

Наука и техника в современной культуре

Раскройте содержание следующих вопросов:

1. Наука как специализированная форма культуры:
 - а) социокультурные смыслы науки;
 - б) генезис науки;
 - в) гносеологические и ценностные аспекты науки, критерии научности;
 - г) наука и мировоззрение, проблема отношения религии и науки.

2. Установка на науку и рациональное научное познание как характерная черта современной культуры:
 - а) специфичность естественнонаучного, технического и гуманитарного знания;
 - б) сциентизм и антисциентизм, наукофобия;
 - в) проблема экологизации современной науки.

3. Понятия «техника», «технология». Инструментальные и внетехнологические (социокультурные, ценностные, историко-цивилизационные) смыслы техники. Специфика культурологического изучения техники.

4. Техника как средство преобразования природы и человека. Становление синтетической техноприродной реальности.

5. Наука и техника в осмыслении современной художественной культуры. Подготовить сообщение о любом художественном произведении, где осмысливается тема научно-технического прогресса и его последствий для человечества.