### BANERY

Banery są jedną z najważniejszych form reklamy w internecie. Grafika połączona z animacją i jednocześnie będąca linkiem do strony internetowej – to jest właśnie baner. Forma, styl i treść może być zupełnie dowolna. Najważniejsze jest jednak to, aby baner przyciągał uwagę i zachęcał do kliknięcia. W tworzeniu banerów niezmiernie istotną kwestią jest ich rozmiar. Z jednej strony muszą być ładne, kolorowe i przyciągające uwagę, a z drugiej strony muszą zajmować na dysku niewiele miejsca, aby ich wczytywanie było stosunkowo krótkie. Nie może też być zbyt skomplikowany, aby za bardzo nie obciążał procesora.

## PROJEKT

Baner będzie składał się z trzech haseł, adresu i tła. Pierwsze hasło: BYŁEŚ JUŻ U NAS? wjedzie z lewej strony, zwolni i po pewnym czasie nabierze prędkości i wyjedzie z prawej strony sceny. Hasło drugie: NIE? wleci na scenę z przodu i zapadnie się w nią (skalowanie). Trzecie hasło wpadnie na scenę z góry i spadnie pod nią. Na samym końcu pojawi się adres szkoły: ZSO.BOBOWA.EU – każda z części animowana będzie inaczej.

- nowy dokument o wymiarach 468x60, kolor niebieski, szybkość 25 klatek na sekundę
- tworzymy dwie warstwy o nazwach TŁO i NAPISY
- warstwie TŁO umieszczamy elementy tła banera stylizowane litery ZSO

## STYLIZOWANE LITERY ZSO

- narzędziem tekst napisać trzy osobne litery Z, S, O
- kolor liter trzy odcienie niebieskiego, krycie ALFA 50%
- powiększyć je i nałożyć na siebie w dowolny sposób
- zaznaczyć trzy litery, prawy przycisk: ROZDZIEL
- skopiować litery i odbić horyzontalnie

#### NAPISY

- na warstwie NAPISY piszemy biały tekst: BYŁEŚ JUŻ U NAS?
- wektoryzujemy napis, prawym: ROZDZIEL 2 razy, aby każda litera była osobno
- konwertujemy napis na klip filmowy, prawy i KONWERTUJ NA SYMBOL nazwa NAPISY, tekst: KLIP
- klikamy podwójnie w nowy symbol i wchodzimy do okna symbolu, gdzie tworzymy animację

(można to zrobić też kilkoma innymi sposobami, np. najpierw nowy symbol: klip filmowy i w nim narysować napis)

9 🔒 🗖 1

•

• 🗖 🖢

••••••

•

www 🖬

🛛 na co?

🖫 nie?

10

#### EDYCJA KLIPA

- będąc wewnątrz klipa tworzymy jeszcze trzy warstwy i nazywamy je: WWW, NA CO?, NIE? (warstwa BYŁEŚ? z gotowym napisem)
- na odpowiednich warstwach tworzymy napisy: NIE?, NA CO CZEKASZ?, ZSO.BOBOWA.EU
- wektoryzujemy tylko napis z adresem strony

#### ANIMACJA PIERWSZEGO HASŁA

- wybieramy warstwę BYŁEŚ
- klatka 1, prawy: UTWÓRZ ANIMACJĘ RUCHU
- klatka 10, prawy: WSTAW KLATKĘ KLUCZOWĄ
- identyczne operacje powtarzamy dla klatek: 15, 30, 35, 45
- wybieramy klatkę 1 i umieszczamy napis z lewej strony poza sceną
- w klatce 10 przesuwamy napis w prawo o długość wyrazu BYŁEŚ
- klatki 15 i 30 pozostawiamy be zmian
- w klatce 35 przesuwamy napis w lewo o długość wyrazu BYŁEŚ
- w klatce 45 umieszczamy napis za sceną z prawej strony





Byłeś już u nas?



