Общение в реальном времени

Баженова Анастасия, ученица 8 А класса

МОУ СОШ № 5 г. Южно-Сахалинска

Актуализация

* В последнее время все более широко распространяется общение в Интернете в реальном режиме времени. Увеличившаяся скорость передачи данных и возросшая производительность компьютеров дают пользователям возможность не только обмениваться в реальном времени текстовыми сообщениями, но и осуществлять аудио- и видеосвязь.

Проблема

Разнообразие возможностей средств связи и программного обеспечения ставит проблему выбора перед пользователем – какое дает из них наивысшее качество, удобство и безопасность.

Цель:

Проанализировать и выявить какое необходимо аппаратное и программное обеспечение для организации общения в реальном режиме времени.

Гипотеза

* Если определить необходимое программное обеспечение, которое будет удовлетворять потребности пользователя в услугах связи, то можно организовать качественное и безопасное общение в реальном времени с любой точкой нашей страны.

Общение

* Общение – сложный процесс взаимодействия между людьми, заключающийся в обмене информацией, а также в восприятии и понимании друг друга.

Аспекты общения

- Содержание общения
- Средства общения
- Цель общения

Модель коммуникативного общения:

- Кто? - коммуникатор
- Что? - Сообщение
- Как? - канал
- Кому? - аудитория
- С каким эффектом? - эффективность

Необходимое оборудование

1.Монитор

2.Системний блок(материнская плата, процессор, жесткий диск, оперативная память, платы расширения)

