Наука как социокультурный феномен. Функции науки в жизни общества

Наука и общество

Наука в качестве социокультурного феномена зависит от общества

- Опирается на сложившиеся традиции
- Наука участвует в формировании личности
- Наука участвует в управлении обществом
- Наука теснейшим образом связана с техникой

Наука как социальный институт

- совокупность знаний и их носителей;
- наличие специфических познавательных целей и задач;
- выполнение определенных функций;
- наличие специфических средств познания и учреждений;
- выработка форм контроля, экспертизы и оценки научных достижений;
- существование определенных санкций (разрешений, правил).

Функции

- Мировоззренческая
- Познавательная (истина)
- Производительная сила: «научное открытие=техническое (прибыль) изобретение»
- Социальная сила: инструмент политики (марксизм), связана с идеологией, разработка масштабных планов социального развития

Функции науки как социального института:

- •- явные функции: 1) интегративная сплочение научного сообщества, 2) коммуникативная обеспечение общения, 3) трансляция опыта, 4) организационная обеспечение предсказуемости поведения человека, на основе включения его в совместную деятельность, ограниченную определенными рамками;
 - латентные функции и дисфункции: 1) повышение престижа человека, 2) обогащение, 3) манипулирование общественным мнением, 4) уклонение от армии.

Наука – система учреждений и организаций

- Научная школа
- Университет
- Академия
- Международные организации (ЮНЕСКО)
- «Невидимый колледж» научное сообщество

Научное сообщество

- Деятельность исследования, написание научных работ, осуществление преподавания
- Традиции
- Фильтры
- «Нормативный этос науки»: универсализм, незаинтересованность, всеобщность, разумный скептицизм, стремление к объективность, интеллектуальная честность идобросовестность, познание ради истины

Профессия - ученый

- Ученый человек, профессионально занимающийся научной деятельностью
- Подтвержденная квалификация
- Осуществляет научную и педагогическую деятельность

Основные тенденции развития современной науки как социокультурного феномена

- Коммуникации
- Связь с политикой и государством
- Финансовая и политическая регуляция
- Предпринимательский характер

Задание

- Привести пример реализации одной из функций науки
- Привести пример влияния общества на науку
- Привести пример влияния науки на другие социальные институты (экономика, политика, идеология, техника)