

Социальная роль науки в современном обществе

Научный руководитель – Грабельных Татьяна Ивановна

Ивакина Юлия Ивановна

Студент (бакалавр)

Иркутский государственный университет, Институт социальных наук, Иркутск, Россия

E-mail: juliacoopkropmrrr@gmail.com

Наука в современном обществе является важным инструментом, с помощью которого человечество достигает новых вершин в познании окружающего мира. Социальная роль науки в современном обществе основывается, в первую очередь, на облегчении и улучшении жизни людей. Благодаря науке происходит трансформация не только окружающей среды, но и сознания людей. В современном обществе мы можем наблюдать, как активно развиваются информационные технологии, также значительный прогресс мы видим в медицине, образовании и других сферах общественной жизни. Однако верно отметить, что с развитием науки необходимо учитывать и негативные последствия, которые подразумевают под собой опасность для всего человечества и требуют особого внимания.

Социальной ролью науки является то, что наука формирует и распространяет научное знание, даёт основу для исследований и разработки методов и планов социально-экономического развития. Научные знания играют важную роль в производстве, политике, общественной деятельности, здравоохранении, образовании, судебной практике и т. д. Наука - это тот фундамент, с помощью которого формируется новое знание, позволяющее создавать, улучшать и понимать окружающий мир. На сегодняшний день всё больше возрастает социальный престиж науки. В обществе требуется особый уровень знания науки, поскольку возросла надежда на то, что с помощью неё будут решены актуальные задачи и вопросы человечества. Наука с каждым разом облегчает и улучшает жизнь людей. Именно благодаря науке производительность труда выросла в десятки раз, что позволило вступить на новый уровень развития. Наука помогает человеку увидеть мир под другим углом, понять и изучить те аспекты окружающего мира, которые поддаются исследованию только с помощью науки. Как отмечалось ранее, наука может повлечь за собой и негативные последствия. Примером может послужить генетическая инженерия, ядерное оружие и другие различные последствия, которые были созданы с помощью науки и являются угрозой для всего человечества. Именно поэтому необходимо рационально использовать научные знания для благоприятного воздействия на общество.

Таким образом, развитие науки есть важнейший фактор трансформации всех сфер жизнедеятельности общества. Посредством научного знания совершенствуются общественные отношения, создаются благоприятные условия для личности, формируется мировоззрение человека. Кроме того, наука помогает прогнозировать и разрабатывать новые механизмы развития общества. Важно понимать, что достижения науки должны адекватно восприниматься человечеством, поскольку основой социального прогресса является социальное развитие. Необходимо создавать те условия, которые будут способствовать развитию всех наук, чтобы они могли обогащаться и оказывать практическое воздействие.