3. Модем

4.Микрофон

5.Динамики

6.Веб-камера

7.Клавиатура

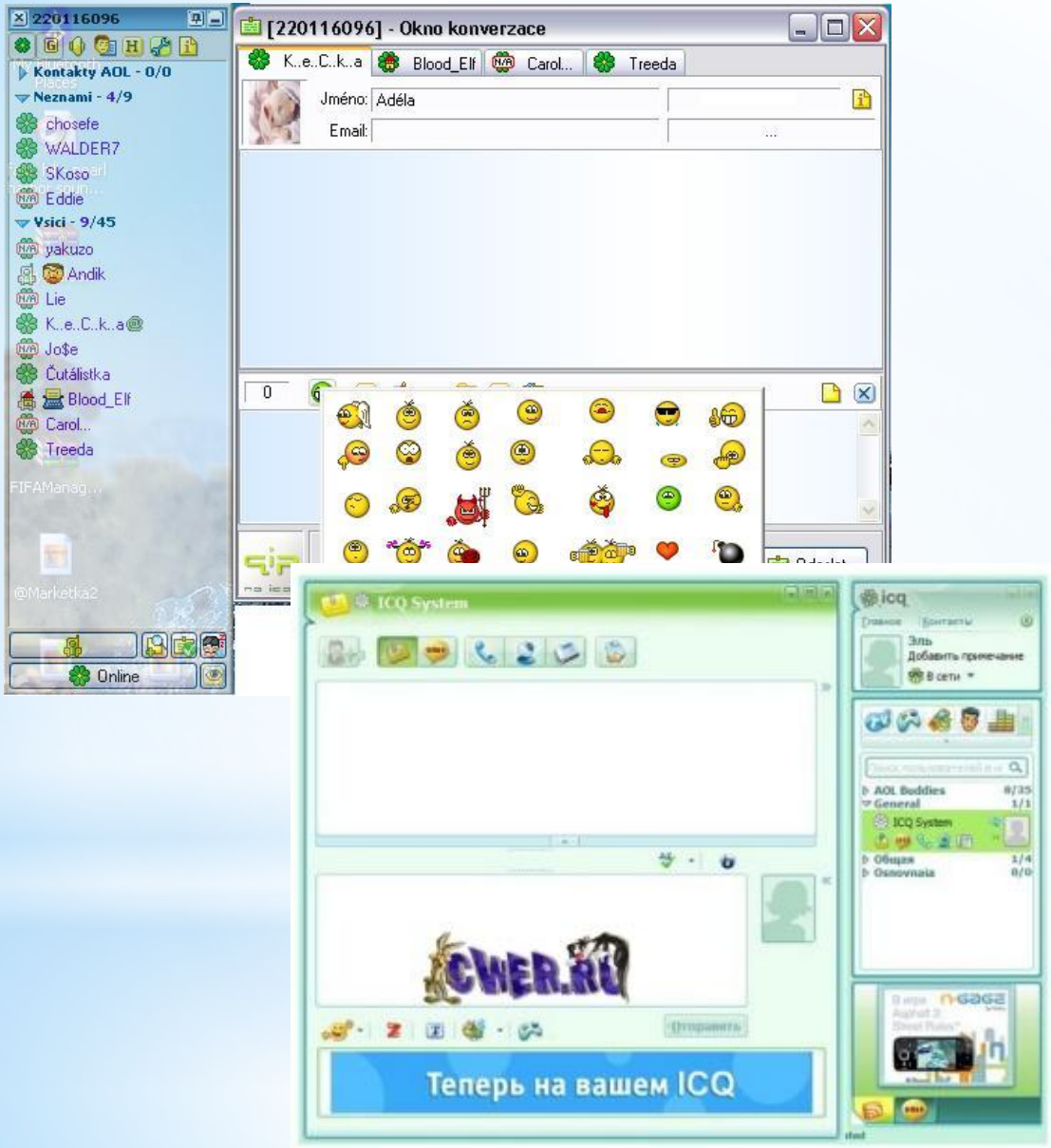
8.Мышь

Интернет-телефония

Используется для передачи голосовых данных через компьютерную сеть Интернет.

Интерактивное общение с помощью систем

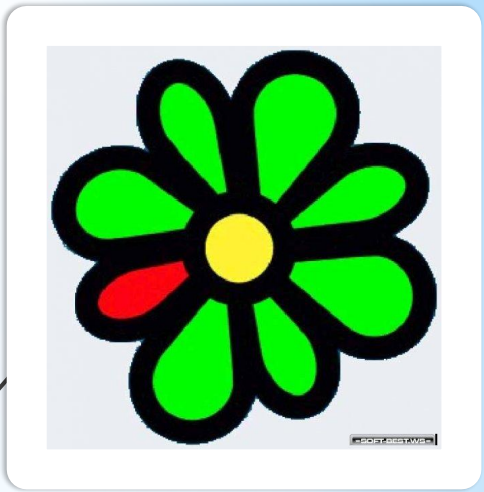
ICQ


220116096
Kontakty AOL - 0/0
Neznami - 4/9
chosefe
WALDER7
SKoso
Eddie
Vsici - 9/45
yakuzo
Andik
Lie
K..e..C..k..a
Jo$e
Čutálistka
Blood_Elf
Carol...
Treeda
Online
[220116096] - Okno konverzace
K..e..C..k..a
Blood_Elf
Carol...
Treeda
Jméno: Adéla
Email:
ICQ System
CWER.RU
Теперь на вашем ICQ

Программа позволяет вести общение разных форм: электронная почта, обмен текстовыми сообщениями, интернет-телефонию, передачу файлов

ICQ

Возможности программы:



* Меньшая требовательность к аппаратным ресурсам компьютера.
* Большие возможности в конфигурировани поведения программы, ее графического интерфейса, использования доп. функций.
* Возможность исследования и модифицировать исходный код программы - для клиентов с открытой моделью разработки.
* Возможность совместить в одной программе общение сразу по нескольким различным протоколам.

ICQ

Skype

Make cheap calls to ordinary phones with SkypeOut.
skype™
mirsovetov.ru

Основатели

Компания Skype была основана шведом Никласом Зеннстремом и датчанином Янусом Фриисом. Авторами программного обеспечения стали эстонцы Ахти Хеинла, Приит Кассесалу и Яан Таллинн.

Возможности

1. Возможность отправлять SMS сообщения из программы Skypeна мобильные телефоны.

2.Дешевые междугородние и международные звонки с офисных телефонов на обычные городские через сеть

3. Прием на офисные телефоны звонков от Skype-пользователей.

4. Прием на офисные телефоны звонков на онлайновые телефоны Skype и другие.

