

2.1.8 Mé oko čočky má - film

Metody

Pozorování

Metody a formy

Forma a popis realizace

Filmový specialista vysvětlí žákům jak natáčet obraz z mikroskopu na tablety. Následuje samostatná práce, kterou koordinuje filmový specialista společně s realizátorem biologem.

Obsah

Ted' jste se dozvěděli jak pracovat s mikroskopy. Ale to je jen půlka úspěchu. To, co vidíte v mikroskopu, je také potřeba přenést k divákovi. Dneska je naším úkolem vyzkoušet si tou nejprimitivnější metodou natáčení z mikroskopů. To znamená, že přiložíte čočku k tabletu, tady k tomu okuláru. Dají se tím pořídit překvapivě dobré výsledky, obzvlášť, když si vezmete stativ, kterých tady máme připravených dost. Je to sice pipláčka, ale má to tu výhodu, že si to tam jednou zafixujete a pak už si můžete s tím mikroskopem a s tím zkoumaným objektem hrát a nemusíte pořád řešit polohu tabletu.

Ale nejde jen o natočení hezkého obrazu. Je potřeba přemýšlet nad tím, jestli je ta věc, kterou točíte, něčím zajímavá a hodí se vám k záběrům, které jste ráno venku natočili. Protože budete mít v dalším bloku střih a budete mít za úkol spojit to, co jste natočili dopoledne, s tím, co natočíte teď. Už teď můžete přemýšlet, o čem to vlastně bude, jak se to spojí, jestli použijete mikroskop, nebo použijete jenom ranní záběry anebo jestli to spojíte. Je to úplně na vás, já vám do toho mluvit nebudu. Jenom doporučuju, pokud si něco dobře zaostříte a natočíte, tak si udělat poznámku, napsat si: „Byla to tato vážka“, protože tam za chvíli dáte jinou vážku, a pak už nebudete vědět, co je co. Pokud vás zaujme něco na té vážce, že má třeba zajímavý kusadlo, tak se zeptejte Patrika, nebo si o tom něco vyřešeršujte a napište si to. Všechno může být tématem toho videa. Takže, kromě toho, že se snažíte dosáhnout, co největší krásy, také přemýšlejte o tom, jak dosáhnout nějakého vědění, nějakých informací.

Ted' vám dám chvíli na to, abyste si vyzkoušeli mikroskopování, našli si, co byste chtěli natáčet a až to budete mít zaostřeno, tak mě zavolejte, já přijdu se stativem a začneme štelovat.

30 minut před koncem uplynutí časového limitu

Zbývá vám už poslední půlhodinka. Začněte přemýšlet, co ještě byste si rádi natočili. Pomalu to povedeme do finále.

po uplynutí časového limitu

Tak čas nám vypršel. Vezměte si své tablety a poznámky. Společně na vašich materiálech budeme pracovat při střihu.

Pomůcky a materiál

Položka	Počet	Popis
Tablet	pro každého žáka jeden	Nabité tablety s nainstalovaným programem KineMaster.
Stativ na tablet	pro každého žáka jeden	Stativ pro uchycení tabletu.

Obsahové přílohy

Aktivita nemá obsahové přílohy.

From:

<https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/skolam/virus/aktivita/8/2>

Last update: **2020/11/20 18:21**

