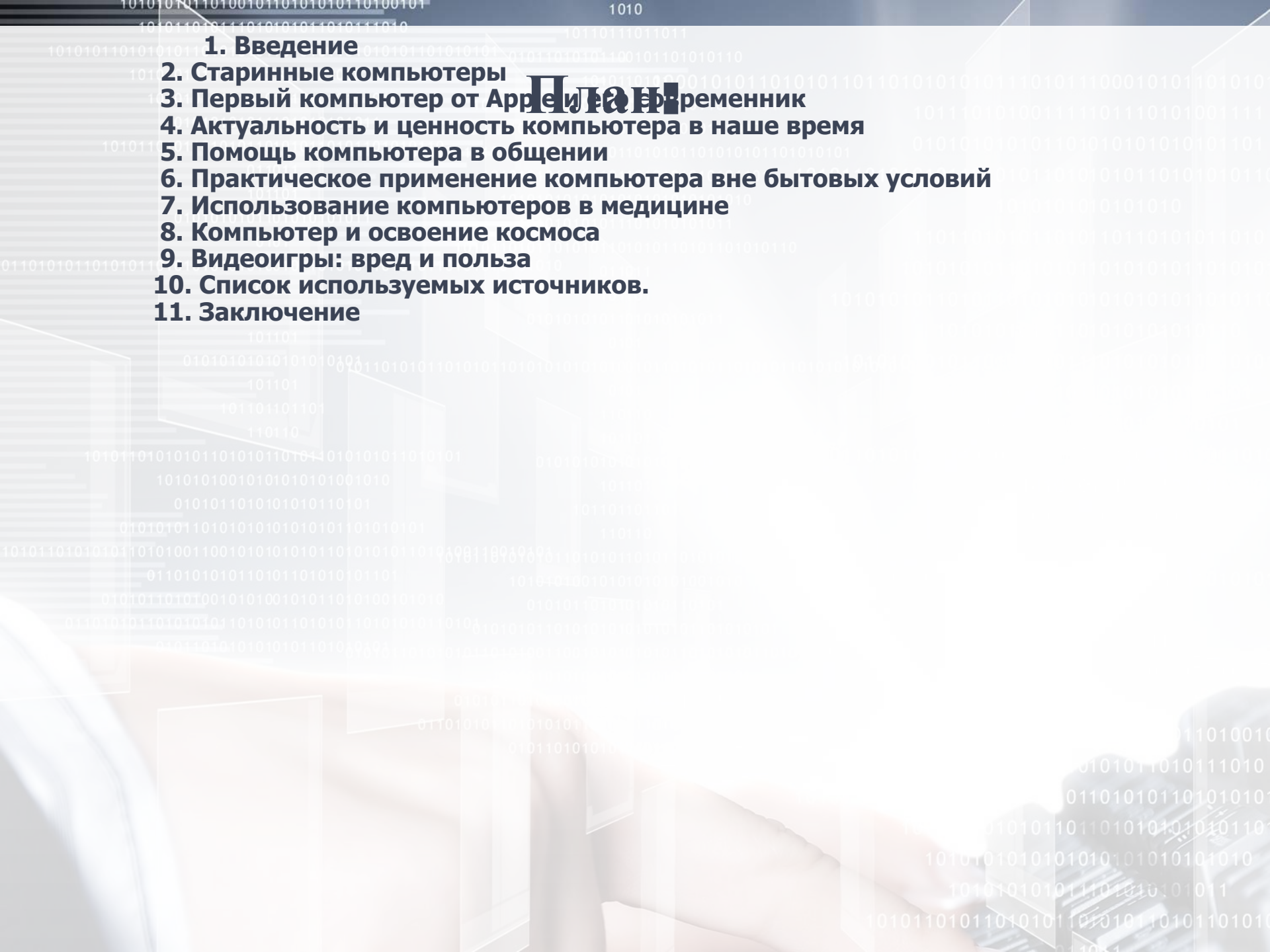


Проектная работа на тему:
КОМПЬЮТЕР КАК
УНИКАЛЬНОЕ СРЕДСТВО
В НАШЕМ МИРЕ.

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

Овчинников Я.Э.

Преподаватель: Гусева В.А.

- 
- The image features a hand typing on a keyboard in the lower right corner. The background is a light blue and white gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) scattered throughout. The text is a numbered list of 11 items, with the word 'План' (Plan) written in a large, bold, black font across the middle of the list.
- 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.

101010101101001011010110110100101
101011010111010101011010111010
1010101101010101101010101101010101
10101010101011010101010101010101
10101010101010101010101010101010
101010101011101010101011

1010

Компьютерная техника Apple.

1101010101011101011100010101101010
10111010100111101110101001111
010101010101010101010101010101



Вот первый компьютер Apple от Стива Джобса.



А здесь его современник.

010110101010
101011010111010
0110101011010101
10101010110101010101010101
1010101010101010101010101010
10101010111010101011
10101101011010101010101010101010

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 нищета 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!!!!