

Virtuali integruota pamoka-ekskursija netradicinėje erdvėje – Oksfordo universiteto gamtos istorijos muziejuje

Šių metų balandžio 12-16 dienomis mūsų mokyklos mokiniams buvo pasiūlyta kartu su chemijos mokytoja Ana Diadiūra, biologijos mokytoja Jovita Kavoliūniene ir geografijos mokytoja Ilona Mikulėniene virtualiai aplankyti vieną įdomiausių ir įspūdingiausių muziejų – Oksfordo universiteto gamtos istorijos muziejų.

Pagrindinės muziejaus kolekcijos skirtos botanikai, mineralogijai, paleontologijai, zoologijai ir entomologijai. Virtualioje ekspozicijos erdvėje gausu įvairių stendų, lentynų, kuriose yra pateikiamos fosilijos, mineralai, vabalų kolekcijos, o kai kurie eksponatai tiesiog pakabinti prie lubų. Kartu su mokiniais galėjome susipažinti su įdomia įvairių gyvūnų griaučių kolekcija nuo dinozaurų iki dažniausiai pasitaikančių arklių, dramblių, žirafų ir kitų gyvūnų. Eksponatų yra tiek daug, kad taip ir norisi tiesiog paliesti krokodilų, lokių, įvairių iškamšų ir kitų gyvūnų griaučių ekspoziciją.

Stiklo lubas remiančios azūrinės metalinės konstrukcijos muziejui suteikia ypatingo žavesio, o kai kur neaišku, kur yra gyvūnų griaučių kaulai, o kur metalinės azūrinės arkos. Pasak geografijos mokytojos Ilonos, ekspozicija yra šiek tiek chaotiška, be jokios aiškios koncepcijos, tačiau tai tiesiog prideda muziejui žavesio ir jaukumo. Muziejus nėra didelis, tačiau tikrai įspūdingas savo eksponatų kolekcija iš viso pasaulio.

Virtualios ekskursijos dalyviai ne tik susipažino su muziejaus ekspozicija, bet ir sužinojo daug naujo apie gamtinius mineralus, jų cheminę sudėtį, gyvūnų gyvenimo sąlygų, mitybos ir jų biologinės įvairovės ypatumus. Žemėje gyvena 1,25 milijonai mums žinomų padarų, ir 75 proc. iš jų yra vabzdžiai. Beveik pusė galerijos skirta būtent vabzdžiams. Muziejuje galima pamatyti bičių gyvenimą beveik iš vidaus! Bičių šeima gyvena avilyje su skaidriomis sienomis, tad galima ilgai jas stebėti ir žavėtis. Chemijos mokytoja Ana plačiau papasakojo, kaip namų sąlygomis sumažinti (neutralizuoti) bitės ar vapsvos įkandimo skausmą.

Muziejuje galima rasti puikias drugelių, vabalų skarabėjų kolekcijas – nuo didelių iki mažiausių. Biologijos mokytoja Jovita apibūdino jų poveikį gamtai, taip pat jų vystymosi ir dalyvavimo maisto grandinėje etapus. Ten, kur gyvena vabzdžiai, gyvena ir paukščiai, nes daugeliui jų tai yra pagrindinis maisto šaltinis.

Pasak mokinių, jei tik turės galimybę aplankyti šį muziejų gyvai, būtinai aplankys su savo šeima, nes tai tiesiog graži vieta, kurią verta aplankyti, kadangi pačiame muziejuje apima nuostabus ir nepamirštas dalyvavimo mūsų planetos istorijoje jausmas.

Muziejus atviras visiems nemokamai ir jame gyvenimas tiesiog verda: organizuojama daugybė renginių, skirtų pažadinti vaikų/mokinių susidomėjimą mokslu, istorija ir juos supančiu pasauliu. Oksfordo universiteto gamtos istorijos muziejus: bitės ir dinozaurai, akmenys ir drugeliai – ir dar daugiau – praplės kiekvieno žmogaus supratimą apie gamtą.

Štai keletas nuotraukų iš muziejaus:





Virtualios pamokos informacija pateikta:

Ekskursija po Oksfordo universiteto gamtos istorijos muziejų

<https://artwalks.live/?show=oxnat>

Keletas mokinių atsiliepimų:

- Labai įdomu ir informatyvu! Būtinai apžiūrėkite šį muziejų, gausite daug įspūdžių! G. T., 3A kl.
- Norėčiau aplankyti šį muziejų ir viską pamatyti savo akimis :) A. T., 3 A kl.
- Manau, kad šis muziejus patiks visiems, nepriklausomai nuo amžiaus, lyties ir interesų! Būtinai aplankyti! A. Z., 3 B kl.
- Didžiulis pastatas, didelė kolekcija, kurią apžiūrėti gali užtrukti ne vieną valandą! S. P., 3 B kl.
- Muziejus turi stiklinį stogą, į jį patenka daug šviesos. Dėl to jame nėra niūrios atmosferos, kaip daugumoje muziejų, prie kurių esame įpratę. Todėl muziejus atrodo labai erdvus ir lengvas! A. B., 3 A kl.

Parengė chemijos mokytoja Ana Diadiūra