35 40



### DYNAMIKA ANIMACJI

Jeżeli wybrana jest klatka, która zawiera ANIMACJĘ, możemy zmienić wartość ZMIANA DYNAMIKI na właściwościach klatki.

Wartość dynamiki od -1 do -100 spowoduje, że animacja zwolni przed tą klatką, a następnie przyśpieszy do następnej klatki. Wartość od 1 do 100 spowoduje, że animacja przyśpieszy wychodząc z klatki, a następnie zwolni przed następną klatką.

• w pierwszej klatce ustalamy wartość dynamiki na 100 i podobnie w klatkach 10, 30 i 35

#### CIENIOWANIE

- powyżej warstwy BYŁEŚ? wstawiamy nową warstwę
- kopiujemy na nią, począwszy od klatki 2, wszystkie klatki w warstwy BYŁEŚ?
- usuwamy dodatkowe klatki z prawej strony na nowej warstwie

🔊 byłeś?	1.	•	៰៰៷៹៹៹៹៰៷៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹៹	
🕤 byłeś?	•	•	$\bullet \rightarrowtail \bullet \diamond \bullet \succ \bullet \diamond \bullet \succ \bullet \diamond \bullet \succ \bullet \bullet \diamond \bullet \diamond \bullet \diamond \bullet$	

• na każdej klatce kluczowej nowej warstwy, zaznaczamy napis i zmieniamy przeźroczystość: ALFA 50%

•>

.....

#### ANIMACJA DRUGIEGO HASŁA

- zaznaczamy pierwszą klatkę na warstwie NIE?
- przeciągamy ją do klatki 40
- w klatce 40 tworzymy animację ruchu
- w klatkach: 48, 51, 61, 66, 71 wstawiamy klatki kluczowe

# 🖪 nie? 💫 🦯 • • 🗖 o

- w klatkach 48 i 61 ustawiamy wartość dynamiki na 100
- w klatce 40 powiększamy napis (jak wysoka scena) i ustawiamy przeźroczystość na 0%
- w klatce 48 nieznacznie zmniejszamy napis

• 🗖 💩

- w klatce 66 powiększamy o 50%
- w klatce ostatniej 71, zmniejszamy wielkość do zera i przeźroczystość do zera
- tworzymy powyżej nową warstwę i wklejamy całość animacji od klatki 42
- nadmiarowe od 74 usuwamy
- w klatkach kluczowych nowe warstwy zmieniamy przeźroczystość na 50%

nie?

#### ANIMACJA TRZECIEGO HASŁA

- zaznaczamy napis w klatce 1, na warstwie NA CO?
- wybieramy narzędzie przekształcania swobodnego
- środek ciężkości napisu (biała kropka) umieszczamy pod pierwszą literą)
- obracamy napis tak, aby jego koniec był wyżej niż początek
- przesuwamy napis ponad scenę
- przeciągamy klatkę z napisem do klatki 70 i tworzymy w niej animację ruchu
- środek obrotu w klatce 70 przestawiamy na początek napisu
- do klatki 72 wstawiamy klatkę kluczową (70) i ściągamy w niej napis na scenę
- do klatki 73 wstawiamy klatkę kluczową (72) i prostujemy napis
- w klatce 81 wstawiamy klatkę kluczową (73)
- do klatki 84 wstawiamy klatkę kluczową (81) i obracamy napis w dół
- do klatki 88 wstawiamy klatkę kluczową (84) i przesuwamy napis poza scenę w dół

	۵ 🗋 🗊 🕲	10 15 20	25 30	35 40 45	50 55 60	) 65 70 3	75 80 85
Nww 🖌	•••						
🗖 na co?	🧷 • • 🗖 o					□●〉●●≻	
🔽 nie?	•• 🔳 👵			□• >	→●≻→●≻───	→ • >> • >> •	

zwiększamy dynamikę kopiując warstwę do nowej, przesuwamy o 1 klatkę i zmieniamy przeźroczystość





