Муниципальное образовательное учреждение

 Гимназия №9

 Исследовательская работа

 На тему :

 Самые вредные достижения цивилизации

 Выполнил :

 Грищенко Герман Алексеевич

 Ученик 10 «Б» класса

 2018

 Содержание

1.Введение………………………………………………………………………………………………………………… 3

2.Теоритическая часть

Глава1. Изобретения в жизни человека………………………………………………. 4

Глава2. Противоречие изобретений……………………………………………………. 5

3. Практическая часть

3.1 Опрос……………………………………………………………………………………………….. 8

3.2 Диаграмма………………………………………………………………………………………. 9

4. Заключение………………………………………………………………………………………. 10

5.Библеграфический список………………………………………………………………… 11

 **Введение**

 **Цель работы** –найти информацию об изобретениях и выявить самые вредные достижения цивилизации.

**Объектом исследования** выступает самые вредные достижения цивилизации

**Предметом исследования** является негативные последствия современных изобретений

 **Задачи**:

-Изучить литературу, статистические данные по данному исследованию.

-Представить основные сведения о вреде достижений цивилизации.

-Проанализировать результаты анкетирования и интервьюирования.

Предметом исследования является негативные последствия современных изобретений

**Методы исследования**:

Теоретические – изучение литературы, интернет-ресурсов, соответствующих теме;

Практические –изучение общественного мнения, анализ статистических данных.

 3

 Глава 1

С давних времён человек хотел освободиться от физических усилий или облегчить их. Таская тяжести, люди изобрели тележки, ведь катить легче. Потом они приспособили животных – волов, оленей, собак, лошадей. Так появились повозки, экипажи. В экипажах люди стремились к комфорту, всё, более совершенствуя их.

Вся история человечества свидетельствует о том, что человек наделен даром изобретать, и его стремление изобретать неизмеримо. К человеческим изобретениям относятся такие впечатляющие вещи, как самолет, компьютер и телефон, которые значительно изменили мир, равно как внесли принципы и методы, успешно используемые в повседневной жизни.

 Сегодня мы живем в достаточно комфортных условиях, благодаря достижениям цивилизации и пользуемся ее благами, которые получили в результате многочисленных открытий и изобретений человечества. Привыкнув к такой удобной, современной жизни мы воспринимаем все эти достижения как неотъемлемую часть нашей современности. Конечно, мы благодарны всем тем, кто наполнил нашу жизнь открытиями, изобретениями, тем самым во многом облегчив ее, сделав комфортнее, интереснее. Возможности выбора человека огромны, как в средствах транспорта, средствах связи, так и в различных мультимедийных средствах. Мы не представляем нашу жизнь без мобильных телефонов, компьютеров, телевизоров и других благ. Но в связи с тем, что последнее время все чаще и чаще звучит предупреждение человечеству об обратной стороне всех этих «супердостижений», приходится задуматься: а действительно ли так опасны эти достижения человечества, и какое из них является самым опасным?

 4

 Глава 2

Достижения цивилизации несут не только пользу, но и вред. Он касается многих аспектов жизни человека. Рассмотрим, какие же достижения научно-технического прогресса приносят не только облегчение, но и вред, причем значительный.

 1 **Ядерная энергетика**.

 Несмотря на то, что один ядерный реактор производит в час миллион киловатт-часов электрической энергии, при этом не сжигая органического топлива, все же атомная станция производит отходы намного опаснее – радиоактивные. Период полураспада некоторых из них – несколько миллиардов лет. А накопившись однажды в организме человека, многие из них уже не выводятся.

 2 **Генно-модифицированные продукты**.

 Генно-модифицированные продукты – это ответ ученых на решение задачи ликвидации голода на Земле. В современном мире генно-модифицированные продукты (ГМО) изучены слабо. И подобные разработки вызывают неоднозначную реакцию во всех странах мира. ГМО получают, внедряя в генетическую структуру какого-либо организма так называемые «целевые гены». Это делается для того, чтобы наделить растения новыми свойствами. Например, для создания сорта пшеницы, устойчивой к засухе, использовался ген скорпиона. Ученым удалось успешно внедрить новые гены в десятки видов растений и животных — создать растения табака со светящимися листьями, томаты, легко переносящие заморозки, кукурузу, устойчивую к воздействию пестицидов. Никто не доказал, что это безопасно, - предупреждают одни российские ученые. Другие - сожалеют о том, что в РФ нет полей, на которых выращивают «искусственные» растения

 3 **Автомобиль**.

