

NEZKRESLENÁ VĚDA

NV VII: Počasí

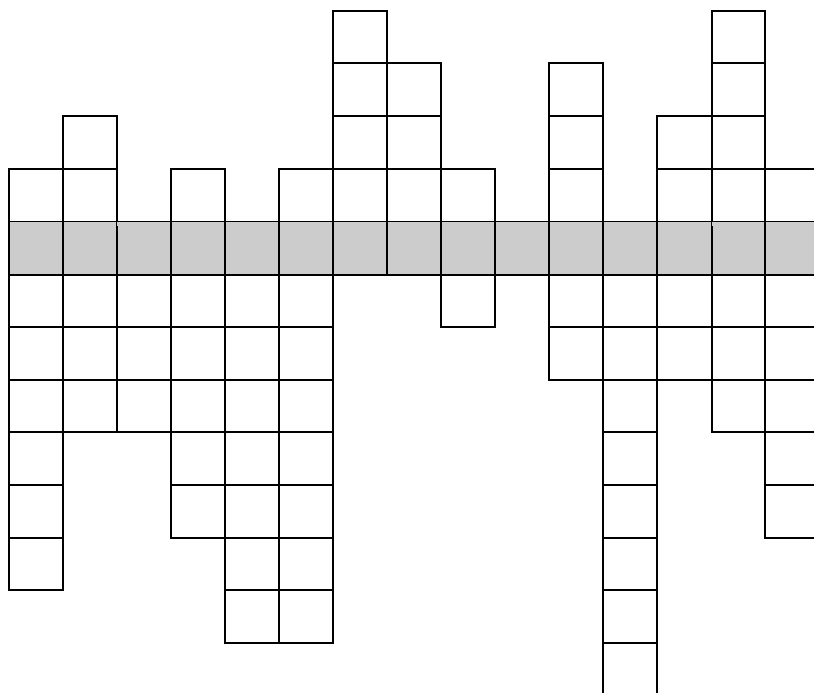
Kvízové otázky

1. Co je klima?
 - a. Dlouhodobý charakteristický režim počasí
 - b. Krátkodobý režim počasí na daném místě
 - c. Klima je synonymum slova počasí.
2. Co je počasí?
 - a. Počasí je stav klimatu na určitém místě.
 - b. Počasí je okamžitý stav atmosféry v určitém místě a čase.
 - c. Počasí je dlouhodobý stav atmosféry nad určitým územím.
3. K čemu slouží meteorologické stanice?
 - a. Slouží k předpovídání počasí.
 - b. Slouží k pozorování a měření údajů o aktuálním počasí.
 - c. Slouží k ochraně meteorologů před nepříznivým počasím.
4. Kde je nejstarší meteorologická stanice na našem území?
 - a. v brněnské univerzitě
 - b. v pražském Klementinu
 - c. v plzeňském pivovaru
5. Jak funguje meteorologický radar?
 - a. Radar vysílá do okolí ultrazvukový signál, který se odráží od deště.
 - b. Radar vysílá rentgenové paprsky, které se odrážejí od dešťových srážek.
 - c. Radar vysílá elektromagnetické záření směrem k oblakům, od kterých se odráží zpět.
6. Čemu se říká "nowcasting"?
 - a. Je to pravidelná předpověď počasí v televizi.
 - b. Je to nej přesnější předpověď počasí na základě údajů z meteorologických údajů. Je platná pouze asi jednu hodinu.
 - c. Je to výhled počasí na nejbližší měsíc.
7. Čím začíná příprava každé předpovědi počasí?
 - a. analýzou počasí
 - b. syntézou počasí
 - c. fritézou počasí

