Облачные хранилища

Проект по дисциплине:

Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Выполнили студенты группы 3.039.3.19, 3.039.1.19

Е. А.Казанцева, Е. А. Логутенко 14.01.2021

Специальность / направление подготовки: Педагогическое образование

Специализация / профиль: Филологическое образование

Форма обучения заочная

Руководитель: Старший преподаватель кафедры информатики и дискретной математики Варакута А. А.

Актуальность: Данная тема актуальна тем, что сейчас присутствует большое количество информации. Эту информацию нужно где-то хранить. Оперативная память устройств часто не позволяет этого делать в полном размере. Переносные носители уже устарели. На смену им пришли облачные сервисы (хранилища).

Цель: Цель работы определить, чем помогают информационно-коммуникационные технологии, в нашем случае облачные сервисы, в профессиональной деятельности.

Задачи:

- 1. Определить, что такое облачные сервисы
- 2. Узнать какие бывают облачные сервисы
- 3. Понять, как они работают и в чем их плюсы

- 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕМЫ
- 1.1. Назначение анализируемых ИКТ

Облачное хранилище данных (англ. cloud storage) — модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам, в основном, третьей стороной.

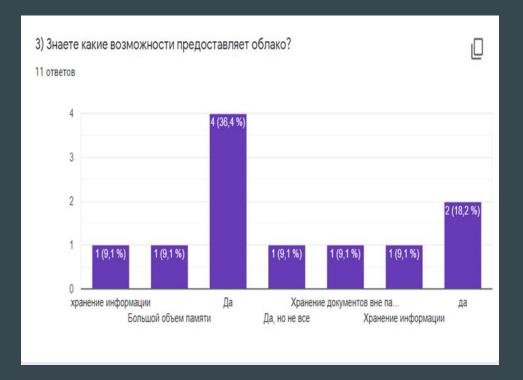
1.2 Новые возможности использования анализируемых ИКТ в профессиональной деятельности учителя

'Нами была разработана анкета, отражающая главные вопросы по заданной теме «Облачные хранилища». За 2 дня мы собрали 11 ответов на наш опрос и получили следующие результаты: респондентами стали наши коллеги, студенты НГПУ по профилю педагогическое образование, 98% из них- женщины, 2% мужчины, средний возраст -25 лет

| Облачные хранилища | |
|---|---|
| Описание | |
| 1) Знакомы ли вы с термином «облако»? * | |
| O да | |
| <u>нет</u> | |
| 2) Пользуетесь ли вы облачными технологиями? * | |
| Краткий ответ | |
| 3) Знаете какие возможности предоставляет облако? | * |
| Краткий ответ | |
| | |

Вопрос 3

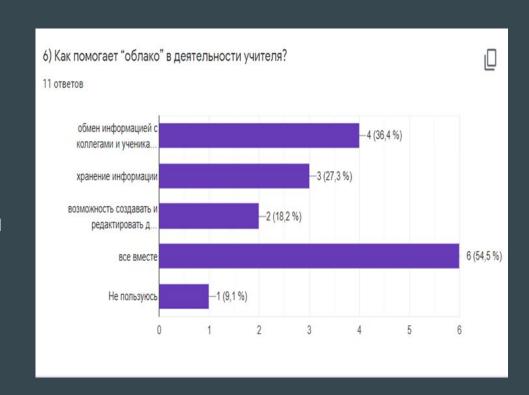
Из результатов по Вопросу 3 мы выяснили, что больше половины опрашиваемых знают об облачных хранилищах и их и возможностях, так как в современном мире облачные хранилища необходимы как для хранения личной информации в случае исчезновения файлов с электронного носителя, так и для работы, чтобы в одном месте группировать и хранить нужную информацию



Вопрос 6

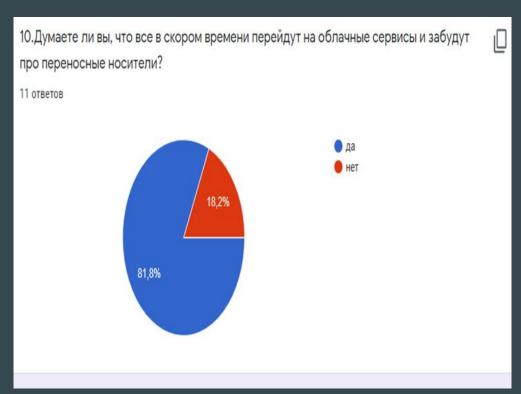
По данным вопроса 6 мы выяснили, что нашим коллегам, которые работают учителями, облачные хранилища являются незаменимым помощником как в обмене информацией, так и в ее хранении, а также в возможности создавать и редактировать документы.

9,1% не пользуются облачными хранилищами.



Вопрос 10

Из данного вопроса мы сделали вывод, что облачные хранилища действительно в скором времени заменят переносные носители, потому что это гораздо мобильнее, всегда под рукой, и информация синхронизируется на все устройства.



Заключение:

Благодаря проделанной работе мы выяснили, благодаря каким возможностям большинство людей уже перешли на облачные хранилища и предпочли им переносные носители.

Так же мы узнали недостатки хранилищ, но они незначительны, потому что удобство – это большое преимущество, которое превосходит такой недостаток, как цена за дополнительное место.

Варианты дальнейшего развития исследования:

В дальнейшем можно продолжить работу и изучить малоизвестные облачные хранилища (такие как Вох, Меда) и узнать их возможности и недостатки.

| Спасибо за уделенное время! |
|-----------------------------|
| |
| |