

Темы рефератов по информатике для

1. Тема реферата: «История развития информатики как науки».
2. Тема реферата: «История появления информационных технологий».
3. Тема реферата: «Основные этапы информатизации общества».
4. Тема реферата: «Особенности функционирования первых ЭВМ».
5. Разновидности компьютерных вирусов и методы защиты от них. Основные антивирусные программы.
6. Современные мультимедийные технологии.
7. Всемирная сеть Интернет: доступы к сети и основные каналы связи.
8. Основные принципы функционирования сети Интернет.
9. Разновидности поисковых систем в Интернете.
10. Система защиты информации в Интернете.
11. Правонарушения в области информационных технологий.
12. Этические нормы поведения в информационной сети.
13. Преимущества и недостатки работы с ноутбуком, нетбуком, карманным компьютером.
14. Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕФЕРАТУ.

Объем работы: 18-20 страниц

Структура реферата включает в себя:

1. Титульный лист;
2. Содержание;
3. Введение;
4. Основная часть;
5. Заключение;
6. Список использованных источников и литературы;
7. Приложение (не обязательно)

Требования к оформлению реферата

1. Формат А4
2. Межстрочный интервал полуторный
3. Шрифт Times New Roman
4. Размер 14 пт
5. Цвет черный.
6. Размеры полей: верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм.
7. Абзацный отступ одинаковый по всему тексту -1,25 см.
8. Выравнивание текста по ширине.
9. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, применяя выделение жирным шрифтом, курсив, подчеркивание.
10. Перенос слов и наличие гиперссылок в тексте не допустимы
11. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.
12. Подчеркивать заголовки не допускается.
13. Расстояние между заголовками раздела, подраздела и последующим текстом так же, как и расстояние между заголовками и предыдущим текстом, должно быть равно 15мм (2 пробела).
14. Название каждой главы и параграфа в тексте работы можно писать более жирным шрифтом, чем весь остальной текст.
15. Каждая глава начинается с новой страницы, параграфы (подразделы) располагаются друг за другом.
16. В тексте реферата рекомендуется чаще применять красную строку, выделяя законченную мысль в самостоятельный абзац.
17. В тексте должны отсутствовать лишние пробелы
18. Недопустимы нечеткие формулировки, речевые и орфографические ошибки.
19. Допускается нефигурная рамка
20. Перечисления, встречающиеся в тексте реферата, должны быть оформлены в виде маркированного или нумерованного списка

Пример:

Цель работы:

- 1) *Научиться организовывать свою работу;*
- 2) *Поставить достижимые цели;*
- 3) *Составить реальный план;*
- 4) *Выполнить его и оценить его результаты.*

21. Все страницы обязательно должны быть пронумерованы. Нумерация листов должна быть сквозной. Номер листа проставляется арабскими цифрами.
22. Нумерация листов начинается с третьего листа (после содержания) и заканчивается последним. На третьем листе ставится номер «3».
23. Номер страницы на титульном листе и содержании не проставляется
24. Номера страниц проставляются в центре нижней части листа без точки.
25. Список использованной литературы и приложения включаются в общую нумерацию листов.
26. Рисунки и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию листов и помещают по возможности следом за листами, на которых приведены ссылки на эти таблицы или иллюстрации.
27. Таблицы и иллюстрации нумеруются последовательно арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать рисунки и таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы (рисунка) состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

Титульный лист

Титульный лист должен содержать:

- наименование учебного заведения;
- вид работы (реферат, контрольная работа, эссе и т.д.);
- название дисциплины, по которой выполняется работа;
- название темы работы;
- данные об авторе работы (ФИО, класс);
- данные о руководителе работы (ФИО, должность);
- год и место выполнения работы.

Пример оформления титульного листа приведен в Приложении 1.

Содержание

Образец оформления содержания представлен ниже

Оформление содержания

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1 НАЗВАНИЕ	10
1.1 Название	11
1.2 Название	14
ГЛАВА 2 НАЗВАНИЕ	20
2.1 Название.....	20
2.1.1 Название.....	23
2.2 Название.....	27
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	30
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	35

**Рисунок 1 –
Оформление
содержания**

Введение

1. Во введении обосновывается **актуальность** выбранной темы. Высокая степень актуальности определяется остротой столкновения взглядов на тему различных авторов, высокой степенью освещения темы в печати, необходимостью исследования проблемы и т.д.
2. Определяется **значимость** темы.
3. От формулировки и доказательства того, что в исследуемой проблеме есть резервы для изучения и анализа, логично перейти к формулировке **цели** исследования. Цель формулируется коротко и, как правило, она одна. В формулировке цели заложена основная мысль реферативного исследования.
4. После определения цели исследования необходимо сформулировать **задачи** для ее достижения. При этом следует использовать следующие **формы постановки задач**: определить..., изучить..., описать..., установить..., проанализировать..., выявить..., обобщить..., разработать, сравнить, сформулировать, раскрыть...,... и т.д..
5. Формулировку задач исследования необходимо делать как можно более конкретно, поскольку решение этих задач должно составлять содержание глав, а также выводы и рекомендации по решению поставленных задач отражают заключение работы и выносятся на защиту реферата. Количество поставленных задач должно быть не более 3-5.

