

МЕСТО РУССКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Яхья-заде А.С.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Война И.А. – преподаватель

Статья посвящена исследованию распространенности русского языка в современном мире информационных технологий. В данной статье говорится о роли информационных технологий в повседневной жизни людей, рассматриваются подходы Российской Федерации и Республики Беларусь к распространению информационных технологий, а также приводится статистика, показывающая положение русского языка в современном мире информационных технологий на данный момент.

Информационные технологии (ИТ) являются наиболее важной составляющей процесса использования информационных ресурсов общества. К настоящему времени ИТ прошли несколько эволюционных этапов, смена которых определялась главным образом техническим прогрессом, появлением новых технологических средств поиска и переработки данных [1].

На сегодняшний день информационные технологии плотно вошли во все сферы нашей жизни. Программное обеспечение и информационные технологии стали частью большого количества продуктов и услуг. Информационные технологии широко применяются в бизнесе, изменив процесс производства, продвижения и реализации различных материальных и нематериальных благ [2].

В Беларуси быстро и успешно развивается сектор информационных технологий (ИТ), что позволило ей стать одним из крупнейших поставщиков программного обеспечения в мире.

В стране создана развернутая нормативно-правовая база, приняты правоприменительные и организационные меры по реализации решений Всемирного саммита по информационному обществу, включая развитие ИКТ [3].

Россия занимает шестое место по численности онлайн-населения в мире. С ростом уровня проникновения российский Интернет, также известный как Рунет, играет значительную роль в обществе страны. В последние годы население стало более подключенным, поскольку Интернет помог россиянам в их повседневной жизни, позволив им оплачивать счета, заказывать еду или такси и общаться через социальные сети. Молодое поколение особенно подковано в технологиях, поскольку российские дети в раннем возрасте обзаводятся собственными цифровыми устройствами, используя их для доступа к социальным сетям, видеосервисам и играм [4].

В целях ускорения развития информационного общества и расширения использования информационных технологий в 2003-2010 годах в Беларуси была реализована специальная программа "Электронная Беларусь". Реализация этой программы продвинула использование ИКТ как гражданами в их повседневной жизни, так и в деятельности государственных органов и бизнес-структур. В настоящее время Интернет широко используется людьми и организациями для уплаты налогов, различных коммунальных платежей, получения информации и т.д. [5]. Проникновение интернета в Беларуси в январе 2021 года составило 82,8%. Число пользователей Интернета в Беларуси увеличилось на 343 тысячи (+4,6%) в период с 2020 по 2021 год. В январе 2021 года в Беларуси насчитывалось 7,82 миллиона пользователей Интернета [6].

Так как количество русскоязычных пользователей информационными технологиями стремительно растет, также растет и количество информации на русском языке. По распространенности в Интернете русский язык занимает второе место, охватывая 5.1% вебсайтов. Первое же место занимает английский язык, охватывающий 56.1% вебсайтов [7].

Таким образом, русский язык всегда будет занимать важное место в мире информационных технологий.

Список использованных источников:

1. Развитие информационных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://center-yf.ru/data/stat/razvitie-informacionnyh-tehnologiy.php>. – Дата доступа: 29.03.2023.
2. Роль информационных технологий в международном бизнесе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://expeducation.ru/ru/article/view?id=4458>. – Дата доступа: 29.03.2023.
3. Беларусь в информационном пространстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://infocenter.nlb.by/ekonomika-i-biznes/informatsionnye-tehnologii/>. – Дата доступа: 29.03.2023.
4. Использование Интернета в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.statista.com/topics/5865/internet-usage-in-russia/#topicOverview>. – Дата доступа: 29.03.2023.
5. Интернет в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mfa.gov.by/upload/internet_eng.pdf. – Дата доступа: 29.03.2023.
6. Пользователи Интернета в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.com/reports/digital-2021-belarus>. – Дата доступа: 29.03.2023.
7. Используемые языки в Интернете [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://en.wikipedia.org/wiki/Languages_used_on_the_Internet. – Дата доступа: 29.03.2023.