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. |