

Geografia kl. VII a

UWAGA!

Te osoby, które nie pisały kartkówki w szkole z tematów: Okręgi przemysłowe w Polsce. Przemysł zaawansowanych technologii. Rola usług w gospodarce Polski.

Są to: Kacper Krasiński, Mikołaj Mańka i Maja Sobańska.

Oraz osoby, które chciałyby poprawić tę kartkówkę. Proszę w środę **08.04.2020.** wejść na platformie Teams – zespół geografia – zadania , tam będzie ta kartkówka aktywna **od godz. 13.00 do 18.00.**

Ważne- osoby, które chcą poprawić kartkówkę z poprzedniego tygodnia z transportu i atrakcji turystycznych w Polsce też mogą to zrobić w środę **08.04.2020.** wejść na platformie Teams – zespół geografia – zadania , tam będzie ta kartkówka aktywna **od godz. 13.00 do 18.00.**

Cel: określenie wzajemnych zależności pomiędzy warunkami środowiska przyrodniczego a działalnością człowieka w zakresie występowania powodzi.

NaCoBeZu:

- uczeń odróżnia powódź od wezbrania
- uczeń podaje przyczyny występowania wezbrań i powodzi
- uczeń wykorzystując mapy oraz obrazy satelitarne
- określa wpływ zabudowy obszarów zalewowych na występowanie i skutki powodzi;

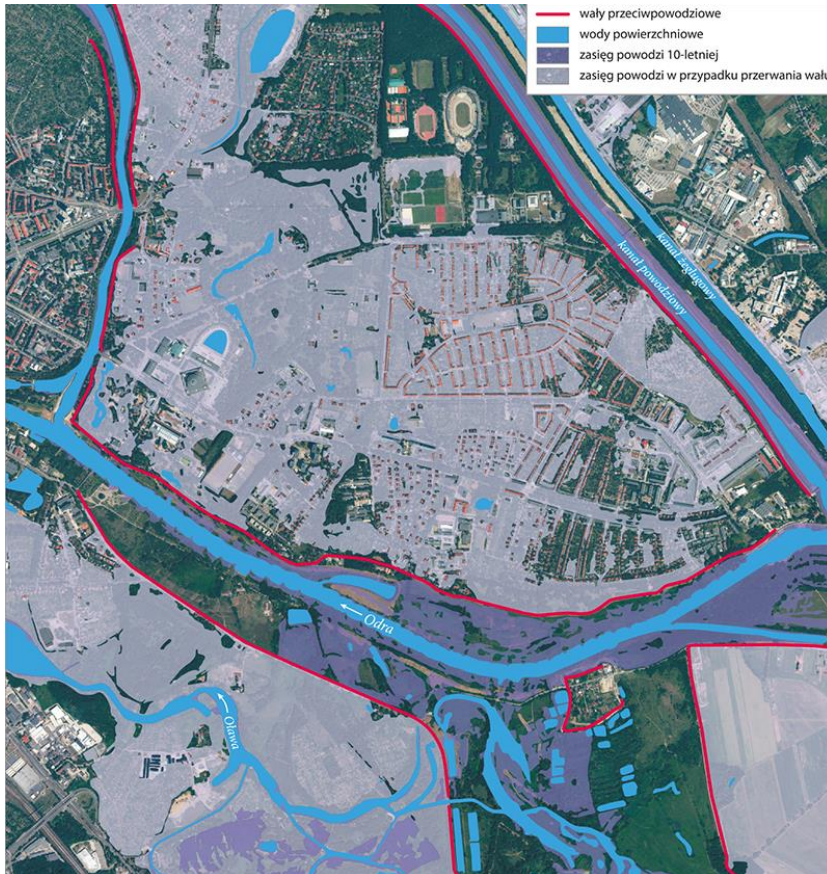
Dzisiaj kontynuujemy temat.

Temat: **Powodzie i ochrona przeciwpowodziowa. c.d.**

Jak możemy zapobiegać powodziom?

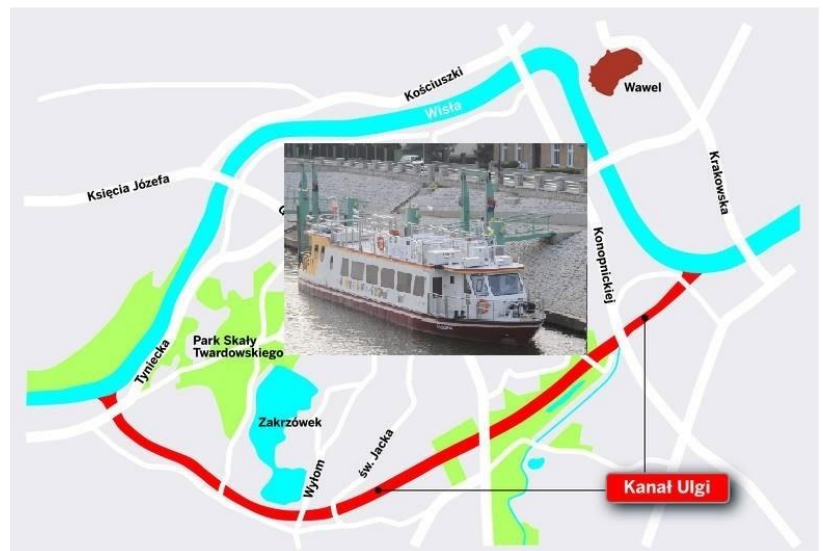
Na mapie został pokazany fragment Wrocławia. Duża część stolicy Dolnego Śląska jest narażona na występowanie powodzi. Zagrożenie dotyczy m.in. wielu osiedli mieszkaniowych. Można zadać sobie pytanie, czy wydanie zezwolenia na budowę domów na tym obszarze było właściwą decyzją. Być

może należało pozostawić te tereny wolne od zabudowy, by w przyszłości uniknąć poważniejszych



strat.

Czyli należy ograniczać zabudowę przy rzece. Ważne działania to budowa wałów przeciwpowodziowych, czy budowa polderów i kanałów ulgi.



Należy chronić lasy i tereny podmokłe oraz budować zbiorniki retencyjne, które magazynują nadmiar wody.



Musimy sporządzać mapy zagrożenia powodziowego (dla chętnych [mapy.isok.gov.pl](http://mapy.isok.gov.pl)) i korzystać z systemów monitorowania warunków pogodowych. Ostrzeżenie o zbliżających się opadach i możliwości powodzi da szansę na przygotowanie się służb ratowniczych i poinformowanie mieszkańców.

Notatka- dopisujemy do ostatniej lekcji:

### **3. Sposoby zapobiegania powodziom**

- **chronić lasy i tereny podmokłe**
- **budowa zbiorników retencyjnych, wałów przeciwpowodziowych, polderów i kanałów ulgi na rzece**
- **mapy zagrożenia powodziowego**
- **ograniczyć zabudowę przy rzece**
- **system monitorowania warunków pogodowych.**

Dziękuję. To tyle na dziś. Życzę Wam zdrowych i mimo wszystko radosnych Świąt Wielkiej Nocy.

Iza Wróblewska