



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST – Meteorologie, klimatologie

- Meteorologie je vědní disciplína zabývající se atmosférou a studuje
..... (max. 2 b)
- Klimatologie je taky vědní disciplína zabývající se atmosférou a studuje
..... (max. 2 b)
- Uveď rozdíl mezi tzv. podnebím a počasím:
Podnebí
.....
.....
Počasí
..... (max. 2 b)
- Současné předpovědi počasí vychází z matematicko-meteorologických modelů. V České republice jsou dva základní modely. (max. 4b)
Jeden využívá ČHMÚ, neboli (vysvětli zkratku), nazývá se
Druhý využívá AV ČR, neboli (vysvětli zkratku), nazývá se
5. Uveď alespoň 8 meteorologických prvků: (max. 2 b, á 0,25 b)
.....
.....
.....
6. Uveď, co se měří následujícími přístroji: (max. 5 b)

<u>Přístroj</u>	<u>Slouží k měření</u>
Ombrometr	
Anemometr	
Barograf	
Heliograf	
Hygrometr	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Ruský klimatolog Boris Pavlovič Alisov vytvořil klasifikaci podnebných oblastí, která člení Zemi na tyto oblasti (pásy): (max. 7 b)

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

8. Na základě vzdálenosti od oceánu a z toho vyplývajících charakteristik vyčleňujeme: (max.4)

- a., neboli typ podnebí, pro které je typické rovnoměrné rozložení srážek v průběhu roku, jejich větší úhrn a také menší výkyvy teplot
- b., neboli typ podnebí, které je sušší a s většími výkyvy teplot v průběhu roku

9. Nejnižší teplota na Zemi byla změřena na Antarktidě – na ruské polární stanici a její hodnota byla °C, nejvyšší teplota naopak v, a to °C (max. 4 b)

10. Nejsušší místo na Zemi je, spadne tam průměrně jen mm srážek za rok, naopak nejvlhčí místa najdeme v nebo (max.4b)

11. Uveď a stručně charakterizuj klimatografické činitele: (Max. 14 b, á 2 b)

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.
- g.