

Разминка



👉 -2



👉 +К

вкладка

З



👉 1 = Н


значок

По 1
баллу

Разминка

Г



 3 = В

К

О



”””

заголовок

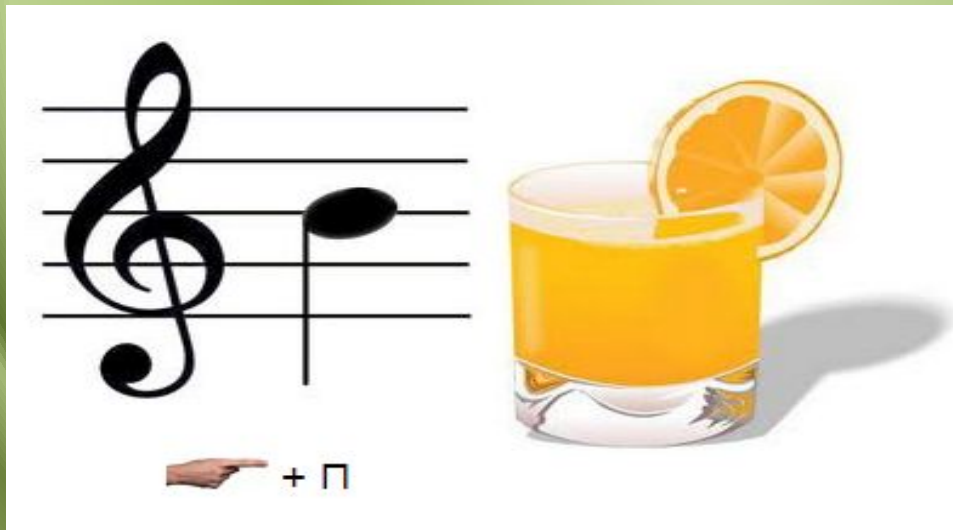
ОКНО

По 1
баллу

Разминка



сЧЕТЧИК



СПИСОК

По 1
баллу

Разминка



4 = Е



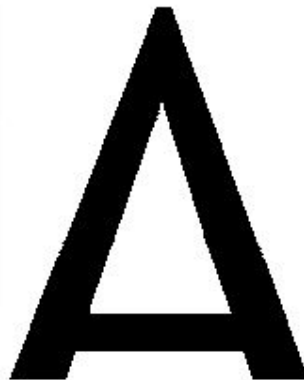
5 = А



3 = Л



3 = П



переключател
ь

папка

По 1
баллу

Разминка



5 = Н

Д
Я



Командная
кнопка

“”
Ю

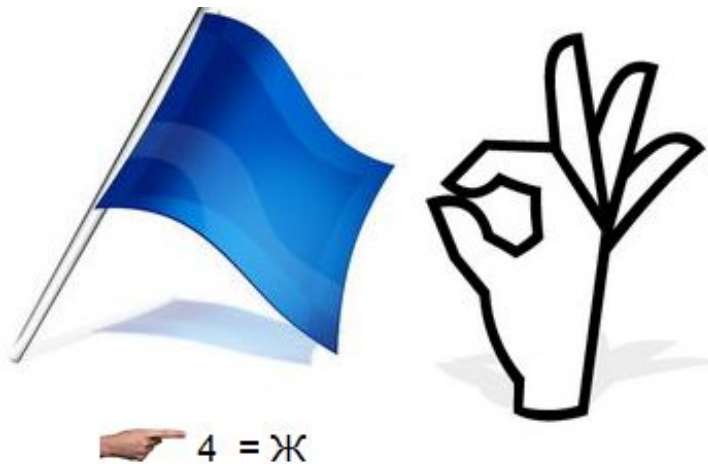
МЕНЮ

По 1
баллу

Разминка



линейка



флажок

По 1
баллу

Разгадай ребус. Узнай тему урока.



 1 = Ф

ВИН

Е

ФЕЙ

1

Тема урока:

«ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС»



Цель урока:

Познакомиться

С Пользовательским интерфейсом и его разновидностями.



Задачи урока:

**Познакомитьс
я:**

**с понятием
«Пользовательский
интерфейс».**

**Узнать
:**

**какие существуют виды
интерфейсов и в чем их
отличие.**

**Научитьс
я:**

**организовывать
индивидуальное
информационное
пространство.**

Работа в группе:



Заполнить таблицу
«Виды пользовательского
интерфейса»
Время работы: 5 минут.

