Негативные тенденции научнотехнического 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-технических 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!