Противоречия научно-технического прогресса

Научно-технический прогресс принес с собой хорошие инновационные решения, но также и проблемы. У всего есть плюсы и минусы. В этой работе я разберу десять противоречий научно-технического прогресса.

1. Литий ионный аккумулятор

+ возможность хранить и переносить энергию

+ замещает двигатели внутреннего сгорания на электрические без вредных выбросов

- срок службы аккумуляторов очень мал, по сравнению с двигателями внутреннего сгорания

- переработка аккумуляторов сложный процесс и чаще их просто выбрасывают на свалку, где они заражают почву вредными веществами

1. Криптовалюта

+ возможность анонимно совершать переводы средств

+ независимость от государства

- любой скупив половину валюты может сломать всю систему

- используется в основном для незаконной деятельности

1. Быстрая еда

+ экономия времени при употреблении и организации

+ вкусно и не дорого

- высокая калорийность, отсутствие баланса веществ

- создает риск заболеваний и ослабляет иммунитет при регулярном потреблении

1. Станки

+ ускоряют производство

+ требуется меньше людей, большей образованности

- уменьшает количество рабочих мест

- требует цепочек производств, обеспечивающих станки необходимым

1. Наушники

+ тихий способ насладиться музыкой

+ легкие и недорогие относительно других звуковых устройств

- ухудшение слуха при регулярном использовании

- рассеянное внимание

1. Камера и микрофон

+ возможность передачи видео информации

- использование этой информации может иметь корыстные цели

1. Ядерная энергетика

+ почти бесконечный источник энергии

+ экологично

- есть пока проблемы переработки топлива

- аварии убийственно опасны ядерным заражением

1. Телефония

+ возможность связи на расстоянии

+ быстро и удобно

- радиоизлучение

- люди меньше хотят видеться друг с другом из-за меньшей необходимости

1. Интернет

+ возможность обмена любой информацией в разных формах на большие расстояния

+ соединяет хранилища информации в разных точках мира позволяя делиться и собирать данные

- интернет создает иллюзию доступности знаний, из-за этого отпадает необходимость учить и запоминать всю информацию

- информация может использоваться в корыстных целях

1. Двигатель внутреннего сгорания

+ позволяет делать механизмы, для автоматизации труда и передвижения

- механизмы могут использоваться для убийства и нанесения вреда

- загрязняет окружающую среду

- требует топливо, не возобновляемый ресурс отбираемый у земли

Сделал: data