

*Гранкина Е.В.,
студентка*

Стерлитамакский филиал БашГУ

Россия, г. Стерлитамак

Научный руководитель: Иваненко И.А.,

Профессор, доктор педагогических наук, доцент

Стерлитамакский филиал БашГУ

Россия, г. Стерлитамак

РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

***Аннотация:** В статье рассматриваются преимущества и недостатки сети Интернет в научных исследованиях. Автор выделяет сильные и слабые стороны и делает общий вывод об Интернете.*

***Ключевые слова:** сеть, Интернет, научные исследования, информация.*

***Annotation:** The article discusses the advantages and disadvantages of the Internet in scientific research. The Internet plays a huge role in the life of every person and contains a lot of information necessary for scientific research, as well as for self-development.*

***Keywords:** network, Internet, research, information.*

В современном мире Интернет играет огромную роль в жизни каждого человека. Данная сеть даёт нам возможность найти любую интересующую информацию. Раньше основными источниками для поиска информации были книги, журналы, статьи и биографии. Их можно было посмотреть и прочитать в библиотеках, а также приобрести в книжных магазинах. Сейчас все сведения можно найти в Интернете, но там материал может быть сильно искажен и порой

недостоволен. Поэтому нужно тщательно просматривать сайты, искать книги и статьи по теме, которая нам нужна и выбрать самое главное.

Сетевые ресурсы могут быть открытыми, то есть доступными для любых пользователей и закрытыми — для определённого круга лиц. Чаще всего закрытые ресурсы используются в организациях и содержат конфиденциальную информацию.

Главной целью сети Интернет является связь. Мы можем найти человека, который находится в любой точке мира и написать ему. Для этого используются электронные почты или социальные сети, в которые мы можем зайти в любое удобное время. При общении мы обмениваемся информацией, которая может содержать как личные темы, так и обсуждение важных общественных вопросов. А также, в сети Интернет есть сайты, на которых проводятся онлайн конференции или тренинги, на которых человек узнает новую информацию и находит единомышленников. Общение на общие темы даёт возможность приобретения научного опыта. [1, с.24]

Интернет позволяет вести совместную работу над научным исследованиям. Участникам исследования доступна вся актуальная информация, и они могут общаться друг с другом с помощью почты или социальных сетей. Это очень удобный способ передачи информации, особенно, если исследователи находятся в разных городах или даже странах. При проведении исследования не совсем удобно отражать информацию на бумажном носителе, гораздо проще сделать это в электронном варианте. Поэтому с помощью интернета можно создать файл в цифровом виде, который будет доступен только участникам научного исследования. [2, с.9]

Стоит отметить, что в интернете есть много сайтов, на которых можно купить книги или подписаться на рассылку полезной информации, а также есть возможность заказать книги в бумажном варианте.

Итак, к преимуществам сети Интернет относятся:

— Огромное количество информации;

- Актуальная и полезная информация, которая относится к определенной теме и затрагивает главные проблемы;
- Бесплатный доступ к научной информации;
- Возможность найти единомышленников и общаться с ними в режиме онлайн;
- В электронном виде удобно искать информацию, сортировать и классифицировать её;
- Быстрый поиск информации.

Одним из самых больших недостатков сети Интернет является недостоверность информации. На различных сайтах, где мы видим статьи или рефераты, информация сильно искажена. Она уже много раз перефразирована и может не совпадать с настоящей. Достоверную информацию мы можем найти только в узкоспециализированных источниках, здесь материал тщательно проверяется и может быть достоверным. [1, с 53]

Необходимо отметить, что не все публикации в сети Интернет качественные. Авторы научных исследований могут рассматривать общую тему с абсолютно разных сторон и каждый имеет свою точку зрения. Существуют заинтересованные люди, которые специально изменяют информацию и вводят в заблуждение читателей. Опытные исследователи сразу отличат ложную информацию от настоящей, а вот те, кто только начинает научную деятельность, могут поддаться убедительности автора и поставить под угрозу успех научного исследования. Работа с поисковыми системами требует определённых навыков, ведь информации очень много, но необходимо выделить основную. [3, с.40]

Ещё одним недостатком является «подвижность» публикации. Автор должен не просто опубликовать работу, но и необходимо обеспечить её обновление и неизменное нахождение по ссылке.

Итак, к недостаткам сети Интернет относятся:

- Большой объём недостоверной информации;
- Много вирусов, которые заражают компьютер или телефон;

- Нужно знать, где искать информацию и отбирать только важную;
- Материалы нежелательного содержания;
- Мошенничество.

Таким образом, можно сделать вывод, что в современном мире Интернет является основным источником информации. Он является главным источником для проведения научных исследований, ведь в интернете информация более актуальная, чем в доступных книгах, но нужно правильно её найти. Также Интернет даёт возможность общаться с другими людьми, обсуждать общие темы, проводить исследования. Благодаря интернету люди могут развиваться в различных сферах, проходить обучения и формировать навыки научно-исследовательской деятельности.

В большинстве случаев, научные исследования без использования сети Интернет считаются не достаточно полными.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Сеть Интернет ученику-исследователю: учеб. пособие / Г.В. Макотрова, Е.Н. Кролевецкая. — 2-е изд., стер. — М.: ФЛИНТА, 2014. —184с.
2. Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров / И.Н. Кузнецов. — 3-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017. — 284с.
3. Основы научных исследований: учебное пособие / А.В. Филиппова; Кемеровский государственный университет. — Кемерово, 2012. — 75с.