

## **Biologická olympiáda na gymnáziu - 2019**

Již 53. ročník Biologické olympiády proběhl letos na našem gymnáziu. Školní kola proběhla v kategorii D a C – téma letošního ročníku bylo ***Příjem a výdej látek aneb něco dovnitř, něco ven.*** Uspěť v této soutěži není vůbec jednoduché. Žáci dostanou studijní text na dané téma, musí pak zvládnout test ze znalostí, které načerpali, poznat 15 předložených rostlin a 15 předložených živočichů a nakonec je čeká laboratorní úkol. V kategorii D se žáci soustředili na dechovou frekvenci, v kategorii C vyráběli model plic.

V kategorii D soutěžil Vojtěch Procházka ze sekundy, stal se úspěšným řešitelem a postoupil do okresního kola.

V kategorii C soutěžily Sára Aseemová a Veronika Klesnilová z kvarty a Kateřina Coufalová z tercie. Úspěšnou řešitelkou se stala pouze Veronika Klesnilová a také postoupila do okresního kola.

V období mezi školním a okresním kolem museli oba žáci vypracovat ještě jeden domácí laboratorní úkol, který souvisel s daným tématem. Oba doma pěstovali rostlinky aksamitníků, zalévali je různými roztoky a sledovali, jak složení zálivky ovlivňuje růst. Vše pečlivě zaznamenávali, fotografovali a nakonec vypracovali několikastránkovou práci. V okresním kole za tento úkol oba obdrželi plný počet bodů.

**Vojtěch Procházka** se v okresním kole umístil na pěkném 4. místě, do 3. místa mu chybělo jen 1,5 bodu, které ztratil na poznávání rostlin.

**Veronika Klesnilová** obsadila 12. místo.

**Oba dva se stali úspěšnými řešiteli i v okresním kole.**

**Děkujeme Veronice i Vojtěchovi za pěknou reprezentaci školy a doufáme, že nabyté vědomosti zúročí ve stejné soutěži i příští rok.**

Ivana Libosvárová