

Virtuali pamoka-ekskursija į VU Zoologijos muziejų

Lapkričio 12 d. VSMC mokiniams buvo organizuota virtuali pamoka-ekskursija į VU Zoologijos muziejų. Kartu su biologijos mokytoja Jovita Kavoliūniene ir chemijos mokytoja Ana Diadiūra IIIb, IVb klasių mokiniai prisijungė prie virtualios pamokos „Zoologijos muziejaus gyvūnai“ ir galėjo pasižvalgyti po muziejaus erdves:

<https://www.zoomuziejus.lt/bestuburiai/>;

<https://www.zoomuziejus.lt/zuvys/>;

<https://www.zoomuziejus.lt/pauksciai/>.

Pamokos metu mokiniai galėjo susipažinti su muziejaus istorija, sužinoti gyvūnų klasifikacijos pagrindus: karalystes, bestuburių ir stuburinių gyvūnų klasifikavimo, jų mitybos principus ir, be abejonės, pasigrožėti įdomiausiais gyvūnų pasaulio atstovais. Chemijos ir biologijos mokytojos pabrėžė, kad augalai cheminių elementų sintezei naudoja saulės energiją, o gyvūnų energijos šaltinis – augalai, kuriais jie minta. Gyvybei palaikyti būtina pusiausvyra tarp organizmo gebėjimo gamintis energiją ir visų energiją eikvojančių funkcijų – augimo, judėjimo ir ląstelės atgaminimo. Kiekvieno augalo ar gyvūno fermentų sistema, gaminanti naujas molekules organizme, turi būti suderinta su molekules skaidančia ir energiją išskiriančia sistema.

Papildyti įgytas žinias mokiniams buvo pasiūlyta peržiūrėjus LRT vaizdo pamoką „Lietuvos laukiniai gyvūnai“: <https://www.youtube.com/watch?v=0wHBsVcUuNQ>. Peržiūrėję vaizdo medžiagą mokiniai ne tik prisiminė, kokių gyvūnų galėtų sutikti Lietuvos miškuose ir Zoologijos sode, bet ir sužinojo apie invazinę raštuotųjų vėžlių rūšį, kuri kelia grėsmę mūsų baliniams vėžliams.

Netradicinės virtualios pamokos metu įgytos žinios padėjo mokiniams geriau suvokti ekosistemą ir prisiminti Lietuvoje gyvenančių gyvūnų įvairovę.



Parengė biologijos mokytoja J. Kavoliūnienė ir
chemijos mokytoja A. Diadiūra