

## TORUŃSKA SZKOŁA ĆWICZEŃ DLA WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

### ŚCIEŻKA PRZYRODNICZA

### ROLA EKOSYSTEMU RZECZNEGO NA PRZYKŁADZIE RZEKI WISŁY – karta pracy



Wisła jest prawdopodobnie najdłuższą, zblizoną na ogół do naturalnej, „dziką” rzeką w Unii Europejskiej. Jej bieg obejmuje 20 obszarów Natura 2000, 16 rezerwatów przyrody, 5 parków krajobrazowych i 13 obszarów chronionego krajobrazu oraz otulinę podwarszawskiego Kampinoskiego Parku Narodowego.

### ZACZYNAMY!

**Obejrzyj wszystkie kolumny – (elementy konstrukcyjne) sali z wystawą „Rzeka” odpowiedz na pytania:**

- Jak długa jest Wisła? .....
- Gdzie są źródła Wisły? .....
- Jakie są główne potoki źródłowe? .....

**Wysoko w sali wystawy „Rzeka” wirują informacje. Chwyć je i zapisz w miejscu wykropkowanym odpowiedzi na poniższe pytania:**

- Jaki rezerwat przyrody znajduje się wzdłuż biegu Wisły i jest on w granicach administracyjnych miasta Torunia?

.....

- Co w tym rezerwacie objęto ochroną?

.....

**Nieco niżej, ale też wysoko na ścianach znajdź odpowiedź na pytania:**

- Ile mostów jest na Wiśle? .....
- Jakie sztuczne zbiorniki wodne znajdują się na Wiśle? .....







A teraz chwila relaksu.

Na stanowisku „Zgaduj Zgadula” włóż tokieć w zagłębienie zamiast pałeczki i jednocześnie przyłóż palec do ucha, aby posłuchać dźwięków wydawanych przez rzeczne zwierzęta.

To czego dowiedziałeś się na stanowisku „W makro - skali” zapisz w miejscu kropek.

.....  
.....  
.....  
.....

Czy energię fal wodnych można przekształcić w inną formę energii? Znajdź w sali wystawowej stanowisko, które potwierdzi lub zaprzeczy temu pytaniu. W miejsce kropek wpisz nazwę stanowiska

.....

Gdzie znajduje się Mewia Łacha?

Ciekawe, kto pierwszy dotrze do rozwiązania tej zagadki?

.....



Czy windy są tylko w mieszkalnych blokach?

Podkreśl właściwy wyraz.

- tak
- nie

Jeśli są jakieś inne windy, to jakie one są i do czego służą?

Odpowiedź wpisz w miejscu kropek.

.....

Dlaczego woda we wszystkich stanowiskach jest taka czysta?

Wykaż się spostrzegawczością i znajdź miejsce w sali, które jest za to odpowiedzialne?

Nazwę tego miejsca wpisz w miejscu kropek

.....



DZIĘKUJEMY ZA WSPÓLNY SPACER :)



Na podstawie wykonanych zadań oraz przeczytanych objaśnień z poszczególnych stanowisk wystawowych napisz, jaką rolę odgrywa w środowisku oraz życiu człowieka ekosystem rzeczny.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

Autor: Małgorzata Padyjasek  
Szkoła Podstawowa Nr 7 w Toruniu



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