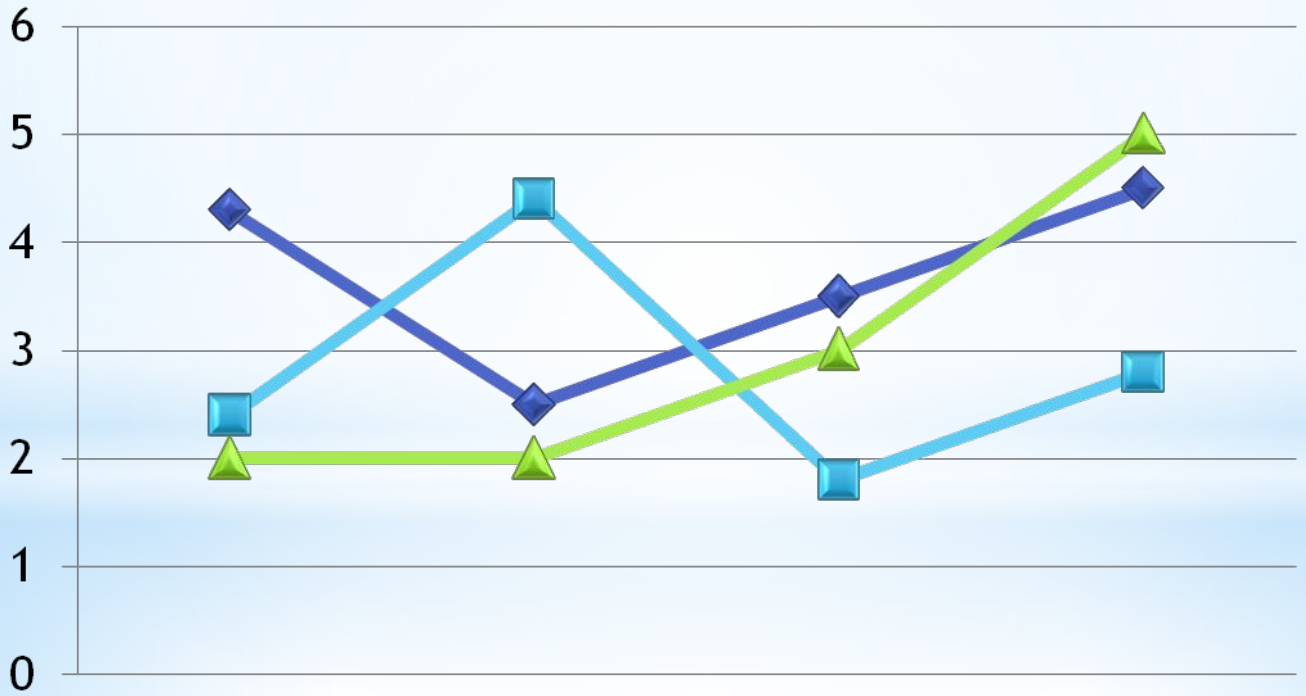
Агент

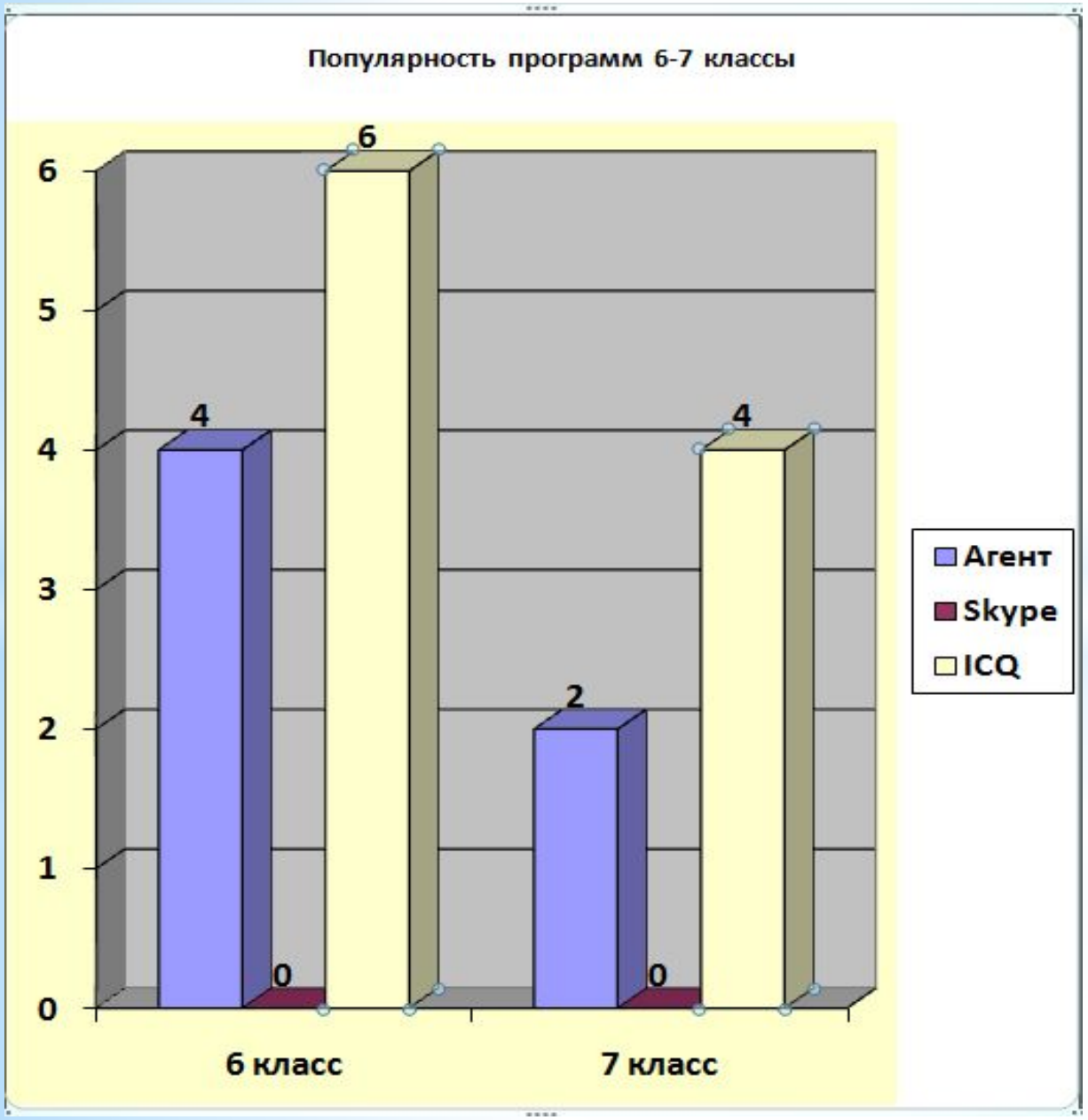
*NAF ani_ (Невидим)
Архив
Анкета
nafani @bk.ru
Человек-Агент (14:11) :
ура :)
Человек-Агент (14:11) :
Привет =))
Текст
SMS
как дела?
Сменить образ
8 июня 2007 года в 14:11 получено последнее сообщение
Отправить
Добавить контакт...
Добавить контакт для звонков и SMS...
Действия
Позвонить на телефон...
Написать письмо...
Настройки
Настройки программы...
Настройки цвета...
Списки видимости...
Список игнорируемых...
Мой Mail.Ru
Я на Mail.Ru
Редактировать мою анкету
Редактировать мои телефоны
Помощь
Страница помощи
О программе...
Авторизация
Войти под учетной записью...
Добавить учетную запись...
Выход
Выход из программы
Mail.Ru Агент
Вход не выполнен
Нет новых писем
Поиск контактов
Вход не произведен
Вход
Регистрация
Служба поддержки
Как этим пользоваться?
Добавить контакт
Звонить
Играть
Меню
Отключен
IPORTABLE.RU

