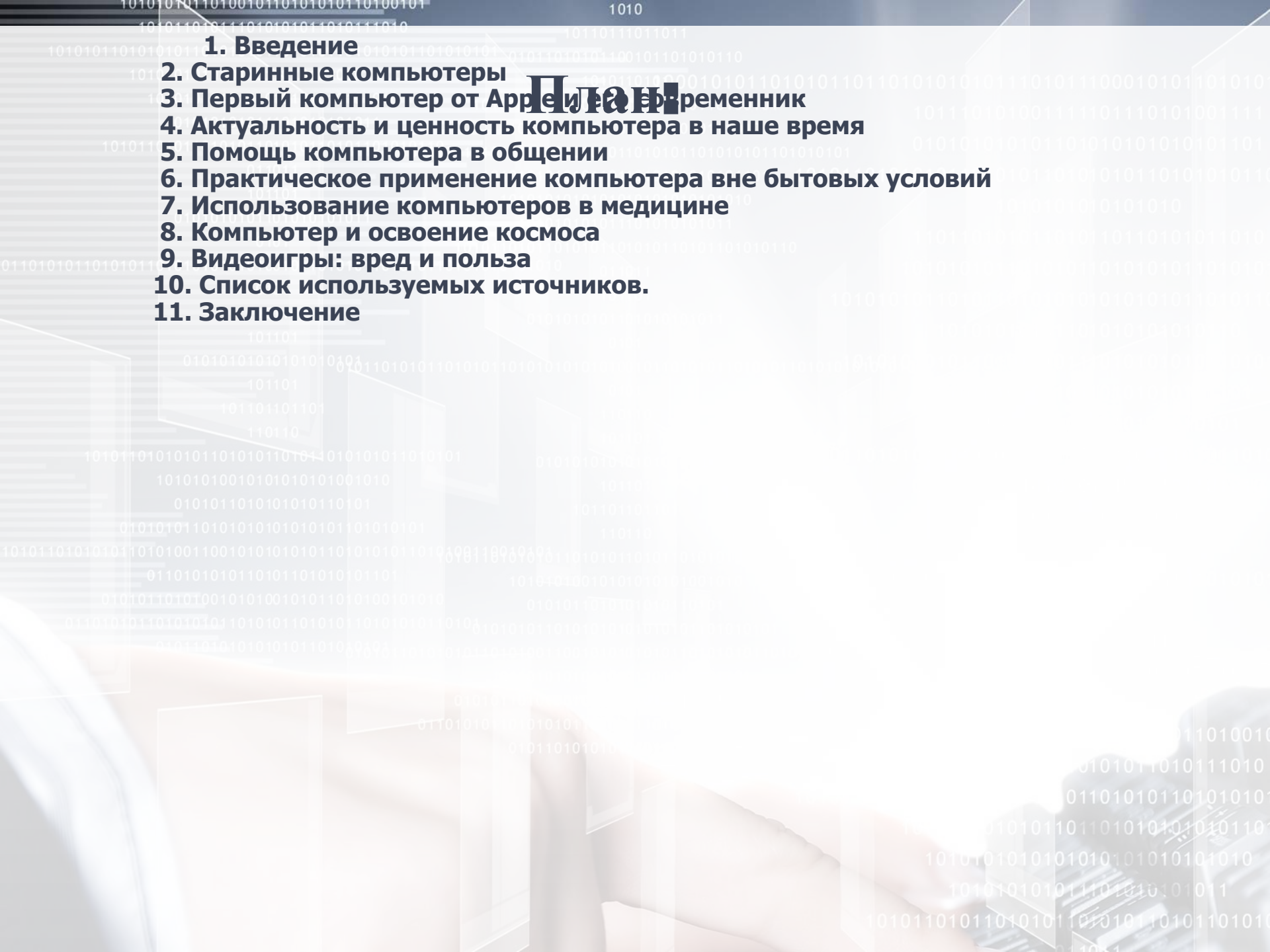


**Проектная работа на тему:**  
**КОМПЬЮТЕР КАК**  
**УНИКАЛЬНОЕ СРЕДСТВО**  
**В НАШЕМ МИРЕ.**

**Выполнил ученик ГБОУ №547,  
класс 3 "Г":**

**Овчинников Я.Э.**

**Преподаватель: Гусева В.А.**

- 
- 1. Введение**
  - 2. Старинные компьютеры**
  - 3. Первый компьютер от Apple и современный**
  - 4. Актуальность и ценность компьютера в наше время**
  - 5. Помощь компьютера в общении**
  - 6. Практическое применение компьютера вне бытовых условий**
  - 7. Использование компьютеров в медицине**
  - 8. Компьютер и освоение космоса**
  - 9. Видеоигры: вред и польза**
  - 10. Список используемых источников.**
  - 11. Заключение**

## ВВЕДЕНИЕ.

**Цель работы: я хочу доказать, что компьютер - это уникальная вещь без которой человеку не обойтись в современном мире, который полон информационных технологий.**

**КОМПЬЮТЕР - ЭТО БЛАГО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.**

**Актуальность темы: сегодня мы живем в мире современных технологий. Все они значительно упрощают жизнь современного человека.**

**компьютеры везде: они стоят в офисах, на производствах, в школах и садах. Новые технологии везде. Все производства современного мира переведены на компьютерные. Сегодня мы даже не можем представить свою жизнь без них, потому что они действительно важны в наше время.**

**Компьютер в переводе с английского языка обозначает "Вычислитель".**

**Прародителем компьютеров, пожалуй, следует считать абак - старые добрые счеты из Древнего Рима. Давайте посмотрим как совершенствовался компьютер.**





## Актуальность и ценность компьютера в наше время

Технологии не стоят на месте и сегодня имея компьютер мы имеем неограниченный доступ к всевозможной информации. Это значительно **увеличивает образованность населения**. Так же современный компьютер значительно **экономит наше время**. Например, отправляя письмо по почте оно