

## Tematická skupina V

### **Téma č. 1: Voda = život**

Projektový týden bude věnován vodě z různých pohledů. Ověříme si její fyzikální a chemické vlastnosti. Seznámíme se s možnostmi šetření vodou, s úpravou vody na vodu pitnou, se způsobem čištění odpadních vod. Navštívíme Národní zemědělské muzeum v Praze s lektorským programem.

Cena: **450 Kč**

### **Téma č. 2: Člověk v přírodě**

Žáci budou provádět mapování terénu, poznávání rostlin a živočichů v různých ekosystémech (les, louka, rybník) a měření fyzikálních veličin v různých podmínkách. Ověří si rozdílnost v mikroklimatu lesa, rybníka a louky. Součástí je exkurze do Národního technického muzea v Praze.

Cena: **400 Kč**

### **Téma č. 3: Ekosystémy**

Tematický přírodopisný týden je zaměřen na poznávání vztahů mezi organismy a jejich prostředím prostřednictvím přímého pozorování přírody v okolí školy. Žáci budou zkoumat místní ekosystémy, zaznamenávat svá pozorování a vytvářet vlastní modely ekosystémů. Zároveň porovnejí přirozené a uměle vytvořené ekosystémy. Součástí programu je také exkurze do Botanické zahrady hl. m. Prahy, kde si rozšíří znalosti o rozmanitosti rostlin.

Cena: **450 Kč**