

Výlet s barometrem – pracovní list

1. Jak výlet probíhal?

Až k „vyrážíme“	
Vyrážíme – Janův most	
Janův most – U Závor	
U Závor – Rudolfovo, el.	
Rudolfovo, el. - Baltská	
Baltská – zpět doma	
Od zpět doma	

2. Jak se mění atmosférický tlak s nadmořskou výškou?

3. U kterého města se výlet konal? Proč tak soudíš?

4. Které místo bylo nejnižší a nejvýše položeno?

5. Urči, po kolika metrech jsou vrstevnice vyznačeny na mapě!

6. Urči nadmořskou výšku bodu, ve kterém výlet začal!

7. Urči nadmořskou výšku nejnižšího bodu cesty!

8. Urči, po kolika celých minutách se zaznamenávaly naměřené hodnoty!

9. Předpokládejme, že stejný tlak odpovídá stejné nadmořské výšce. Jak dlouho trvalo překonání stejného výškového rozdílu turistovi v prvním a druhém intervalu? Co mohlo být důvodem tohoto rozdílu? Jednalo se o pomalou nebo rychlou chůzi? Porovnej s mapou!

10. Co se asi dělo v úseku cesty mezi 3,567 h a 3,633 h?