будет идти как минимум 4 дня, в зависимости от адресата, в то время как при помощи компьютера оно дойдет до адресата за считанные секунды в любой уголок мира. Компьютеры, объединенные в единую информационную сеть - Интернет, могут в любой момент дать ответ на любой вопрос или просто позволяет увидеться и поговорить с другом в режиме реального времени.

А теперь давайте посмотрим, где в современном мире используются компьютеры. Заранее отвечу на этот вопрос **"ВЕЗДЕ"**. Даже утром, проходя в школу через турникет, компьютер запоминает время нашего прихода и автоматически отправляет маме на телефон, который работает между прочим тоже благодаря компьютеру. И ваша мама спокойна, что ребенок зашел в школу. Допустим, ваши родные живут в другом городе и вы давно их не видели, компьютер и интернет помогут вам увидеть любимых по скайпу.



## Практическое применение компьютера вне бытовых условий

### Практическое применение компьютера вне бытовых условий.

Компьютеры встроены практически во всю технику : в телефоны ,телевизоры, пылесосы, даже в детские игрушки и кухонные плиты.

При помощи интернета я посмотрел яркие примеры, как компьютер помогает человечеству жить в современном мире.

Я выяснил, что в роботов-разведчиков тоже встраивают компьютеры, а так же управляют с компьютеров дистанционно.

Какие же функции выполняют наземные роботы-разведчики?

### Список внушительный:

- разведка местности, вплоть до составления топографических карт и сканирования подповерхностных структур;
- распознавание направления выстрелов;
- различение выстрела по звуку «свой-чужой»;
- подсветка цели
- химическая, биологическая, радиационная разведка;
- поиск взрывчатых веществ, в том числе с помощью рентгеновской аппаратуры;
- разминирование
- поиск раненых, диагностика и их лечение, вывоз раненых из боя;
- перевозка боеприпасов;
- снятие часовых, уничтожение противника;
- и многое другое.





