## WARSZTATY

## EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

# I MONTAŻU FILMU PRZYRODNICZEGO







## **PLAN WARSZTATÓW**

- wstęp
- informacje o regionie, historii, hodowli
- film "Kraina Niezwykłości"
- przygotowanie do prac w terenie
- film instruktażowy "Filmowy świat przyrody"
- Fotosafari / Skansen / Płuczka
- praca z mikroskopami
- analiza zebranych materiałów
- podstawy montażu video
- tworzenie filmu przyrodniczego
- prezentacja filmów





#### STAWYMILICKIE.PL

/2

## **STAWY MILICKIE - FORMY OCHRONY PRZYRODY**

- największy kompleks stawów rybnych w Europie, ponad 300 stawów, ponad 6,5 tysiąca hektarów powierzchni
- największy w kraju obszar ochrony ptaków Rezerwat "Stawy Milickie" 5 324,31 ha
- wpisane na listę Living Lakes (żyjące jeziora) obok Jeziora Bajkał, Titicaca, Morza Martwego i Jeziora Wiktorii
- objęte konwencją RAMSAR
- Park Krajobrazowy "Dolina Baryczy" - największy tego typu park w Polsce 87 040 ha
- włączone w sieć Natura 2000
- 800 lat nieprzerwanej historii hodowli karpia milickiego
- Karp Milicki wpisany na listę produktów tradycyjnych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Europejskiej Sieci Dziedzictwa Kulinarnego jako Dziedzictwo Dolnego Śląska
- europejskie dziedzictwo kultury materialnej







#### /3 STAWYMILICKIE.PL

## **HISTORIA**





w Dolinie Baryczy

XVII – XVII WIEK - złota era rybactwa, ponad 13 tysięcy ha stawów, największe obiekty miały 500 i 700 ha

**XIX WIEK** – wprowadzenie nowych metod hodowli,

XX WIEK 1977 – 1990 - Dolnośląski Kombinat Rybacki

2011 – Województwo Dolnośląskie tworzy Stawy Milickie SA



### XII WIEK – początki zorganizowanej gospodarki stawowej

- które w niewiele zmienionym kształcie obowiązują do dziś

## GATUNKI RYB HODOWANE W STAWACH MILICKICH



karp milicki



jesiotr



sum



amur



lin



okoń





karaś



#### szczupak



tołpyga

## FILM ARTURA HOMANA - KRAINA NIEZWYKŁOŚCI

# STAWY MILICKIE Kraina NIEZWYKŁOŚCI



33:37



## FILM ARTURA HOMANA - INSTRUKTAŻ: FILMOWY ŚWIAT PRZYRODY





10:55





#### /7 STAWYMILICKIE.PL

## **PRZYGOTOWANIE DO PRAC W TERENIE**

- podział na grupy
- zadania w terenie:
  - zebranie materiału video do filmu przyrodniczego
  - zebranie 1-2 szt. materiału do prac pod mikroskopem
- obsługa kamer video



#### STAWYMILICKIE.PL

/8

## **OBSŁUGA KAMERY CANON**





- 1 przeglądanie nagrań
- 2 włącznik/wyłącznik
- 3 klapka karty pamięci SD
- 4 wyjmowanie karty SD

## **OBSŁUGA KAMERY CANON - ZRZUCANIE FILMÓW [KARTA SD]**

opcja 1 - wyjmij kartę SD i włóż do laptopa zgodnie z tą kolejnością



przy wyłączonej kamerze:

- 3 otwórz klapkę slotu karty SD
- 4 wyjmij kartę





włóż kartę SD w laptopa po lewej stronie





## **OBSŁUGA KAMERY CANON - ZRZUCANIE FILMÓW [KARTA SD]**







Właściwości systemu

Odinstaluj lub zmień prograi

Urządzenia z wymiennymi nośnikami pamięci (2)

45,5 GB wolnych z 59,4 GB

owy folder		
	Data modyfikacji	Тур
	2017-05-26 11:22	Folder plików
	2017-05-26 11:11	Folder plików
view Files	2017-05-26 10:25	Folder plików
Premiere E	2017-05-26 11:05	Folder plików
	2017-05-26 10:25	Folder plików
	2017-05-26 10:07	Folder plików
	2017-05-26 09:56	Folder plików
	2017-05-26 10:51	Folder plików
	2017-05-26 10:24	Adobe Premiere El

#### /11 **STAWYMILICKIE.PL**

## **OBSŁUGA KAMERY CANON - ZRZUCANIE FILMÓW [KABEL]**

opcja 2 - podłącz kabel USB do kamery i laptopa





wejście mini USB na kamerze



wejście mini USB na kamerze

wejście USB w laptopie

#### /12 **STAWYMILICKIE.PL**

## **OBSŁUGA KAMERY CANON - ZRZUCANIE FILMÓW**

uruchom przeglądanie zdjęć przy podłączonej kamerze

B/





kamera pojawi się w "Mój komputer" można pobrać zdjęcia do folderu > pulpit > # WARSZTATY VIDEO # MOJE MATERIAŁY







