

21.05.2020 r.

Temat: W rzece.

Cele lekcji:

1. Dowiem się, gdzie rzeka ma swoje źródło, a gdzie ujście.
2. Dowiem się, co to jest zaporą.
3. Poznam największe polskie rzeki.
4. Dowiem się, co to są biegi rzeki.

Źródło rzeki – to miejsce, w którym rzeka bierze swój początek. Zazwyczaj źródła rzek znajdują się w górach.

Mamy trzy biegi rzeki:

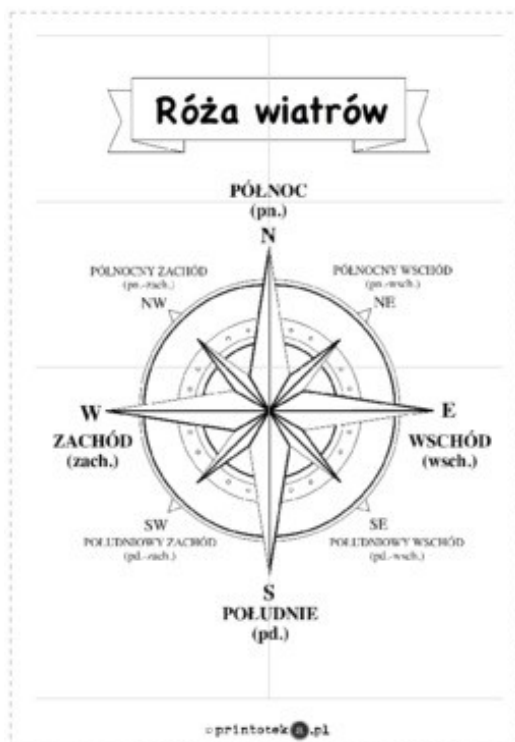
1. Górny – ma kamieniste dno, woda jest zimna, a nurt szybki. Zwierzęta : pstrągi, mikroskopijne glony.
2. Środkowy – ma piaszczyste dno i chłodną wodę. Zwierzęta: brzana, okoń. Na brzegach spotkamy bobry, zimorodki, jakółki brzegówki.
3. Dolny – piaszczyste dno, ciepła woda, wolny nurt. Rośliny: mięta nadwodna, jeżogłówka. Zwierzęta: małże, larwy owadów, leszcz, płoć, szczupak.

Ujście rzeki – to miejsce, gdzie rzeka uchodzi do morza. Dno tu jest muliste, woda słona.

Zwierzęta: łososie, mewy, rybitwy.

Zaporą – miejsce , gdzie gromadzi się woda na czas suszy, chroni przed powodzią. Czasem w skład zapory wchodzi elektrownia wodna.

Róża wiatrów – wyznacza kierunki świata



Praca samodzielna: wypisz nazwy największych polskich rzek.

Karty ćwiczeń s. 10-13

zad.9 s. 13 karty ćw. - w zeszytcie

MATEMATYKA

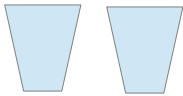
Temat: Litr, pół litra, ćwierć litra

Karty ćwiczeń s. 10-11

zad. 9 i 10 s. 11 karty ćwiczeń praca samodzielna.



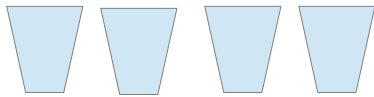
ćwierć litra



pół litra



trzy ćwierci litra



litr