Na co czekasz

a co czek

a co czekasz

#### ANIMACJA ADRESU

- zaznaczamy adres strony na 1 klatce warstwy WWW
- prawy przycisk myszy / KONWERTUJ NA SYMBOL / KLIP FILMOWY
- zaznaczamy klatkę 1 i przenosimy na koniec animacji do klatki 89
- edytujemy nowy klip klikając podwójnie w napis (lub wybierając go w bibliotece) •
- warstwe z adresem nazywamy ZSO .
- tworzymy jeszcze trzy warstwy o nazwach: BOBOWA, EU, KROPKI

wycinamy z warstwy ZSO kolejne fragmenty napisów i wklejamy na odpowiednie warstw

- zaznaczamy fragment napisu (jest już wektorowy)
- prawy przycisk myszy: WYTNIJ
- wybieramy odpowiednia warstwę
- z menu: EDYCJA / WKLEJ W MIEJSCU •
- na każdej warstwie prócz KROPKI tworzymy w klatce 1 animację ruchu
- na warstwie ZSO, wstawiamy klatki kluczowe do 5 i 35 klatki .
- na warstwie BOBOWA przeciągamy klatkę 1 do klatki 4 i wstawiamy klucze w 8 i 35 klatce .
- na warstwie EU przeciągamy klatkę 1 do klatki 7 i wstawiamy klucze do 11 i 35 •
- warstwa KROPKI zaczyna się w 31 klatce i kończy w 35 •
- w klatce 1 warstwy WWW zmniejszamy wielkość napisu i alfa do zera
- w klatce 4 zwiększamy napis do 200% i zmniejszamy alfa do zera
- w podobny sposób postępujemy z napisami w warstwach BOBOWA i EU
- przechodzimy do sceny głównej banera klikając w przycisk SCENA 1
- wstawiamy animację z adresem na obszar sceny

AKCJE – zatrzymanie akcji po zakończeniu animacji

- wywołujemy do edycji klip NAPISY •
- wybieramy ostatnią klatkę w warstwie WWW
- prawy przycisk myszy i polecenie OPERACJE
- wpisujemy polecenie z ramki (zatrzymujemy głównego klipa)

	🔊 📾 🗖 1 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 7 <mark>0</mark> 75 80 85	90
www 🖌	•• •	
🕤 na co?	• • 🗖 o	
🕤 na co?	• • 🗖 o 🛛 🗋 💿	÷ •
🕤 nie?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
🗖 nie?	✓ • • □ ₀	
🕤 byłeś?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
🕤 byłeś?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(latka
a 🖧 🗅 📽	III 🕴 🚡 🔁 🔁 🖸 71 12.0 fps 5.8s <	>

STOP():

😼 kropki

🕤 eu 🕤 bobowa

l zso

- wywołujemy do edycji klip WWW
- wybieramy ostatnią klatkę w warstwie ZSO
- prawy przycisk myszy i polecenie OPERACJE
- wpisujemy polecenie z ramki (zatrzymujemy klipa)

# **PRZYCISK uruchamiania strony www**

- wracamy do sceny głównej przycisk SCENA1 •
- tworzymy jeszcze jedną warstwę PRZYCISK •
- rysujemy na niej prostokąt o wielkości sceny •
- konwertujemy ramkę do przycisku prawy / KONWERTUJ NA SYMBOL PRZYCISK •
- wchodzimy do okna akcji przycisku
- na klatce UP, prawy / OPERACJE
- wpisujemy skrypt z ramki

on (release) { getURL("http://zso.bobowa.eu", "\_blank"); }

J. Imaalii



-	морм		-	-	φ
4	eu		٠	٠	
4	bobowa		٠	٠	
٦	zso	1	٠	٠	•
у					

20

15

25

30

П

STOP();

🛛 kropki

🖫 bobowa

d eu

3 250

9 🔒 🗖 1

• 🗖 。

• 🗖 💩

• 🗖 • >=

5

• 🗖 。

• 🗆 。

•

•

10

