

Pracovní list pre 8. ročník

Geografia – Amerika



Prečítaj si to a napíš do zošita

Spojené štáty alebo **USA**, dlhý tvar **Spojené štáty americké**, sú federatívny štát v Severnej Amerike, ktorý sa rozprestiera od **Atlantického** po **Tichý oceán**. Na súši susedí s **Kanadou** a **Mexikom**. Vďaka štátu **Aljaška** siaha územie Spojených štátov aj k brehom **Severného ľadového oceánu**

Spojené štáty sa skladajú z **50 štátov**, federálneho územia s hlavným mestom a sídlom prezidenta, vlády, Kongresu a Najvyššieho súdu ďalších viac či menej samosprávnych území, to sú **Portoriko**, **Severné Mariány**, **Guam**, **Americké Panenské ostrovy**, **Americká Samoa**, **atol Palmyra** a **desiatich malých ostrovov či útesov**.

Spojené štáty americké sa nachádzajú v **Severnej Amerike**. Ich brehy obmýva z východu **Atlantický oceán** a zo západu **Tichý oceán**. Štát **Aljaška** leží v severnej časti kontinentu a zo severu ho obmýva Severný ľadový oceán. **Aljašku** oddeľuje od Euroázijského kontinentu **Beringov prieliv**. Medzi najznámejšie polostrovy patrí **Florida** na juhu USA, ktorý oddeľuje **Mexický záliv** od Atlantického oceánu. Zo severu majú USA spoločnú hranicu s **Kanadou** a na juhu s **Mexikom**. **Floridský prieliv** oddeľuje USA od ostrovného štátu **Bahamy** a od **Kuby**.

Doplň a zaškrtni pravdivé tvrdenia:

1. Spojené štáty americké sa nachádzajú v
2. sa skladajú z, federálneho územia s hlavným mestom a sídlom prezidenta, vlády, Kongresu a Najvyššieho súdu ďalších viac či menej samosprávnych území, to sú, **Severné Mariány**, **Guam**, **Americké Panenské ostrovy**, **Americká Samoa** a **atol Palmyra** a **desiatich malých ostrovov či útesov**.
3. Zo severu majú USA spoločnú hranicu s a na juhu s

Pomôcky: (Severnej Amerike, Spojené štáty, 50 štátov, Portoriko, Kanadou, Mexikom)

Dejepis – DRUHÁ SVETOVÁ VOJNA



V Septembri 1939 Nemecko zaútočilo na **Poľsko** bez vyhlásenia vojny začala **druhá svetová vojna**. Spočiatku boli útočníkmi **Nemecko**, **Taliansko** a **Sovietsky zväz**. **Hitler** začal útok na **západe Európy**.

Taliansko chcelo rozšíriť svoje územie v **Afrike**. **Sovietsky zväz** obsadil východnú časť **Poľska**, vypovedal vojnu **Fínsku** a obsadil pobaltské štáty.

V roku 1940 obsadili Nemci Dánsko, Nórsko, Holandsko, Belgicko a Francúzsko. Nemeckí fašisti postupne obsadili polovicu Európy.

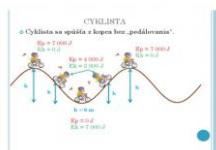
Veľku Britániu fašisti nedobýli. Najvýznamnejšou bitkou druhej svetovej vojny bola Stalingradská bitka. Fašisti začali po prvý raz ustupovať.

Doplň a zaškrtni pravdivé tvrdenia :

1. Napíš kedy vznikla druhá svetová vojna? (september 1939/ august 1940)
2. chcelo rozšíriť svoje územie v
..... obsadil východnú časť Poľska, vypovedal vojnu a obsadil pobaltské štáty

Pomôcky: (Taliansko, Afrike, Sovietsky zväz, Fínsku)

Fyzika – Premena polohovej energie na pohybovú energiu



Prečítaj si to a napíš do zošita

Premena polohovej energie na pohybovú energiu môžeme najlepšie ukázať na príklade cyklistu - keď sa pohybuje do kopca a keď sa pohybuje z kopca.

Cyklista pôsobí silou na pedále bicykla, tým sa pohybuje vpred, vykonáva prácu. Premieňa energiu svalov na prácu.

Keď sa cyklista začne pohybovať hore svahom, musí pôsobiť na pedále bicykla väčšou silou ako po rovine.

Z vrchola svahu sa cyklista povezie bez toho, aby musel vykonávať prácu, čerpá energiu zo svojej polohy. Preto môžeme hovoriť, že výstupom na kopec získal cyklista **polohovú energiu**.

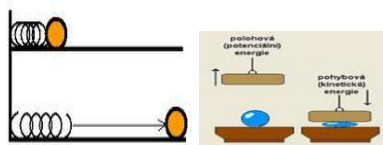
Pri pohybe zo svahu sa cyklista pohybuje rýchlo, má **pohybovú energiu**.

Vykonaná práca sa môže premeniť na polohovú energiu telesa a tá zasa na pohybovú energiu.

Polohová energia vody sa pádom vody na turbíny premení na **pohybovú energiu** turbíny. Pohyb turbín v zložitých zariadeniach premení pohybovú energiu na **elektrickú energiu**.

Napíš a doplň podľa zadania :

1. Napíš vedľa na obrázok aká je to energia - polohová energia, pohybová energia



2. Doplň do textu namiesto bodiek správne slová: práca, polohová energia, pohybová energia
Vykonaná **pri dvíhaní loptičky sa premení na**
.....**energii loptičky. Ak pustíme loptičku z výšky 1 m z ruky, jej**
.....**energia sa premení na****energii.**

Doplnený pracovný list nezabudni priniesť do školy