Geografia kl. VII

**21.04.2020 r.**

**Rozdział VII – Relacje między elementami środowiska geograficznego.**

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

Proszę, abyście zapisywali tematy w zeszycie i jeśli to możliwe wklejali sobie kart pracy lub odsyłali na adres email [aldonaszopa@op.pl](mailto:aldonaszopa@op.pl)

Dziś rozpoczniemy omawianie nowego rozdziału – Relacje miedzy elementami środowiska geograficznego. Na lekcji poznacie przyczyny powodzi, obszary w Polsce zagrożone powodzią, skutki powodzi oraz sposoby przeciwdziałania powodziom.

Proszę o obejrzenie prezentacji oraz zapoznanie się z tekstem poniżej.

<https://prezi.com/p/tbmx6muzsllk/ochrona-przeciwpowodziowa-a-wystepowanie-i-skutkipowodzi/>

**1. Powódź** to wezbranie wody w cieku lub zbiorniku, podczas którego woda występuje z brzegów i zalewa miedzy innymi doliny rzeczne, powodując straty materialne oraz stwarzając zagrożenie dla ludności.

**2. Najczęstsze przyczyny powodzi:**

- długotrwałe i intensywne deszcze,

- wiosenne roztopy,

- zatory na rzece,

- podniesienie poziomu wody w ujściu rzeki (tzw. cofka).

**3. Obszary zagrożone powodziom**: dorzecza Odry **na Dolnym Śląsku** i Wisły **w Małopolsce**, dopływy Nysy Kłodzkiej oraz Dunajca, obszary nadmorskie.

**4. Skutki powodzi:**

- zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi,

- ogromne straty materialne,

- uszkodzenia budynków, linii kolejowych, mostów, portów rzecznych,

- zanieczyszczenie gleb, wód gruntowych i powierzchniowych,

- zamulanie i spłycanie koryt rzecznych.

**5. Przeciwdziałanie powodziom:**

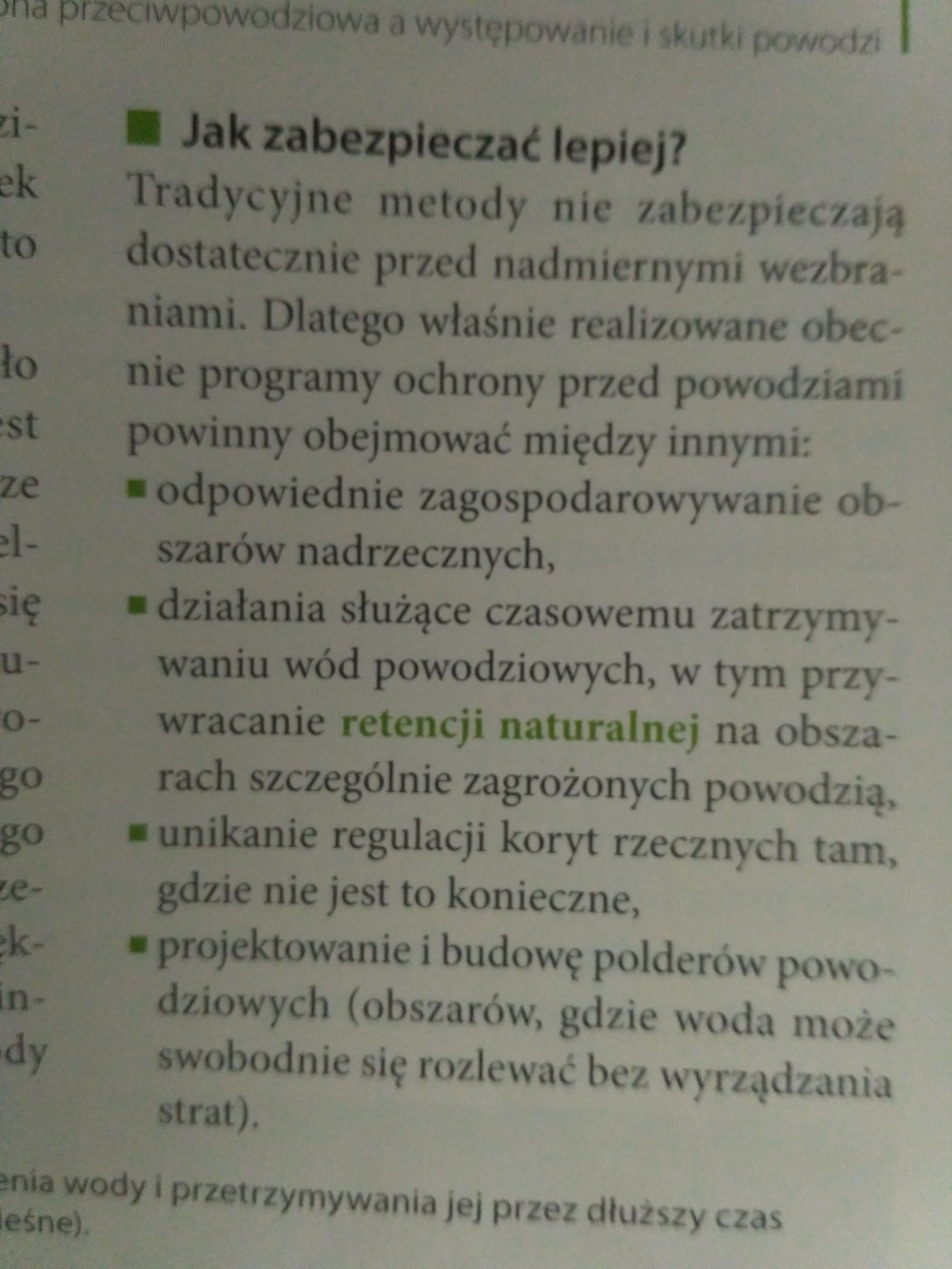
**-** regulowanie koryt rzecznych,

- wznoszenie walów przeciwpowodziowych,

- budowanie sztucznych zbiorników gromadzących nadmiar wody

**Praca domowa**

**Wymień sposoby lepszego zabezpieczenia się przed powodziami.**



Geografia kl. VII

**23.04.2020 r.**

**Temat: Największe powodzie oraz 10 największych zapór wodnych w Polsce.**

Proszę, abyście zapisywali tematy w zeszycie i jeśli to możliwe wklejali sobie kart pracy lub odsyłali na adres email [aldonaszopa@op.pl](mailto:aldonaszopa@op.pl)

Dziś zachęcam Was do obejrzenia filmu na temat największych powodzi w Polsce oraz prezentacji o największych zaporach wodnych.

<https://www.youtube.com/watch?v=1jIPma9UUZc>

<https://www.youtube.com/watch?v=M6mqkblXlHE>