Функции программы

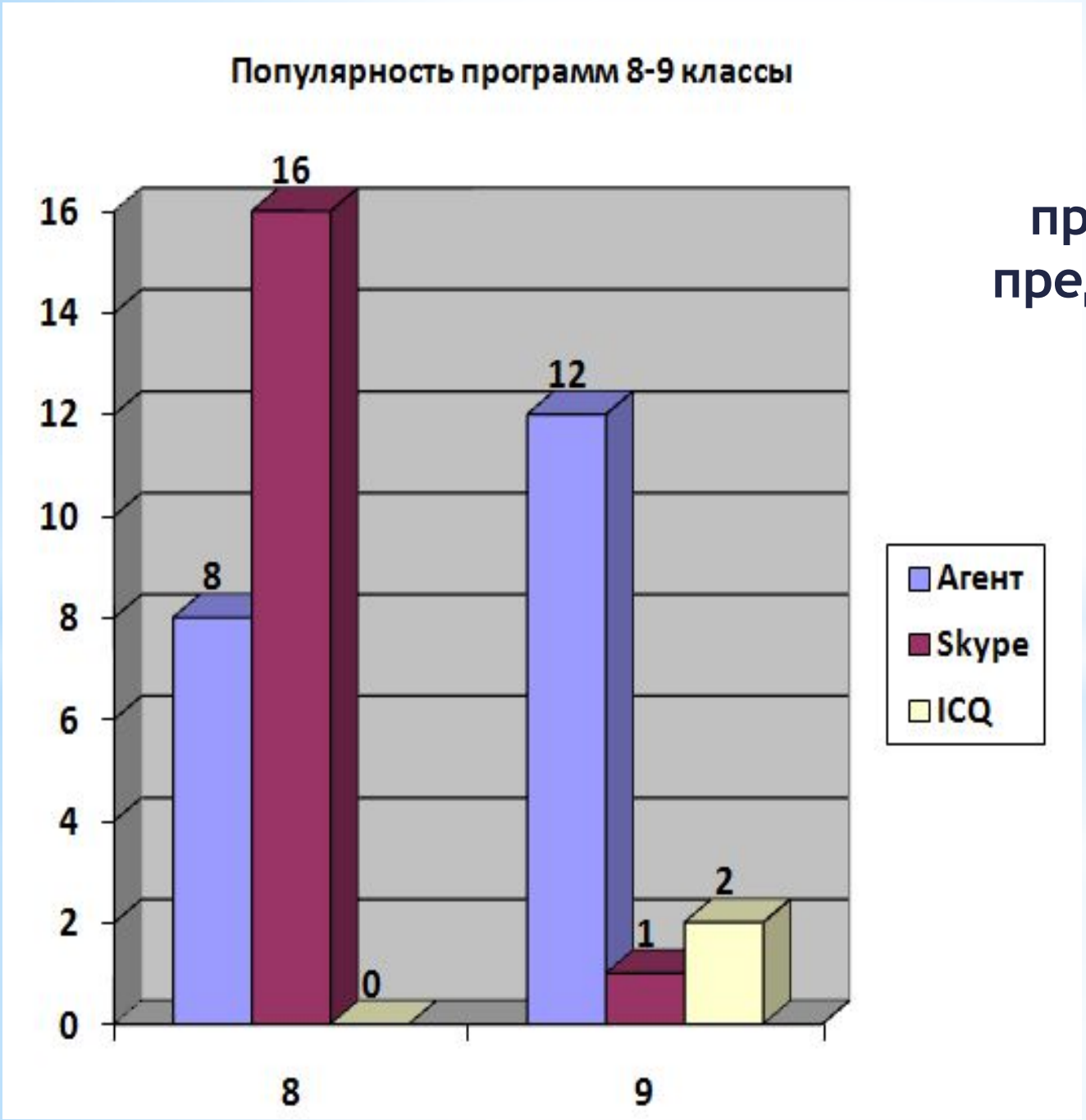
1. Мгновенный обмен текстовыми сообщениями.
2. Публикация коротких сообщений (функция «Микроблоггинг»)
3. Отправка сообщений нескольким контактам
4. Конференции— одновременная переписка между тремя и более контактами
5. Отправка контактов

