

Негативные тенденции научно-технического прогресса и их влияние на безопасность жизни

Девяткин Вячеслав
JZ-b19a-01

Научно — технический прогресс и общество

- ◆ Техника врывается в нашу жизнь стремительными темпами. Но противоречий не избежать, одно из них — научно технический прогресс и нравственность человека.
- ◆ Развитие науки и техники связано неразрывно с прогрессом современного общества. Однако чрезвычайное повышение роли НТП не только положительно влияет на социум, но и усиливает его проблемы.

Негативное влияние НТП на сферы жизни

Сфера	Негативное
Экономическая	Падение нравственности и дисциплины, лень и снижение работоспособности человека. Увеличивается пропасть между богатыми и бедными. Деньги не делают общество счастливым, а более ненасытным.
Социальная	Потеря индивидуальности в связи с массовой технизацией. Люди все меньше выходят из дому и ведут малоактивный образ жизни.
Информационная	Распространяется «изоляция индивида» — явление, когда человек общается опосредованно — через социальные сети, мессенджеры, электронную почту и т.д.
Политико-правовая	В то же время наблюдается религиозная и межнациональная вражда, что в свою очередь усиливает напряженность между странами.
Духовная	Снижение уровня нравственности и духовности приводит к неспособности к нормальному взаимодействию и сотрудничеству.
Технологическая	Возрастание мирового населения, массовые миграции из сельской местности в городские, а также урбанизация.

Научно — технический прогресс и экология

- ◆ Влияние научно — технического прогресса на экологию началось из изучения взаимоотношения организмов с окружающей их средой. Отметим, что благодаря научному прорыву теперь мы можем смотреть каждое утро прогноз погоды, добываем полезные ископаемые и используем природные ресурсы для своих нужд.



Но в это же время нельзя не сказать об экологических проблемах, связанных со стремительным развитием промышленности:

- ◆ изменение климата;
- ◆ увеличение количества отходов;
- ◆ деградация биосферы;
- ◆ разрушение озонового слоя;
- ◆ сокращение полезных ископаемых;
- ◆ загрязнение Мирового океана и почвы;
- ◆ увеличение объема газов в атмосфере;
- ◆ потеря флоры и фауны.

Всё это влечет за собой жертвы, разрушение инфраструктуры и ухудшение качества жизни человека.

- ❖ *Что ж, научно-технический прогресс — благо и враг человечества в одно и то же время. Почему? С одной стороны, он облегчает жизнь общества и улучшает производительность труда. С другой стороны, влияние научно-технического прогресса может быть непредсказуемым и привести к экологической, экономической, политической и духовной катастрофе.*
- ❖ *Но давайте оставаться оптимистами и верить только в лучшее, ведь НТП способен улучшить пребывание человечества на планете и предупредить природные катаклизмы. Всё в наших руках!*

Спасибо за внимание!