**Dzień dobry😊12.05.2020r**

**Proszę zapisz temat lekcji w zeszycie , a następnie zapoznaj się z poniższą lekcją**

**Miłej racy – w razie problemów kontaktuj się ze mną przez pocztę**

**Zadania pisemne odsyłamy : termin 15.05.2020r**

**Temat: Ochrona przeciwpowodziowa a występowanie i skutki powodzi**

**Potrzebne materiały: podręcznik ( str.170-174)**

**Zadanie** ✍ zadanie pisemne

**NACOBEZU** 😊( czyli : Na co będę zwracał uwagę )

* przyczyny powodzi
* obszary zagrożone powodzią w Polsce
* czynniki sprzyjające powodziom w Polsce

**Zanim zaczniesz ………**

**Wyjaśnij poniższe terminy✍**

*powódź*, *dolina rzeczna*, *koryto rzeczne*, *obszar zalewowy, retencja naturalna*

**Podręcznik str. 170** Zapoznaj się z najczęstszymi przyczynami powodzi.

Powodzie opadowe są związane z intensywnością opadów, zatem są one największym zagrożeniem na tych obszarach, gdzie obserwujemy największą ilość opadów (ilość opadów wzrasta wraz ze wzrostem wysokości n.p.m.). Dlatego w podręczniku jest mowa o dorzeczu Odry na Dolnym Śląsku i dorzeczu Wisły w Małopolsce. Rzeki, które wpadają do Odry i Wisły niosą do głównej rzeki w sytuacji intensywnych opadów bardzo duże ilości wody z obszarów górskich. Wskutek wiosennych roztopów powodzie również zdarzają się głównie na południu Polski.

**Mapka str. 170**

**Zwróć uwagę na:**

**● obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi**

**●Obszar ujściowy Wisły i Odry**

Różnica w zagrożeniu na tych obszarach wynika z tego, że Odra nie wpada bezpośrednio do Bałtyku i silne wiatry północne powodują mniejsze zagrożenie na tym terenie, niż przy ujściu Wisły.

**Podręcznik str. 171 - 173**

● Zapoznaj się ze skutkami powodzi (str. 171) i sposobami przeciwdziałania powodziom (str. 172 – 173). Zwróć szczególną uwagę na rolę retencji naturalnej i rolę sztucznych zbiorników wodnych. rzeki.

**Zadanie** ✍ zadanie pisemne

1, Zapisz krótką notatkę:

● Wymieniając przyczyny powodzi oraz sposoby przeciwdziałania powodziom.

● Największe powodzie w Polsce : rok , region

**2.** Wyjaśnij poniższe terminy

*powódź*, *dolina rzeczna*, *koryto rzeczne*, *obszar zalewowy, retencja naturalna*

 **Dla dociekliwych**

polecam film przedstawiający skutki powodzi z 1997 roku na przykładzie Raciborza (miasto w woj. Śląskim nad Odrą). Nazywa się ją powodzią tysiąclecia, objęła swym zasięgiem bardzo duży obszar Polski, ale także Czech, część Niemiec, Słowacji i Austrii.

# Obejrzyj film: Racibórz - powódź tysiąclecia 1997

<https://www.youtube.com/watch?v=BMuBv0avVEE>