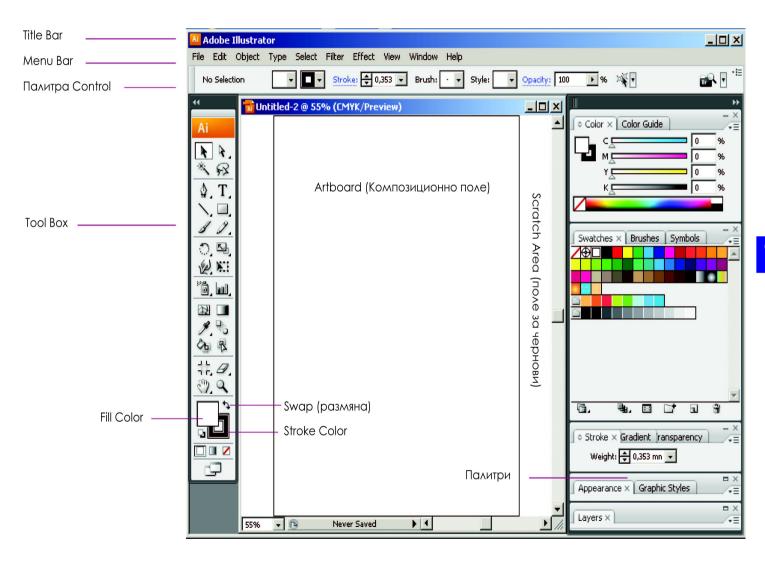
### **Adobe Illustrator**

Практически курс

Тема 1

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

# Работно пространство



Title Bar- заглавна лента (.ai) logo.ai - работния файлов формат на прогр амата

Палитра Control - показва параметрите на маркирания (селектирания )обект - (цвят на запълване, контурен цвят, дебелина на контура и др.)

### © 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

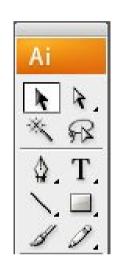
**Създаване на нов документ** File - New (Ctrl+ N)

Размерът на документа трябва да бъде 1:1 с крайния продукт, който изграждаме (Визитка = 90х50мм, Плакат 350мм х 500мм)

Палитри- панели за допълнителни инструменти в програмата Window- Workspace-Basic

**Клавиш ТАb** / скрива и показва кутията с инструменти и палитрите от екрана

# Селектиране на обекти



Инструмент Selection

Методи за селектиране

- Чрез клик върху обекта
- около селектирания обект се появява селектираща рамка по границите на която за разположени 4 ъглови и 4 осови (странични) манипулатора
- Чрез изчертаване на правоъгълна рамка около част или целия обект
- Избирателно селектиране
- клик върху първия обект, задържаме Shift, клик върху останалите обекти
- Ctrl+ A селектира всички обекти

Показване и скриване на селектираща рамка

View - SHow/Hide Bounding Box

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

#### Деселектиране

- 1) Клик с инстр. Selection в празното пространство
- 2) Menu Select Deselect Shift+ Ctrl+A

# Селектиране на обекти

#### **Direct Selection**

- за селектиране и редактиране на възлови точки (възли)
- възлите са точки, които се образуват при среща на прави линии, които сключват ъгъл

#### Трансформация на обекти

Selection Tool + ъглов манипулатор = мащабираме обекта по широчина и височина

Shift+ трансформация = пропорционална трансформация (при завършване на действието първо отпускаме ляв бутон на мишката и след това клавиша)

*ALT* +*mpансформация* = трансформация от центъра

#### Завъртане на обекти

Поставяме **Selection Tool** извън рамката, и при поява на дъговидна стрелка завъртаме по посока на или обратна на часовниковата стрелка посока

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

# Преместване на обекти

- с мишка Selection, Direct Selection) + провлачване

#### Стрелки за навигация

- местят с 1 пиксел в указаната посока -SHIFT+ СТРЕЛКИ = мести с 10 рх в указаната посока

### Групиране на обекти

- 1. Селектираме обектите
- 2. Object Group( CTRL+G)

#### Копиране на обекти

- 1.Селектираме обекта
- 2. Edit -COPY / CTRL+ C
- 3. Edit Paste in Front / CTRL+ F

ALT + Selection TOOL + преместване = създава копие

ALT + SHIT+ Selection + преместване = мести и копира в права линия или под ъгъл кратен на 45 градуса

#### Разгрупиране

1.Селектираме групата 2. Object – Ungroup (Shift+Ctrl+G)

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

C Direct Selection Селектираме един обект от група

Group Selection Tool Селектира отделните подгрупи, в които обектът върху който кликваме участва.

# Инструменти за мащабиране

#### Zoom Tool (Z)

- увеличава/ намалява мащаба на изображението

#### Методи на работа:

- 1) Клик върху обекта увеличава мащаба с една стъпка
- 2) **ALT+ZOOM + клик** = намаляваме мащаба
- 3) CTRL И + = ZOOM IN / увеличава мащаба на изображението
- 4) CTRL и = ZoomOut / намалява мащаба на изображението
- 5) **CTRL + 0** (нула) = Fit in Window = вмества изображението в границите на прозореца
- 6) С клик и провлачване очертаваме правоъгълна рамка около обекта = увеличава желания обект или детайла, който сме посочили
- 7) **CTRL + SPACE** (задържани) служат за временно превключване към инстр. ZOOM

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

### Преместване в увеличено изображение

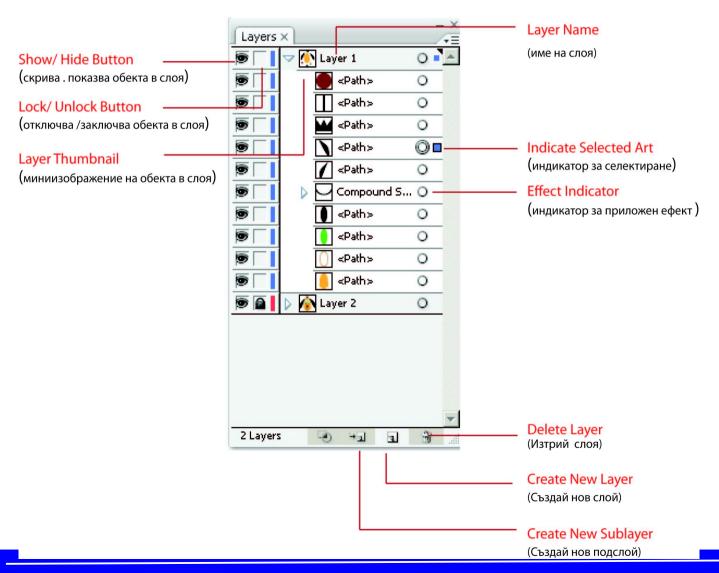
HAND TOOL (Бърз клавиш Н)

#### Приложение

- придвижване в увеличени изображение
- Клик и провлачване в желаната за преглед посока
- !!! SPACE(задържан) -временно превключва към HAND TOOL
- © 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени

# Слоеве. Управление





Слоевете са прозрачни плоскости, които осигуряват независимо управление на обектите.

Управление на слоевете се извършва с помощта на палитра Layers

© 2013 Експерт- учебен център ЕООД Всички права запазени