Nowy folder		
	Data modyfikacji	Тур
	2017-05-26 11:22	Folder plików
	2017-05-26 11:11	Folder plików
eview Files	2017-05-26 10:25	Folder plików
e Premiere E	2017-05-26 11:05	Folder plików
	2017-05-26 10:25	Folder plików
	2017-05-26 10:07	Folder plików
	2017-05-26 09:56	Folder plików
	2017-05-26 10:51	Folder plików
	2017-05-26 10:24	Adobe Premiere El

## **OBSŁUGA MIKROSKOPU DELTA**





#### ustawienie wysokości



#### doświetlenie led

## **OBSŁUGA PROGRAMU MIKROSKOPU DELTA**

po ustawieniu ostrości zrób zdjęcie lub video preparatu

Twoje zdjęcia możesz odnaleźć w zdjęcie katalogu zdjęć i katalogu wideo video S Delta Optical SmartAnalysis Pro Oelta Optical SmartAnalysis Pro Plik Opcje Przechwyć Pomoc Plik Opcje Przechwyć Pomoc Katalog zdjęć X  $\mathbf{X}$ Katalog Wideo Zamknij



#### podgląd zdjęć i wideo jest w zakładkach po prawej



# adobe premiere elements

- <page-header>
- otwórz Adobe Premiere Elements > Edytor wideo > Istniejący projekt > "Projekt\_video\_01.prel"





#### /17 **STAWYMILICKIE.PL**



możesz zmienić tytuł swojego filmu

Zasoby projektu

📙 Wideo 1

📣 Audio 1

4.4.1





# i wybrać materiały z zakładki

#### /18 **STAWYMILICKIE.PL**



#### przeciągnij z Zasobów projektu materiały na oś czasu





#### filmiki można skracać przeciągając ich końcówki

						- Cale	
✓ Markery •			00:00:09:10	) <u>Ta</u> lat al	► I> > I> T		
	0:00:00	00:00:05:00	00:00:10:00	00:00:15:00	00:00:20:00	00:00:25:00	00:0
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0		Mail		
D 🕼 Audio 1		bobry.mp4 [A]		labedzie.mp4 [A]	grzybienczyk.mp4 [A]	zolna_2.mp4 [A]	
D 🌒 Narracja			*				
🗢 🌗 Ścieżka dźw.	Heaven Głośność: Poziom *						
	600000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	*****
▲ 1000000							
🕤 Cofnij  C Pol	nów 🔛 Organizator				3	🕻 Narzędzia 🔺 🗾 Przejścia 🔺	T Tytuł

można dodawać muzykę, teksty, przejscia i efekty -



# Renderuj ● ● 00:00:20:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 00:00:25:00 ● 00:00:22:00 ● ● 00:00:22:00 ● ● 00:00:22:00 ● ● 00:00:22:00 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16 ● ● 00:00:02:16

	Renderuj		-	0		
:30:00	s na an an	00:00:35:00			10.01	- 6
de la						•
(itekst , fr	Efekty A	n Dźw	iek .		) k	
	LIERLY	<b>J</b> <sup>2</sup> D2W	ięk ≜	-	oranika 4	

	Projekt_v	<i>rideo_01</i> Zap	isz 🔲 🗕 🗖 🗙	
		Utwórz 🔻	Publikuj i udostępniaj 🔻	
		Witryny społeczno Wyślij do serwisówir	ściowe iternetowych udostępniania wideo	
the second	0	<b>Płyta</b> Nagrywanie płyt DVI	D, Blu-ray i AVCHD	
	P	Komputer Eksportuj pliki do wy	rświetlania na komputerach	
State-		Telefony komórkowe i odtwarzacze przenośne Eksportuj pliki do wyświetlania na telefonach komórkowych i innych urządzeniach		
		Renderuj 💶		
00:00:30:00	) 	00:00	35:00	
olna_2.mp4 [A]				

na zakończenie publikuj swój film wybierając to miejsce na komputerze > pulpit

- > # WARSZTATY VIDEO
- > # MÓJ FILM





Nagraj Nowy folder		
azwa	Data modyfikacji	Тур
# MOJE MATERIAŁY	2017-05-26 11:22	Folder plików
# MÓJ FILM	2017-05-26 11:11	Folder plików
Adobe Premiere Elements Preview Files	2017-05-26 10:25	Folder plików
Automatyczny zapis w Adobe Premiere E	2017-05-26 11:05	Folder plików
Encoded Files	2017-05-26 10:25	Folder plików
Layouts	2017-05-26 10:07	Folder plików
materialy Artur Homan	2017-05-26 09:56	Folder plików
Score Files	2017-05-26 10:51	Folder plików
Projekt_video_01.prel	2017-05-26 10:24	Adobe Premiere El

# DZIĘKUJĘ

## ZA UWAGĘ

the c



STAWYMILICKIE.PL

----