Práca s farbami

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov aktivity:***  | Práca s farbami |
| ***Cieľová skupina:***  | 5. ročník ZŠ |
| ***Čas:*** | 20 min |
| ***Ciele:*** | Žiak rozumie skladaniu RGB farieb a uvedomuje si ich princíp. |
| ***Príprava, učebné pomôcky:*** | Dron Airblock, smartfón |
| ***Priebeh aktivity:*** | **Úloha 1.***Stiahni si mobilnú aplikáciu MakeBlock a budeš potrebovať drona Airblock. Play 🡪 Colour Gyro 🡪 dostaneš sa do ovládacieho panela, kde uvidíš 3 posúvacie lišty – Red, Green, Blue. Vyskúšaj ich. Čo robia?**Ak ti to už ide, docieľ, aby si mal na drone:** *bielu farbu*
* *čiernu farbu*
* *žltú farbu*
* *fialovú farbu*
* *slabo modrú farbu*

*Vždy povedz postup, akým si sa k farbe dostal.*Žiak sa pomocou bádateľsky orientovanej metódy dostáva k princípu fungovania RGB farieb. **Úloha 2. (Voliteľná)***Diskusia: Ako to funguje v tlačiarni?*Učiteľ má možnosť prepojiť tému RGB farieb aj s CMYK farbami, pokiaľ to uzná za vhodné. |