А так выглядит беспилотник.



**Значит, компьютер используется в военном деле и помогает человеку быть в безопасности и чувствовать себя комфортно.**

## Использование компьютеров в медицине

Еще компьютеры используются в медицине. При помощи компьютера врач может быстро поставить пациенту диагноз, помочь провести операцию даже на сердце, проверить все органы еще не родившегося малыша у мамы в животе - это называется компьютерная диагностика. Наверное каждый из вас был на УЗИ! Так выглядит компьютерная диагностика:

**Сделаем**

**следующий вывод:**

**Компьютер**

**помогает человеку**

**следить за**

**здоровьем и**

**вовремя лечить**

**заболевания.**



## Компьютер и освоение космоса

При первом полете человека в космос, на борту корабля присутствовал компьютер. В случае отказа ручного управления космического корабля компьютер должен был автоматически вернуть корабль Юрия Гагарина на Землю.

Запуски искусственных спутников Земли, полеты космических кораблей – все это требует громадных расчетов. Но сейчас на помощь человеку пришла техника ЭВМ, компьютеры. Эта техника как рассчитывает все для полетов, так же она и встроена в саму космическую станцию. Сейчас у каждого космонавта есть свой космобук, который помогает ему запоминать все данные в исследованиях и передавать на главный сервер на Землю.

Сделаем вывод: **компьютер необходим человеку в изучении космоса.**



## Видеоигры: вред и польза

### *А теперь самая главная и любимая мне тема - КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ!*

Согласаюсь, что современные компьютерные игры разлагают мозг и неокрепшую детскую психику ребят, которым лет 10-13. Даже 15 лет, т.к. это детский возраст с точки зрения психология. Эти компьютерные игры отнимают кучу времени, дети прекращают учиться, а взрослые ходить на работу. Однако, если не злоупотреблять ими, то они неплохо помогают расслабиться, уйти от реальности, забыться и весело провести время. Ведь нам предоставляется возможность быть тем, кем мы хотели бы попробовать стать: от космонавта до боевика, от тёмного эльфа до ярого орка. Гномы, феи, средневековые и исторический эпос разных стран предстают перед нами в этом шедевральном творении человечества.

Но стоит отметить, что **игры totally ломают психику человека**. Вплоть до того, что игровые разборки переходят в реальную жизнь до случаев с летальным исходом. А если брать в пример ту же Южную Корею, то можно рассказать про невероятную кучу случаев со смертями, когда юные и не только корейцы просиживали за компьютерами по двое-трое суток, играя в StarCraft (самую популярную игру в Корее), и **умирали от изнеможения или остановки сердца**.



## Заключение

**Целью моего исследования было доказать, что компьютер является уникальным средством в жизни человека. В современном мире компьютер используется во всех отраслях. Я попытался доказать лишь малую часть пользы, которую может принести компьютер в жизнь человека.**

**ВЫВОД: компьютер увеличивает образованность населения, значительно экономит наше время, компьютер может давать спокойствие человеку за его близких, компьютер помогает быть человеку в безопасности, помогает человеку следить за здоровьем и вовремя лечить заболевания, компьютер необходим человеку в изучении космоса, даёт возможность расслабиться и отдохнуть, однако нельзя переусердствовать с играми на нём.**

## Список используемых источников:

### Литература:

1. Карр Николас Дж., "Блекс и ницета информационных технологий. Почему ИТ не являются конкурентным преимуществом", 2010г.
2. Автор неизвестен, "Как справиться с компьютерной зависимостью", 2003г.
3. Леонтьев Виталий петрович, " Мобильный интернет", 2013г.
4. Вильям Саймон, Джеффри Янг, "iКона. Стив Джобс", 2014г.

### Интернет:

1. <https://ru.wikipedia.org/>
2. <http://sila.rg.ru/>
3. <http://www.rosinform.ru/>
4. <http://comp-doctor.ru/>
5. <http://asutp.ru/>



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!!