## HUBS PRZEMIESZCZANIE TEKSTURY



#### Co-funded by the European Union

#### **Co-runged by** the European Union







### POKAŻĘ NASTĘPNY ELEMENT ZASTOSOWANA DODATKU HUBS NA PRZYKŁAD CHCEMY NAŚRODKU PLACU MIEĆ FONTANNĘ







### ZACZNIEMY OD JEJ NARYSOWANIA KLAWISZEM A ZAZNACZMY WSZYSTKO







### NACISKAMY KLAWISZ H ABY UKRYĆ WSZYSTKIE OBJEKTY







## WSTAW CURVE/CIRCLE





### POWER OF AR AND VR PRZEJDŹ DO WIDOKU TOP ORTOGRAPHIC







## WSTAW CURVE/BEZIER







### ZAZNACZ BEZIERCIRCLE







### PRZEJDŹ DO ZAKŁADKI GEOMETRY/BEVEL I ZAZNACZ OBJEKT







## WYBIERZ BEZIERCURVE







## **ZOBACZYSZ TAKI OBJEKT**







## NACIŚNIJ SHIFT+Z







### ZAZNACZ BEZIERCURVE







## PRZESUŃ PO OSI X







### OBRÓĆ O 90 STOPNI R X 90 ENTER A NASTĘPNIE NACIŚNIJ 1 Z KLAWIATURY NUMERYCZNEJ







## NACIŚNIJ SHIFT+Z I ZANZACZ BEZIERCURVE







## WEJDŹ DO EDIT MODE KRZYWEJ







### ZA POMOCĄ KLAWISZY G ORAZ E WYMODELUJ SWOJĄ FONTANNĘ







## NASTĘPNIE ZAMIEŃ NA SIATKĘ







### KORZYSTAJĄS Z NARYSOWANEJ FONTANNY SAMODZIELNIE STÓRZ SIATKĘ KTÓRA BĘDZIE SYMULOWAŚ WODĘ







## PRZEJDŹ DO SHADING







### DLA ZAZNACZONEGO ELEMENTU DODAJ IMAGE TEXTURE







### DODAJ WCZEŚNIEJ POBRANĄ TEKSTURĘ WODY











## OTWÓRZ OKIENKO UV EDITOR









## WEJDŹ DO EDIT MODE SIATKI WODY







## NACIŚNIJ U I WYBIERZ CUBE PROJECTION







## MOŻESZ POWIĘKSZYĆ SIATKĘ







## WRÓĆ DO WIDOKU 3D







### WODZIE DODAJ KOMPONEMT UV SCROLL

			> Line Art	
	Animation	Avatar	Elements	Lights
	← Loop Animation	Morph Audio Feedback	E Link	🔊 Ambient Light
	👿 UV Scroll	Ω Personal Space Invader	🔳 Media Frame	- 🄆 Directional Light
		Feedback	🂦 Particle Emitter	浢 Hemisphere Light
	(undocumen	ted operator).	🖒 Simple Water	Point Light
			🕅 Spawner	河 Spot Light
			a Te <u>x</u> t	
			📩 Waypoint	
	Media	Object	Scene	_
	()) <u>A</u> udio	🍐 Ammo Shape (deprecated)	ξi3 Mirror	
$\langle \rangle$	🦟 Audio Source	🖾 Billboard	井 Navigation Mesh	
	((Ĵ Audio Target	🖾 Frustum	😭 Scene Preview Camera	
	🗍 Audio Zone	Ψ Grabbable	🚰 Skybox	
	💽 Image	🖖 Moveable		
o	崎 Model	lo Physics Shape		
	PDF	💽 RigidBody		
	Video	🕐 Shadow		
		🔄 Custom Tags		





### ZMIENIAJĄC PARAMETRY SPEED I INCREMENT MOŻESZ ZMIENIAĆ SYMULACJE PRZEPŁYWU WODY







## UMIEŚĆ JĄ NA Środku placu







## UMIEŚĆ PLIK W SYTEMIE I ZOBACZ DZIAŁANIE

# **YouTube**

## **SPEED Y =-0.5**

https://youtu.be/haiEJbhUTBc

## DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



#### Co-funded by the European Union

#### **Co-runged by** the European Union



2024-1-PL01- KA220-VET-000243150