Результаты анкетирования

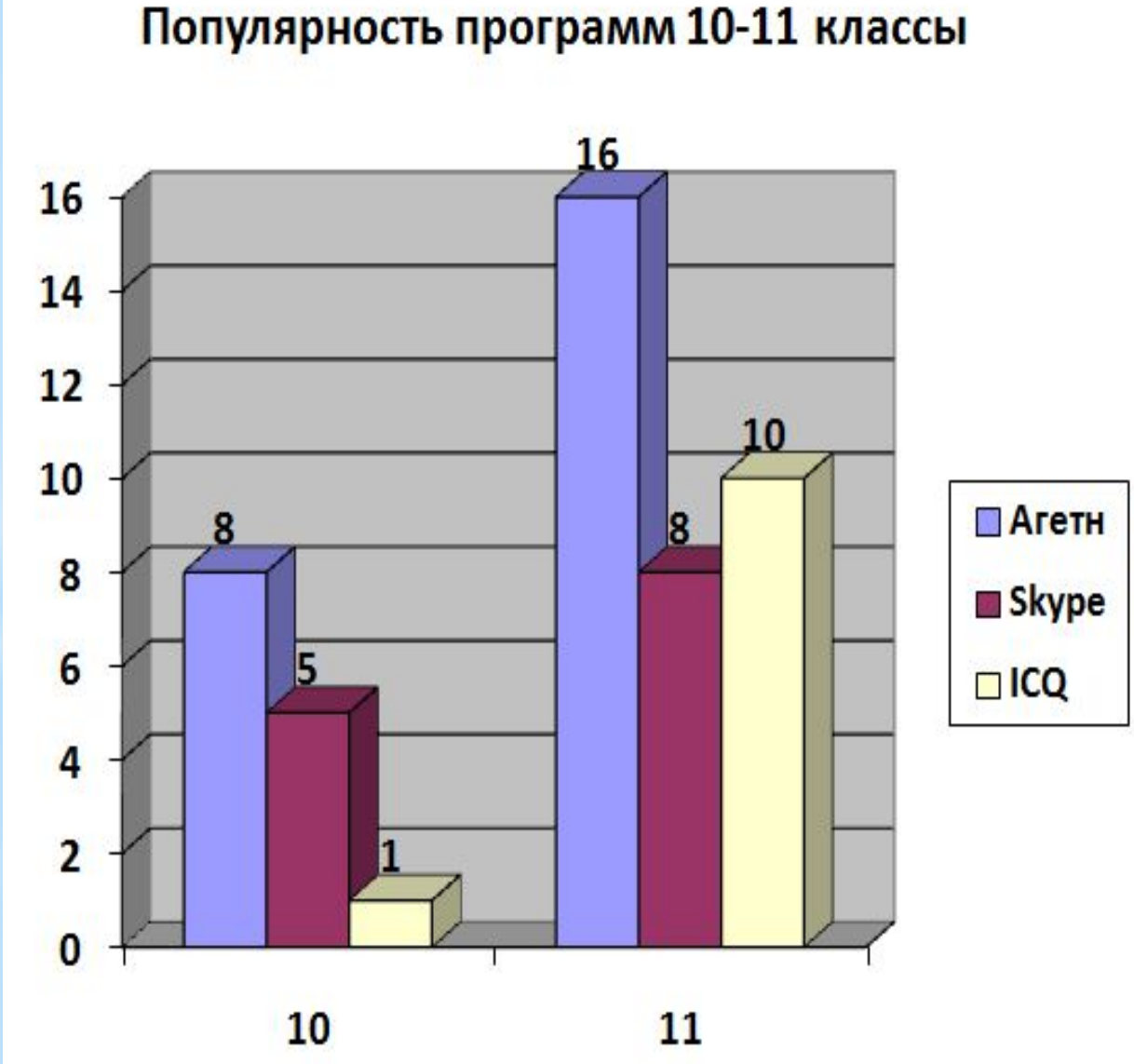




«Какую программу вы предпочитаете?»



«Какую программу Вы предпочитаете?»



«Какую программу Вы предпочитаете?»

Заключение

Сегодняшняя жизнь не возможна без Интернета и без общения в сети Интернет, как неотъемлемого и очень важного компонента этого технического явления, которое с каждым днем все прочнее входит во все сферы нашей жизни.

Каждый пользователь вправе выбирать ту программу, у которой свой набор возможностей, удовлетворяющие его потребности для общения в реальном времени.