NEZKRESLENÁ VĚDA

Doplňovačka

1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----	----	----	----	----



1. I domácí meteorologické stanice dokážou měřit _____ srážek na daném místě, které napadlo za určitou dobu.
2. Jedním z jevů počasí může být _____, která se projevuje blesky a hromy.
3. Když při zemi není vidět kvůli drobným kapičkám vody ve vzduchu, je pravděpodobně _____.
4. Důležitá vlastnost atmosféry, která se měří ve stupních Celsia.
5. Meteorologická stanice měří mimo jiné směr a _____ větru.
6. Jméno hory v Brdech, kde se nachází meteorologický radar.
7. Umístění meteorologického radaru by mělo být na vyvýšeném místě. Může se mu říkat _____. Jedním z nich je vyvýšené místo na Moravě, kde se nachází druhý meteorologický radar v České republice.
8. Vlastnost atmosféry, která se měří v pascálech.
9. Většinou platí, že čím _____ je oblačnost, tím je její teplota nižší.
10. Z naměřených teplot v průběhu dne se počítá jejich _____.
11. Meteorologické družice sledují mimo jiné _____ nad zemí. Mohou tak detekovat i bouřky a tornáda.
12. Dešťové a sněhové srážky na větším území detekuje meteorologický _____.
13. Pro stav počasí je důležitý i _____ svit a jeho délka.
14. V procentech se měří _____ vzduchu.

NEZKRESLENÁ VĚDA

Vybraná řešení

Kvízové otázky

1. Co je klima?
 - a. **Dlouhodobý charakteristický režim počasí**
 - b. Krátkodobý režim počasí na daném místě
 - c. Klima je synonymum slova počasí.
2. Co je počasí?
 - a. Počasí je stav klimatu na určitém místě.
 - b. **Počasí je okamžitý stav atmosféry v určitém místě a čase.**
 - c. Počasí je dlouhodobý stav atmosféry nad určitým územím.
3. K čemu slouží meteorologické stanice?
 - a. Slouží k předpovídání počasí.
 - b. **Slouží k pozorování a měření údajů o aktuálním počasí.**
 - c. Slouží k ochraně meteorologů před nepříznivým počasím.
4. Kde je nejstarší meteorologická stanice na našem území?
 - a. v brněnské univerzitě
 - b. **v pražském Klementinu**
 - c. v plzeňském pivovaru
5. Jak funguje meteorologický radar?
 - a. Radar vysílá do okolí ultrazvukový signál, který se odráží od deště.
 - b. Radar vysílá rentgenové paprsky, které se odrážejí od dešťových srážek.
 - c. **Radar vysílá elektromagnetické záření směrem k oblakům, od kterých se odráží zpět.**
6. Čemu se říká "nowcasting"?
 - a. Je to pravidelná předpověď počasí v televizi.
 - b. **Je to nejpřesnější předpověď počasí na základě údajů z meteorologických údajů. Je platná pouze asi jednu hodinu.**
 - c. Je to výhled počasí na nejbližší měsíc.
7. Čím začíná příprava každé předpovědi počasí?
 - a. **analýzou počasí**
 - b. syntézou počasí
 - c. fritézou počasí

NEZKRESLENÁ VĚDA

Doplňovačka

1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----	----	----	----	----

						K							S	
						O	T			P			L	
	B					P	L			R		R	U	
M	O		T		M	E	A	V		Ů		A	N	V
N	U	M	E	R	I	C	K	Ý		M	O	D	E	L
O	Ř	L	P	Y	L			Š		Ě	B	A	Č	H
Ž	K	H	L	C	E					R	L	R	N	K
S	A	A	O	H	Š					A			Í	O
T			T	L	O					Č				S
V			A	O	V					N				T
Í				S	K					O				
				T	A					S				
										T				

1. I domácí meteorologické stanice dokážou měřit _____ srážek na daném místě, které napadlo za určitou dobu.
2. Jedním z jevů počasí může být _____, která se projevuje blesky a hromy.
3. Když při zemi není vidět kvůli drobným kapičkám vody ve vzduchu, je pravděpodobně _____.
4. Důležitá vlastnost atmosféry, která se měří ve stupních Celsia.
5. Meteorologická stanice měří mimo jiné směr a _____ větru.
6. Jméno hory v Brdech, kde se nachází meteorologický radar.
7. Umístění meteorologického radaru by mělo být na vyvýšeném místě. Může se mu říkat _____. Jedním z nich je vyvýšené místo na Moravě, kde se nachází druhý meteorologický radar v České republice.
8. Vlastnost atmosféry, která se měří v pascálech.
9. Většinou platí, že čím _____ je oblačnost, tím je její teplota nižší.
10. Z naměřených teplot v průběhu dne se počítá jejich _____.
11. Meteorologické družice sledují mimo jiné _____ nad zemí. Mohou tak detekovat i bouřky a tornáda.
12. Dešťové a sněhové srážky na větším území detekuje meteorologický _____.
13. Pro stav počasí je důležitý i _____ svit a jeho délka.
14. V procentech se měří _____ vzduchu.