 Массовое распространение автомобилей приносит серьезную проблему загазованности окружающей среды. В воздухе больших городов по причине нахождения огромного количества автомобилей содержится окись углерода, двуокись серы, соединения тяжелых металлов.

 5

 4 **Телевизоры.**

Они излучают вредные для здоровья лучи. Особенно вредно многочасовое нахождение возле компьютеров

 5 **Мобильные телефоны.**

 Их излучение вызывает опухоли мозга, а также половое бессилие у мужчин. При этом на мозг действует именно коротковолновое излучение, наиболее опасное потому, что способно вызывать необратимые мутации.

 6 **Кредиты.**

Кредит дает возможность осуществить, так сказать, свою мечту прямо здесь и сейчас. Не нужно ждать месяц или год, нужная сумма будет у вас на руках.

Переходим к минусу. Он заключается в том, что банк не интересуют ваши непредвиденные обстоятельства. Ему не важно, что вы потеряли работу или тяжело заболели. Конечно, банк, выдавая крупную сумму, тоже немного заботится, если можно так сказать, о своих заемщиках. Он требует оформлять страховку. Но и это тоже пользы-то особой не приносит. Так же дается отсрочка, но она, увы, тоже зачастую не помогает. Именно поэтому многие люди лишаются заложенного имущества.

 6

 7 **Интернет**.

Первое, что приходит на ум, когда начинается разговор о вреде интернета, это так называемая интернет-зависимость. А вот объяснить, что это такое, могут не все.

Специалисты-психологи выделяют несколько видов интернет - зависимости:

- Непреодолимое стремление завязывать все новые и новые знакомства, желание набрать как можно больше «друзей» в различных соцсетях.

- Навязчивая потребность в интернете: многочасовые дебаты на форумах, участие в разнообразных акциях и т.п..

- Перегрузка интернет-информацией, что выражается в постоянном поиске информации, бесконечных путешествиях по новостным сайтам и т.п.

- Зависимость от онлайн-игр, от которых человек в буквальном смысле не может оторваться

 7

 Практическая часть

В рамках исследования были опрошены 50 учащихся 10-ых классов «МОУ гимназии №9». Респондентам предлагалось ответить на вопрос, «Какие достижения цивилизации Вы считаете самыми вредными?»

-1 Ядерная энергетика

-2 Генно-модифицированные продукты

-3 Автомобиль

-4 Генно-модифицированные организмы

-5 Мобильные телефоны

-6 Кредиты

-7 Интернет

-8 Другой вариант

 8

 **9**

 **Заключение**

 **Рассмотренные в работе открытия и изобретения действительно делают жизнь человека более комфортной, удобной, интересной. Но также определили и другую сторону. Что нести они могут и пользу и вред. Сами по себе достижения цивилизации на мой взгляд, не могут быть ни вредными, ни полезными и по результатам исследования можно сделать вывод, что все перечисленное полезно при грамотном использовании. Что всеми из них надо пользоваться в меру. Мы так привыкли к тому, что нас сегодня окружает, что невозможно себе представить, как люди раньше без всего этого обходились...Интересно, а что же ждет нас впереди, и без чего мы, не сможем жить и развиваться через 100, 200, 500... лет.**

#  **99**

#

 10

 «Самые вредные достижения цивилизации»

 Список литературы

1 Войтюк Т.Ю. «Проблемы развития атомной энергетики». Минск 2002

2 И. В. Ермакова. Генетически модифицированные организмы. Сочи 2010

3 Источник: bezvreda.com - Мир без Вреда

4 Р. Докинз. «Мыслить ясно о клонировании».1998

5 Oрзак М., Компьютерная Зависимость Услуг. 1996-2003.

6 http://www.goodsmatrix.ru/articles/179.html

7 <http://o-samom.ru/nauka/samye-vrednye-dostizheniya-tsivilizatsii.html>

8 <http://glossmix.ru/zdorove/hit-parad-samyh-vrednyh-dostizheniy-tsivilizatsii>

9 <http://workcanbefun.ru/topic.php?id=537>

10 http://www.vredno-vsyo.ru/

 11