Основная часть реферата

Содержание материала должно соответствовать теме реферата. Изложение должно быть последовательным. Все главы работы должны быть логично взаимосвязаны. Вместе с тем, каждая глава должна носить самостоятельный законченный характер. В тексте используют авторское «мы», употребляющееся для «скромности» и ради объективности изложения.

Первая глава, как правило, носит теоретико-методологический характер. Здесь можно дать историю вопроса, показать степень его изученности на основе обзора соответствующей отечественной и зарубежной

литературы. В первой главе должны быть раскрыты понятия и сущность изучаемого явления или процесса, уточнены формулировки и др.

Вторая глава исследования представляет, как правило, аналитическую часть работы. Автор реферата должен обратить особое внимание на формулировки выводов, сделанных в конце каждой главы. Выводы должны отражать результаты, полученные в данной главе и иметь соответствующее обоснование в ее тексте.

В основной части реферата должны быть правильно оформлены **цитаты**, и должен быть соблюден относительный объем цитат к объему основной части работы. Должны быть правильно оформлены **ссылки на источники литературы**, например, [7, с. 8].

Обязательное наличие **иллюстративного материала** (таблицы, графики, диаграммы, иллюстрации и т.д.). На весь иллюстративный материал должны быть ссылки в тексте.

Номера рисунков, таблиц, формул могут быть сквозными по всему тексту или прикрепленными к соответствующей главе. Таблицы и рисунки следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается, или на следующей странице. Название таблицы (рисунка) должно отражать содержание, быть точным, кратким. Название таблицы (рисунка) следует помещать над таблицей (под рисунком) слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире; точку в конце заголовка не ставят.

Например: Таблица 1 - Основные характеристики открытых акционерных обществ, образованных в процессе приватизации

Таблицы и иллюстрации нумеруются последовательно арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать рисунки и таблицы в пределах раздела. Текст в таблице допускается печатать через один межстрочный интервал.

Заключение

В заключении систематизируются выводы по параграфам и главам. Заключение является своеобразным итогом всей работы. Оно должно содержать общие выводы, обобщенное изложение основных проблем, авторскую оценку работы с точки зрения решения задач, поставленных в работе, данные о практической эффективности от внедрения рекомендаций или научной ценности решаемых проблем. Все задачи, поставленные во введении должны найти отражение в заключении. Недопустима ситуация, когда из заключения следует, что какая-либо из поставленных задач не решена.

Оформление литературы:

В подготовке реферата необходимо использовать материалы современных изданий не старше 5 лет за некоторым исключением. Каждый источник должен содержать следующие обязательные реквизиты:

- фамилия и инициалы автора;

- наименование;
- издательство;
- место издания;
- год издания;
- издательство.

Все источники, включенные в библиографию, должны быть последовательно пронумерованы и расположены в следующем порядке:

- законодательные акты;
- постановления Правительства;
- нормативные документы;
- статистические материалы;
- научные и литературные источники – в алфавитном порядке по первой букве фамилии автора.

Список использованных источников и литературы (образец)

1. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: Учебник для 7 класса – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.
2. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: Учебник для 6 класса – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.
3. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: Учебник для 5 класса – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
4. Энциклопедический словарь юного математика / сост. А.П.Савин. – М.: Педагогика, 1989.
5. Демонстрационный вариант ГИА по информатике 2011.
6. <http://mmmf.msu.ru/vecher/circles/z5/10.html>

В конце работы размещаются приложения. В тексте на все приложения должны быть даны ссылки. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его номера. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Ниже приведен пример оформления приложения, отражающий образец титульного листа реферата.

Материал разработан на основе содержания сайта <https://poisk-ru.ru/s32281t8.html>

Приложение 1. Образец титульного листа реферата

Муниципальное автономное вечернее (сменное)
общеобразовательное учреждение «Богдановичская
открытая (сменная) общеобразовательная школа»

**Реферат по информатике на тему:
«История развития вычислительной
техники»**

Выполнил:

ученик 12 класса

Иванов Иван

Проверил:

учитель информатики

Есмагамбетова А.А.

г. Богданович, 2023