



Environmentální kvíz – A

Moje životní prostředí ... co je to? A kde vlastně začíná? Odkud vstupuje do mého života? Je to vzduch, který dýchám, země, po které chodím, nebo voda, kterou piju. Ale také i lidé, kteří mě obklopují, materiály, ze kterých se vyrábějí věci denní potřeby, půda, ve které rostou plodiny, než se dostanou na můj stůl. A co životní prostředí zvířat určených pro zpracování v potravinářském průmyslu? Je to i moje životní prostředí?

Co všechno ovlivňuje kvalitu mého životního prostředí? A jak daleko sahá? V následujícím kvízu jsou otázky z různých oblastí života. Kvíz si zahrajte po dvojicích, anebo s celou třídou rozdělenou na dvě poloviny. Protože skupina, která čte otázku, vidí zvýrazněnou správnou odpověď, můžete si kvíz zahrát jako soutěž. Nebo se můžete utkat o nejlepšího znalce/tipovače.

Přibližně jak velký díl spotřeby pitné vody vysoké kvality v domácnostech proplachujeme na toaletách?

- a. 5 %
- b. 15 %
- c. 25 %
- d. 50 %

Kolik se spotřebuje vody pro výrobu jedné porce kuřecího masa?

- a. 12 l
- b. 61 l
- c. 120 l
- d. 610 l

Co je monokultura?

- a. druh nejčastěji pěstované plodiny na poli
- b. porost, který byl vysázen člověkem
- c. porost tvořený jedním druhem rostliny
- d. druh rostliny, která se na poli musí pěstovat samostatně

Jaký ekosystém by se vyvinul v oblasti Pražského hradu a Petřina v nadmořské výšce 250 m, kdyby se život zastavil na mnoho let jako v pohádce o Šípkové Růžence?

- a. dubový les
- b. bukově-jedlový smíšený les
- c. smrkový les
- d. vinice

Kolik je v Česku národních parků?

- a. 12
- b. 6
- c. 4
- d. 2

Na severu a západě Čech se nově napouštějí jezera, která vznikají po bývalých hnědouhelných lomech. V roce 2015 skončilo napouštění zatím největšího z nich, jezera Medard u Sokolova. Ke které z následujících vodních ploch bude mít při své rozloze 500 hektarů nejbližší?

- a. největší přehrada v ČR – Lipno
- b. největší přírodní jezero v ČR – Černé jezero na Šumavě
- c. největší rybník v ČR – Rožmberk
- d. největší koupaliště v ČR v Ostravě - Vřesíně

Jak velkou část našeho území zabírají lesy?

- a. 12 %
- b. 20 %
- c. 34 %
- d. 55 %

Odkud pochází 75 % vody, kterou je zásobováno naše hlavní město?

- a. z vrtů na území Prahy
- b. z vodní nádrže Želivka
- c. z vodních nádrží na Vltavě
- d. z řeky Vltavy

Který typ krajiny zadrží nejvíce dešťové vody?

- a. urbanizovaná krajina
- b. smrkový les
- c. smíšený les
- d. kukuřičné pole

Jak rychle ubývá v Česku zemědělská půda?

- a. 14 ha/den
- b. 14 ha/týden
- c. 14 ha/měsíc
- d. 14 ha/rok

Co označuje zkratka PM₁₀?

- a. polétavý prach o velikosti 10 µm (mikrometrů) a menší
- b. polétavý prach o velikosti přesně 10 µm (mikrometrů)
- c. půdní mikroorganismy velké alespoň 10 µm (mikrometrů)
- d. půdní mikroorganismy žijící ve skupinách po deseti

Environmentální kvíz – B

Moje životní prostředí ... co je to? A kde vlastně začíná? Odkud vstupuje do mého života? Je to vzduch, který dýchám, země, po které chodím, nebo voda, kterou piju. Ale také i lidé, kteří mě obklopují, materiály, ze kterých se vyrábějí věci denní potřeby, půda, ve které rostou plodiny, než se dostanou na můj stůl. A co životní prostředí zvířat určených pro zpracování v potravinářském průmyslu? Je to i moje životní prostředí?

Co všechno ovlivňuje kvalitu mého životního prostředí? A jak daleko sahá? V následujícím kvízu jsou otázky z různých oblastí života. Kvíz si zahrajte po dvojicích, anebo s celou třídou rozdělenou na dvě poloviny. Protože skupina, která čte otázku, vidí zvýrazněnou správnou odpověď, můžete si kvíz zahrát jako soutěž. Nebo se můžete utkat o nejlepšího tipovače.

Z obnovitelných zdrojů se u nás nejvíce elektrické energie vyrábí z

- a. biomasy
- b. slunce
- c. větru
- d. vody

Které tvrzení je pravdivé?

- a. monokultury jsou běžné v přírodě neporušené člověkem
- b. monokultury jsou odolnější vůči škůdcům a chorobám
- c. monokultura je porost, kde od každého druhu roste pouze jedna rostlina
- d. monokultury zvyšují nebezpečí eroze

Nejstarší chráněnou krajinnou oblastí v Česku je

- a. Pálava
- b. Křivoklátsko
- c. Moravský kras
- d. Český ráj

Kolik se spotřebuje vody pro výrobu jedné sklenice mléka?

- a. 10 l
- b. 50 l
- c. 200 l
- d. 500 l

Meandry jsou

- a. přirozeně vzniklé zákruty řeky
- b. pramenné oblasti řek
- c. kamenitá koryta řek
- d. ramena řeky při jejím ústí do moře

Kolik litrů je průměrná denní spotřeba pitné vody na osobu v Česku?

- a. 45 l
- b. 90 l
- c. 180 l
- d. 360 l

Ve které z uvedených zemí zabírají lesy největší podíl rozlohy území?

- a. Česko
- b. Island
- c. Polsko
- d. Maďarsko

Vyberte z uvedených vodních ploch ty, které vznikly přirozenou cestou:

- a. Černé jezero
- b. Orlik
- c. Rožmberk
- d. Máchovo jezero

Mezi negativní vlivy monokulturního hospodaření nepatří

- a. nebezpečí eroze
- b. vyšší schopnost vázat vodu
- c. snižování biodiverzity
- d. vyšší náchylnost k působení škůdců či chorob

Které z uvedených rizik není způsobeno vysokou koncentrací oxidů dusíku v ovzduší

- a. způsobují kyselé deště
- b. stromy jsou přesycené živinami
- c. má vliv na vznik nádorových onemocnění
- d. podporuje korozi

Z hlediska cestovního ruchu postrádáme v české krajině

- a. krasové jevy
- b. fjordy
- c. vyhaslé sopky
- d. ledovcová údolí

Zdroje dat:
<http://www.vodazakladzivota.cz>
<http://www.enviweb.cz/>
<http://www.vitejtenazemi.cz>
<https://www.mzp.cz/>
http://www.env.cz/cz/kvalita_ovzduši
<http://www.cistenebe.cz>