью заменена роботом, так как жизнь людей зависит от препаратов, производимых на данном предприятии, однако искусственный интеллект значительно облегчает труд персонала. Далее мы опросили персонал и пациентов Городской больницы посёлка Богородское и сделали следующий вывод: робот может выполнять только простую работу – ему нельзя доверять жизни. Затем мы попросили нашего учителя информатики Белкину А. С., чтобы урок в 7 классе провёл настоящий искусственный интеллект, после чего опрос учащихся показал противоречивые результаты – мнения о роботе-учителе разделились.

Наше исследование показало, что умные машины повсюду. Они приносят много пользы в выполнении простых задач, и люди порой действительно не могут обходиться без роботов. Но искусственный интеллект не может полностью заменить человека ни в одной из исследуемых нами сфер. Чувствовать как человек и быть таким же разумным существом, как человек, робот не может. И следует не забывать о том, что работа программирует человек и только он определяет алгоритм действий выполняемых машиной.

Геворкян Юлия, Громова Полина обучающиеся 9 «а» класса МБОУ СОШ № 28