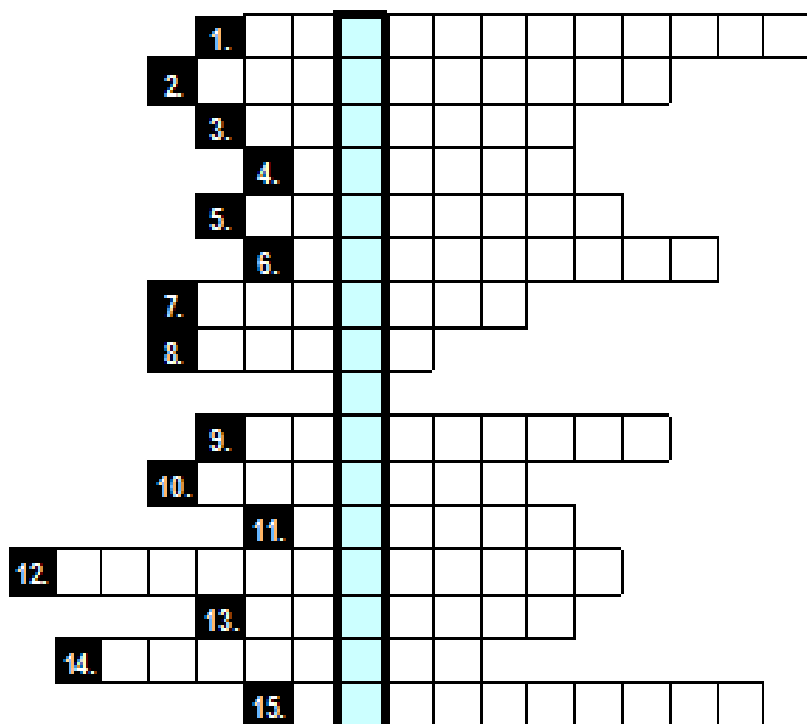


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.107/1.5.00/34.0425
Název školy	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ BENEŠOV Černoletská 1997, 256 01 Benešov
Předmět	BIOLOGIE A EKOLOGIE
Tematický okruh	Základy obecné ekologie
Téma	Abiotické faktory – Test
Ročník	1.
Autor	Inessa Skleničková
Datum výroby	2.6.2013
Anotace	Test ve formě křížovky je vytvořen k opakování tématu „Abiotické faktory prostředí“. Žáci vyluští křížovku odpovídáním na otázky. Součástí křížovky je řešení a hodnocení. Opakovací křížovka slouží pro výuku ekologie 1. ročníku střední školy.

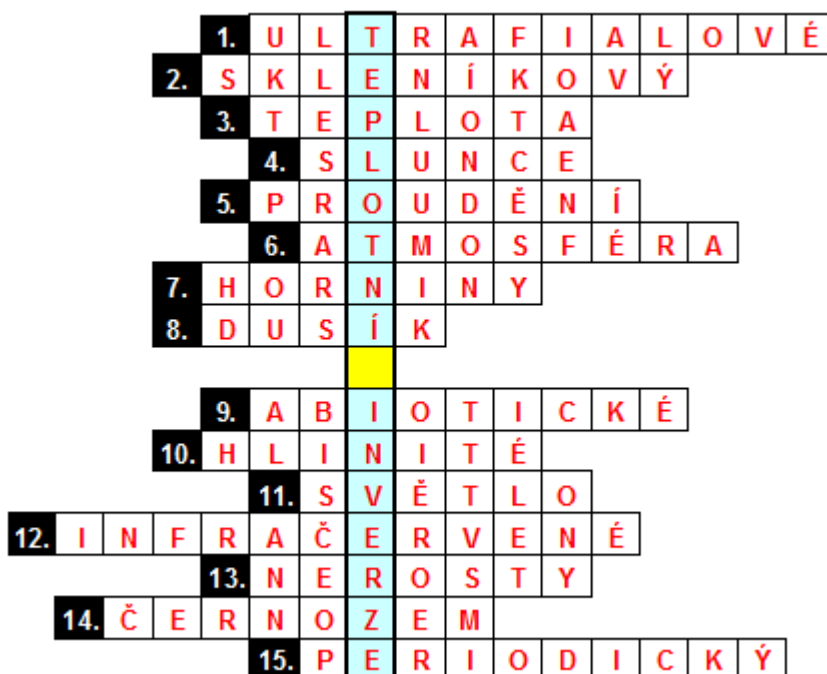
Abiotické faktory prostředí – Test (křížovka)



1. Část slunečního záření o vlnové délce menší než 390nm, která je většinou pohlcována vrstvou ozonu v atmosféře. (2b.)
2. Přírodní jev (efekt), při kterém některé plyny pohlcují tepelné záření, které se od zemského povrchu odráží. (2b.)
3. Abiotický faktor, který omezuje život většiny organismů. (2b.)
4. Abiotický faktor - základní zdroj energie pro veškeré procesy probíhající v atmosféře a na zemském povrchu. (2b.)
5. Abiotický faktor - pohyb tekutiny nebo plynu, při kterém se částice látky pohybují svým neuspořádaným pohybem a zároveň se posouvají ve směru pohybu. (2b.)
6. Plynný obal Země. (2b.)
7. Část zemské kůry, která je složena z nerostů. (2b.)
8. Největší a nejstálější součást ovzduší. (2b.)
9. Neživé faktory prostředí. (2b.)
10. Půdy, které obsahují půdní částice střední velikosti (0,002 až 0,06mm). (2b.)
11. Viditelné sluneční záření, které je základním zdrojem energie pro fotosyntézu. (2b.)
12. Část slunečního záření o vlnové délce větší než 760 nm, která zahřívá těla organismů. (2b.)
13. Minerály určitého chemického složení (prvky nebo sloučeniny). (2b.)
14. Půda, která je nejúrodnější a obsahuje nejvíce humusu. (2b.)
15. Jaký charakter má světelný režim (= pravidelně se opakující režim). (2b.)

Tajenka: Stav ovzduší v troposféře, kdy teplota vzduchu s rostoucí výškou stoupá a znemožňuje normální proudění vzduchu a rozptylování nečistot v ovzduší - (2b.)

Opakovací křížovka: „Abiotické faktory prostředí“ – Řešení.



Tajenka: Stav ovzduší v troposféře, kdy teplota vzduchu z rostoucí výškou stoupá a znemožňuje normální proudění vzduchu a rozptylování nečistot v ovzduší – **TEPLOTNÍ INVERZE**

Návrh hodnocení

Počet správných bodů	Známka
30-32 bodů	1
24-28 bodů	2
18-22 bodů	3
12-16 bodů	4
0-10 bodů	5

Pokud není uvedeno jinak, jsou použité objekty vlastní tvorbou autorky Inessy Skleničkové.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Veškerá vlastní díla autora (obrázky) lze bezplatně dále používat i šířit při uvedení autora jména.