

## **ZAKAJ PREDMETE VIDIMO V RAZLIČNIH BARVAH?**

### **A. NAVODILA ZA DELO:**

- najprej si na povezavi <https://youtu.be/KDBz7rG1HdA> oglej kratek film
- še enkrat preberi snov **učbeniku na str. 46 in 47**
- v zvezek naravoslovja napiši zgornji naslov, nato pa **prepiši spodnji tekst v svoj zvezek.**
- na koncu reši naloge. **Svoje rešitve fotografiraj ter pošlji do srede zvečer (11.11.), v easistentu (komunikacija, kanal za tvoj razred).**

### **B. ZAPIS V ZVEZEK:**

1. Vsi predmeti svetlobe ne odbijajo enako. Črni predmeti večino svetlobe vpijejo. Zelo malo svetlobe se od njih odbije, zato jih vidimo črne.
2. Od rdečih predmetov se odbije rdeča svetloba, ostale svetlobe se vpijejo, od rumenih predmetov se odbije rumena svetloba...
3. **Barva predmeta je odvisna od barve svetlobe, ki se od predmeta odbije.**

### **C. REŠI NASLEDNJE NALOGE** (naloge se nanašajo tudi na ponedeljkovo snov):

1. Ali je vrstni red barv v mavrici vedno enak? Naštej jih po vrsti.
2. Razloži, kako nastane mavrica.
3. Kaj je razklon bele svetlobe?
4. Zakaj so sončne celice v sončnih kolektorjih črne barve?
5. Kateri avtomobil se na soncu bolj segreje, bel ali temno moder? Razloži.
6. Zakaj predmete vidimo v različnih barvah?
7. Razloži, zakaj liste rastlin vidimo zelene.