С. 90-92, Приложение

1

1-3

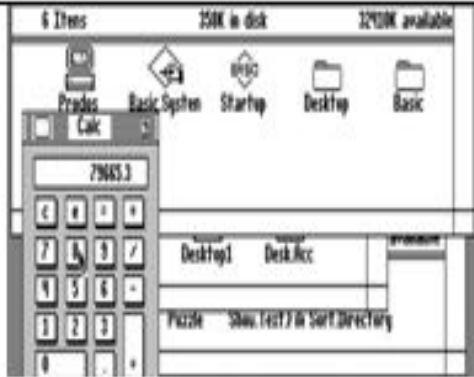
балла

Проверка:


Виды пользовательских интерфейсов.

| Вид интерфейса | Отличительная особенность | Преимущества | Недостатки | Изображение |
|----------------------------|---------------------------------------|--|--|---|
| Командный интерфейс | Оперирует только числами и символами. | <ol style="list-style-type: none">1. Минимальный расход памяти2. Высокая скорость обработки команд. | Пользователь должен помнить наизусть множество команд. |  <pre>Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600] (C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001. C:\Documents and Settings\user>dir Тек в каталоге C:\ не имеет имени. Серийный номер тома: 0B51-B8C5 Содержимое папки C:\Documents and Settings\user: 28.11.2009 11:54 <DIR> . 28.11.2009 11:54 <DIR> .. 29.11.2009 08:22 <DIR> WINDOWS 19.11.2009 21:23 <DIR> Главные меню 28.11.2009 16:34 <DIR> Избранное 29.11.2009 13:50 <DIR> Мои документы 28.11.2009 16:29 <DIR> Рабочий стол В папке . 7 папок 35 469 647 872 байт свободного C:\Documents and Settings\user></pre> |

Проверка:

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|--|--|
| <p>Графический интерфейс</p> | <p>Обеспечивает возможность выполнения некоторых действий с помощью мыши и клавиатуры.</p> | <p>Не нужно знать множество специальных команд.</p> | <p>Можно выполнить лишь некоторые команды.</p> |  <p>The screenshot shows a graphical user interface with a taskbar at the top. The taskbar includes icons for 'Prados', 'Basic System', 'Startup', 'Desktop', and 'Basic'. A 'Calc' window is open in the foreground, displaying the number '7965.3'. In the background, a file explorer window is visible, showing a directory structure with folders like 'Desktop1', 'Desk.Acc', and 'Programs'. The status bar at the bottom of the file explorer shows 'Folder: Show List of Sub-Directories'.</p> |
|-------------------------------------|--|---|--|--|

Проверка:

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Объектно-ориентированный графический интерфейс</p> | <p>Все объекты представляются в виде значков, которые активизируются по щелчку мышью, имеются окна и разные меню, используются дополнительные манипуляторы.</p> | <p>Интуитивная понятность, простота управления объектами.</p> | |  |
|--|---|---|--|---|

**Работа с
презентацией
(Приложение 1)**

Организация индивидуального информационного пространства

Совокупность **Формирование индивидуального информационного пространства** накопленной человеческой информации, культуры, образования и практической деятельности людей, называют **информационным пространством**

Установка программного обеспечения на персональный компьютер

Информационные ресурсы доступны пользователям и являются **индивидуальным информационным пространством**

Создание текстовых, графических и других документов

Перенос (копирование) на свой компьютер фотографий, фильмов, текстов, музыки

Сохранение на своём компьютере ссылок на сетевые ресурсы

Правовые нормы использования программного обеспечения



САМОЕ ГЛАВНОЕ

Пользовательский интерфейс - это совокупность средств и правил взаимодействия человека и компьютера.

Взаимодействие человека и компьютера в наши дни строится на основе **объектно-ориентированного графического интерфейса**, в котором:

- все объекты представляются в виде **значков**;
- оперирование объектами осуществляется в **окнах**;
- основным элементом программного управления является **меню**;
- основным элементом аппаратного управления являются различные **манипуляторы**.

Информационное пространство пользователя - это информационные ресурсы (файлы с программами, документы, Web-сайты, фотографии, видеофрагменты и др.), доступные пользователю при работе на компьютере.

Практическая часть:

**Откройте файл
Закрепление и выполните
задание.**

**Возвращаться к заданиям нельзя.
После выполнения задания
посмотрите на диаграмму.
Каждое выполненное задание
равно 1 баллу.**

**5
баллов**

Оцени себя

| Баллы | Оценка |
|------------------|----------|
| 0 - 4 | 2 |
| 5 - 6 | 3 |
| 7 - 8 | 4 |
| 9 и более | 5 |

Вопросы и задания

~~Какие правовые нормы регулируют использование программ и компьютерной техники?~~
~~Какие правовые нормы регулируют использование программ и компьютерной техники?~~
Какие правовые нормы использования программ вы знаете?
компьютерной техники?

Домашнее задание

§. 2.5
РТ.
№ 127



Материалы презентации:

- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 7 класс». Бинوم. 2013.
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие. 7 класс
- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Электронное приложение. 7 класс
 - <http://computer.slovaronline.com/l/312-INTERFACE>
 - <http://rebus1.com/>
 - http://www.xa-xa.org/uploads/posts/2011-03/1300790114_1300652386_9.jpg
 - <http://ims821.ru/bezymjannyj.jpg>
 - <http://www.topdesignmag.com/wp-content/uploads/2011/01/83.png>