

## Školní kolo Biologické olympiády ve školním roce 2018/2019



„Příjem a výdej látek aneb Něco dovnitř, něco ven“

Školní kolo biologické olympiády se uskutečnilo v úterý 5. 2. 2019. Letošní téma „Příjem a výdej látek aneb Něco dovnitř, něco ven“ zaujalo 8 žáků, kteří se do soutěže přihlásili již na podzim a měli tak možnost průběžně se na soutěž připravovat.



Žáci soutěžili ve dvou kategoriích. V kategorii D pro mladší žáky 6. a 7. ročníku poměřilo své znalosti a dovednosti 5 žáků. V kategorii C určené pro žáky 8. a 9. ročníku se zúčastnili 3 žáci. Soutěžící úspěšně absolvovali všechny tři povinné části olympiády - vyplnili **vědomostní test**, v rámci **poznávací části** určovali zástupce hub, rostlin a živočichů, věnovali se **praktickému úkolu**.





**Praktický úkol** pro starší žáky spočíval v sestrojení funkčního modelu dýchací soustavy člověka z PET láhve, brček, nafukovacích balónek a chirurgické rukavice. Mladší žáci počítali svou průměrnou dechovou frekvenci v klidu a po námaze, poté vlepovali příslušné dýchací orgány do odpovídajících siluet obratlovců.



V kategorii D (mladší žáci) zvítězila **Zuzana Mastešová**. Druhé místo obsadil **Filip Vlk** a třetí místo **Marek Slovák**. V kategorii C (starší žáci) se na prvním místě umístila **Natálie Pilčíková**, druhé místo obsadila **Nikola Čagánková** a na pěkném třetím místě skončil **Vojtěch Gregor**. Nejúspěšnější soutěžící byli odměněni diplomem a drobnými cenami.



Do **okresního kola** v kategorii D postupuje **Zuzana Mastešová** a **Filip Vlk**, v kategorii C nás bude zastupovat **Natálie Pilčíková** a **Nikola Čagánková**.

Všem soutěžícím děkuji za účast ve školním kole a postupujícím přeji mnoho úspěchů v kole okresním.

Velký Ořechov, 5. 2. 2019

Mgr. Petra Blizňáková