Введение

Жизнь современного человека комфортна, благодаря открытиям и современным разработкам. Общество привыкло пользоваться благами, делая свою жизнь удобнее и интереснее. Однако, не все жители нашей планеты задумываются об обратной стороне этого вопроса. Некоторые люди наших дней считают, что достижения, упрощающие жизнь, носят опасный характер. В связи с тем, что в обществе постоянно идут споры о том, что определяет сторону развития, а что является движением к худшему и вредному для человечества, тема исследования является актуальной.

Цель исследования - рассмотреть и проанализировать основные достижения человечества 20 века.

Чтобы достичь поставленной цели необходимо решить такие задачи как:

· определить место достижений человечества в системе научно-технического прогресса;

· показать значимость, ради чего делались научные открытия, и каким образом они оказывают негативное влияние на современный мир;

· соотнести: полезные и вредные составляющие изобретений человечества;

· спрогнозировать последствия развития достижений общества.

Объектом исследования являются достижения человечества в 20 веке. Предмет исследования-противоречивость достижений человечества в 20 веке.

Методы исследования, которые буду применяться в работе это: анализ и изучение литературы и других источников информации, сравнительный анализ преимуществ и недостатков достижений человечеств в 20 веке, прогнозирование дальнейшего развития открытий и изобретений.

Теоретическая значимость работы заключается в обобщении собранной информации, которая может быть полезной в развитии критического мышления людей.

Практическая значимость исследовательской работы заключается в том, что результаты работы можно использовать в школьном курсе «Обществознание».

В монографиях, существующих на данный момент, анализируется и рассматривается вопрос об одном из достижений человечества, новизна данного исследования заключается в рассмотрении комплекса достижений человечества, их преимуществ и недостатков.

В монографии Фролова И.Э. «Атомная промышленность России: итоги реформирования, политика и проблемы развития» рассмотрены и проанализированы основные тенденции развития российской атомной промышленности, в том числе с учетом развития мировой ядерной индустрии.

Если рассматривать достижением человечества генномодифицированные организмы, то данная проблема хорошо освещена в книге Ермаковой И.В. «Генетически модифицированные организмы. Борьба миров». Автор пишет о новой проблеме и новой угрозе - генетически модифицированных организмах, или ГМО. С помощью новейших технологий создаются организмы, неизвестные в природной среде. Основное внимание уделяется ГМ-растениям, которые широко используются в продуктах питания.

Р. Докинз- ученый, автор статей, посвященных генетике и эволюции, в своей книге «Мыслить ясно о клонировании», рассматривает вопрос клонирования не только с биологической стороны, но и затрагивает аспекты социального характера.

Существует много статей, монографий и книг, которые описывают мировые достижения, однако, подходящей для полноценного анализа и освещения в индивидуальном исследовании, является книга И. Харрисона «Главные достижения человечества: великие изобретения и открытия». Автор рассматривает более ста удивительных открытий и изобретений человечества, от газированных напитков, до новейших достижений в области управления обществом и социального обустройства. Каждая глава изобилует малоизвестными, но весьма интересными фактами, именами громкими и не

очень, а также важными датами. Монография собрала в себе информацию о путешествиях первооткрывателей, рекордсменах в спорте, великих ученых, маркетологах и управленцах, достижениях в медицине, коммуникации и транспорте.

Структура работы

1. Введение исследовательской работы
2. Основная часть исследовательской работы
* Глава 1. Изобретения нашей цивилизации
* Глава 2. Изобретения “глазами школьников”

3.Заключение

4.Используемая литература