Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №56»

**Проект на тему:**

**«Информационное общество»**

Выполнил:

Ученик 9 класса Г

Шель Винрих

Руководитель проекта:

Бочек Андрей Иванович

Новокузнецк, 2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

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

1. Развитие информационного общества...……...………………………......4
   1. Что такое информационное общество?………………………………….4
   2. Революции в информационном обществе………………………………4
2. Будущее информационного общества…………………………………….5
   1. Возможности информационного общества………………………………5
   2. Перспективы информационного общества……………………………….5
   3. Угрозы информационного общества и их решение…………………...…6

Заключение………………………………………………………………………...7

Список используемых источников………………………………………………8

**ВВЕДЕНИЕ**

Общество, или социум (от латинского socium — общее) — это группа людей, которые связанны между собой различными интересами, взглядами, традициями и ценностями. Общество появилось ещё в далеких древних временах, когда люди научились общаться друг с другом. Тогда общества назывались племенами и общинами.

В современном мире информационные технологии играют большую роль, оказывая воздействие почти на все области жизни общества. Именно поэтому информационное общество стало самым быстрорастущим, и становится только актуальнее в настоящее время.

**Цель работы** **–** рассмотреть основные аспекты информационного общества и его будущее.

**Задачи:**

1. Изучить основные понятия информационного общества и его особенности.
2. Рассмотреть какие были изменения за все существование информационного общества
3. Проанализировать возможности информационного общества.
4. Выявить различные перспективы, которые относятся к информационному обществу.
5. Найти угрозы, которые угрожают информационному обществу, и найти решения для борьбы с ними.
6. **РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**
   1. **Что такое информационное общество?**

Информационное общество - это социокультурное и экономическое общество, где информационные и цифровые технологии играют ключевую роль в процессах производства, распространения и потребления информации. В этом обществе основным ресурсом является информация, а основным средством ее передачи и обработки - информационные технологии. Образование, наука, экономика, культура, политика - все сферы общественной жизни пронизаны информационными технологиями и зависят от них. В информационном обществе информационные ресурсы, доступ к информации и умение работать с ней становятся основным источником власти, богатства и влияния.

* 1. **Революции в информационном обществе**

За все существование людского общества было несколько случаев, в которых происходили огромные изменения в области информации. Эти изменения можно назвать революциями.

* Первая революция наступила благодаря изобретению письменности. Она дала возможность сохранения и передачи знаний будущему поколению.
* Вторая революция произошла в XVI веке. Случилась она благодаря появлению книгопечатания. Теперь стало возможно не только сохранять информацию, но и делать её массово-доступной.
* Третья революция была к концу XIX века. Она наступила с прогрессом средств связи. Появились новые изобретения, такие как телефон и радио. Эти устройства смогли сделать передачу необходимой информации достаточно быстрой.
* Четвертая революция произошла к концу XX века, и была связана с изобретением передовой микропроцессорной техникой. Она дала огромный толчок к изменениям в обществе, и стала самой крупной революцией в сфере информационного общества.

1. **БУДУЩЕЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**
   1. **Возможности информационного общества**

Информационное общество предоставляет людям широкий доступ к информации и знаниям. Это позволяет быстро и удобно получать новости, обучаться, работать удаленно, общаться с друзьями и родственниками на разных концах земли. Также информационное общество создает новые возможности для развития бизнеса, дополняя традиционные методы маркетинга и продаж новыми цифровыми инструментами.

Благодаря информационному обществу люди могут быстро и эффективно обмениваться информацией, идеями и опытом, что способствует развитию науки, технологий и общества в целом. Оно открывает новые горизонты и возможности для людей, повышая качество жизни и общения.

* 1. **Перспективы информационного общества**

К главным перспективам можно отнести:

* Развитие технологий: информационное общество будет продолжать развиваться благодаря постоянному совершенствованию информационных технологий и появлению новых инноваций.
* Увеличение доступности информации: с развитием интернета и цифровых технологий все больше людей получат доступ к информации и знаниям, что способствует развитию образования и культуры.
* Цифровизация общества: все больше аспектов жизни перейдут в цифровую сферу, начиная от образования и здравоохранения, и заканчивая торговлей и государственными услугами.
* Расширение возможностей коммуникации: благодаря информационному обществу люди смогут общаться между собой проще и быстрее, что укрепит связи и сделает мир более открытым и дружелюбным.
* Развитие новых профессий: с появлением информационного общества появятся новые виды деятельности и профессий, связанных с информационными технологиями, что создаст новые возможности для трудоустройства и развития карьеры.
  1. **Угрозы информационного общества и их решение**

Информационное общество сталкивается с различными угрозами, такими как кибератаки, утечка конфиденциальной информации, распространение фейковых новостей и нарушение прав на конфиденциальность. Чтобы защититься от этих угроз, необходимо укрепить киберзащиту и внедрить современные технологии защиты информации. Пользователи также должны быть обучены безопасному поведению в интернете и быть более осведомленными о возможных киберугрозах.

Для борьбы с дезинформацией и фейковыми новостями предлагается создать специализированные отделы и внедрить законодательство о защите личных данных, например, принципы GDPR. Кроме того, важно регулярно обновлять антивирусное программное обеспечение и обучать пользователей основам кибергигиены.

Таким образом, принятие мер по усилению киберзащиты, обучению пользователей и созданию специализированных программ поможет минимизировать угрозы для информационного общества и обеспечить безопасность онлайн.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С бурным развитием функциональных устройств, способные выполнять значительный объём вычислений, информационные технологии и цифровые данные стали неотъемлемой частью жизни большинства людей. Развитие информационного общества открывает новые возможности для обмена информацией, образования, предпринимательства и общения.

Однако, вместе с развитием новейших вычислительных технологий, появились и опасности. С ростом информационного общества возросли угрозы, связанные с кибератаками, нарушением приватности и цифровым неравенством. Хакер – очень выгодная работа, потому что они спокойно могут взламывать крупные компании, и ставить их на огромные суммы. Хакеры представляют огромную проблему, ставящие важную информацию под угрозой. Чтобы избежать и не потерять свои материалы, важно построить защищенную цифровую инфраструктуру, а так же внедрять различные защиты и антивирусы кибербезопасности для минимизации рисков потери данных.

Будущее информационного общества во многом зависит от умения людей адаптироваться к постоянным изменениям, умело использовать информационные технологии и активно развивать свою цифровую грамотность. Необходимо понимать, что быстрое развитие технологий требует постоянного обновления знаний и навыков. Важно продолжать исследования, разработки и внедрения новых технологий, чтобы обеспечить стабильность и устойчивость информационного общества. Только умелое использование современных технологий позволит обществу дальше развиваться и преодолевать возникающие вызовы. Эффективное использование информационных технологий уже сегодня помогает улучшить качество жизни людей, и это требует постоянного внимания и усилий со стороны всех участников это процесса.

**Список использованных источников**

* https://clck.ru/39hXgy
* https://clck.ru/39hYGB
* https://clck.ru/39hYJw
* https://clck.ru/39hYRB
* https://clck.ru/39hYWB
* https://clck.ru/39hYZD
* <https://clck.ru/39hYbk>
* https://clck.ru/39hYnh