



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

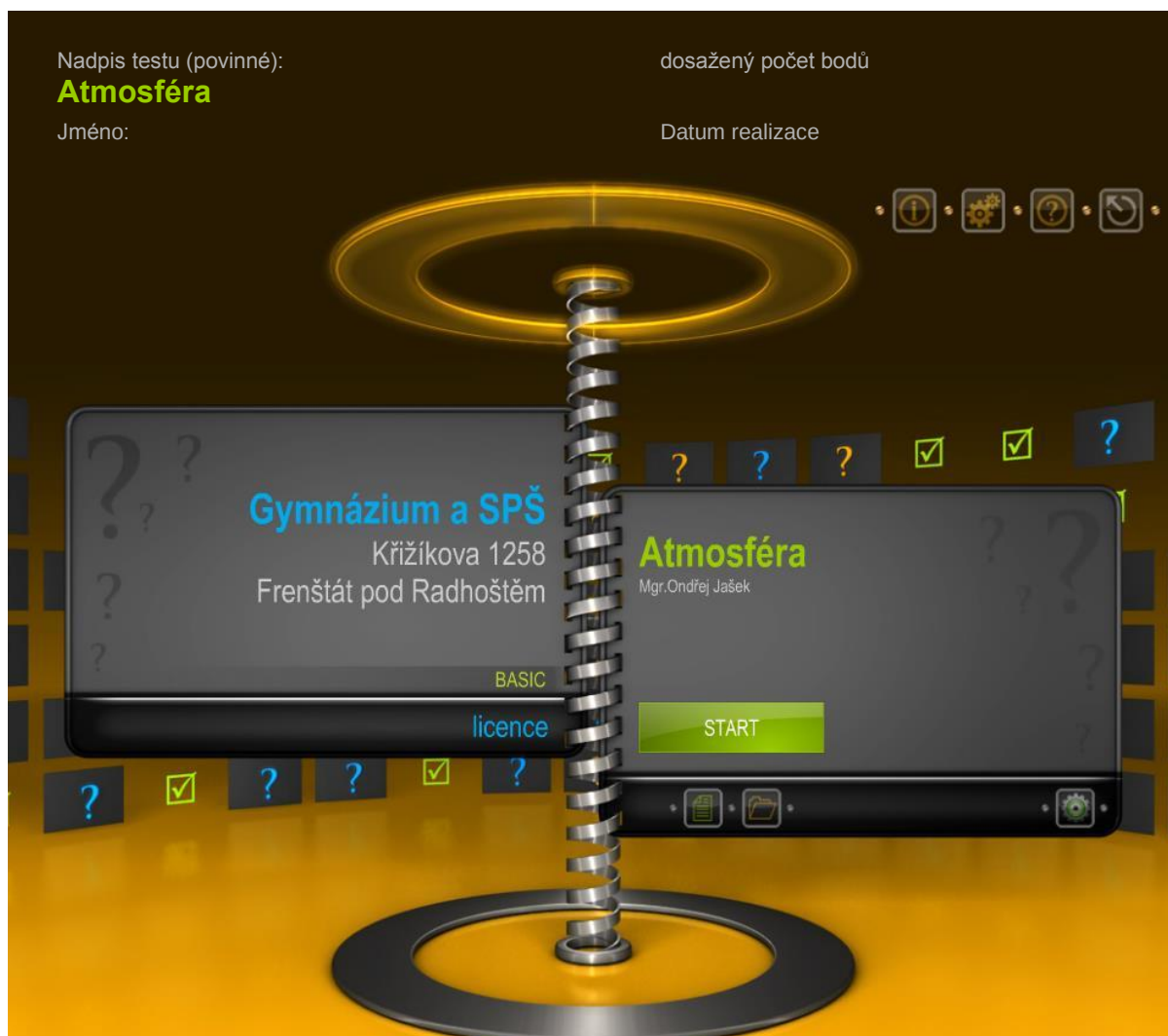


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Atmosféra test vy_32_inovace_Zeměpis_14

1/10

0:13

↑ ⚙ ? ↺

Vyber jednu správnou odpověď

Troposféra:

- ☐ začíná ve výšce 25 km a končí 50 km nad zemským povrchem
- ☐ začíná nad zemským povrchem a nad rovníkem zasahuje do 17 km
- ☐ zahrnuje v sobě ozonoféru
- ☐ se vyskytuje pouze nad tropickými oblastmi

výběr jedné odpovědi (text)

2/10

0:13

↑ ⚙ ? ↺

Vyber jednu správnou odpověď

V prosinci 1997 byl podepsán určitý protokol, který doplňuje Rámcovou úmluvu o snížení koncentrací skleníkových plynů o 5,2%. Byl sepsán ve městě:

- ☐ Brisbane
- ☐ Montréal
- ☐ Kjóto
- ☐ Rio de Janeiro

výběr jedné odpovědi (text)

3/10

0:13

Vyber jednu správnou odpověď

Mezinárodní letecká federace uznává tzv. Karmanovou hranici, kde pomyslně přechází atmosféra ve volný meziplanetární prostor, nachází se ve výšce:

- ☐ cca 100 km nad hladinou oceánu
- ☐ cca 10 000 km nad hladinou oceánu
- ☐ cca 10 km nad hladinou oceánu
- ☐ cca 1000 km nad hladinou oceánu

výběr jedné odpovědi (text)

4/10

0:13

Vyber jednu správnou odpověď

Pro spodní část atmosféry je typický pokles teploty s rostoucí nadmořskou výškou a to přibližně co 100 m nadmořské výšky o:

- ☐ 6,5°C
- ☐ 0,65°C
- ☐ 0,35°C
- ☐ 3,5°C

výběr jedné odpovědi (text)

5/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

Chemickému složení atmosféry nejlépe odpovídá:

- ☐ 74% dusíku, 23% kyslíku, 2% oxidu uhličitého, 1% vzácných plynů
- ☐ 25% kyslíku, 54% dusíku, 15% argonu, 5% oxidu uhličitého, 1% helia
- ☐ 65% kyslíku, 30 % dusíku, 3% oxidu uhličitého, 1% ozónu, 1%vzácné plyny
- ☐ 78% dusíku, 21% kyslíku, 1% vzácných plynů

výběr jedné odpovědi (text)

6/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

75 % objemu veškeré hmoty atmosféry se rozprostírá do výšek:

- ☐ cca 1000 km nad hladinou oceánu
- ☐ 0 - 10 km nad hladinou oceánu
- ☐ 0 - 50 km nad hladinou oceánu
- ☐ 0 - 100 km nad hladinou oceánu

výběr jedné odpovědi (text)

7/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

Pro život člověka má největší vliv výměna vzduchu ve výšce do několika desítek metrů (cca 50m) nad zemským povrchem, této části se říká:

- ☐ přízemní vrstva atmosféry
- ☐ stratosféra
- ☐ ionosféra
- ☐ termosféra

výběr jedné odpovědi (text)

?

?

?

?

8/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

Stratosféra:

- ☐ začíná ve výšce 35 km a končí 50 km nad zemským povrchem
- ☐ začíná nad zemským povrchem a nad rovníkem zasahuje do 17 km
- ☐ zahrnuje v sobě ozonosféru
- ☐ se vyskytuje pouze nad tropickými oblastmi

výběr jedné odpovědi (text)

?

?

?

?

9/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

Vyber správnou odpověď, týkající se spodní části atmosféry:

- ☐ s rostoucí nadmořskou výškou narůstá tlak a slábne vítr
- ☐ s rostoucí nadmořskou výškou klesají srážky a narůstá tlak vzduchu
- ☐ s rostoucí nadmořskou výškou sílí vítr a ubývá srážek
- ☐ s rostoucí nadmořskou výškou klesá tlak vzduchu a roste úhrn srážek

výběr jedné odpovědi (text)

10/10

0:13

?

?

?

?

Vyber jednu správnou odpověď

Koncentrace oxidu uhličitého je v současné době asi:

- ☐ 0,38%
- ☐ 0,038%
- ☐ 3,8%
- ☐ 38%

výběr jedné odpovědi (text)