Dragi učenici,

prelazimo na novu temu **ISTRAŽUJMO SASTAV I SVOJSTVA TLA**.

Danas je Vaš zadatak slijedeći:

Aktivnost 1. Pogledaj Sl. 5.2. na str. 64 i odgovori na pitanja:

1. Koje životinje žive u tlu?
2. Gdje žive dušikove bakterije i koja je njihova uloga u tlu?
3. Koji se dijelovi biljaka nalaze u tlu?

Aktivnost 2. Pogledaj od 3.04 – 13.59 min. video link:

<https://www.youtube.com/watch?v=gRuqsUMtFXg&list=PL9Mz0Kqh3YKphbAVAnqc7aXksD5yWlPyV&index=5>

**Aktivnost 3.** Pročitajte tekst u udžbeniku str. 64 - 66

**Aktivnost 4.** Prepisati plan ploče

**ISTRAŽUJMO SASTAV I SVOJSTVA TLA**

* tlo je rahli površinski dio kopna.
* ispod povrine tla nalazi se matična stijena.
* nastanak tla - usitnjavanjem stijena i kamenja tijekom dužeg vremenskog perioda

 - u nastanku tla sudjeluju; biljke, životinje i razlagači (bakterije).

 - *svojstva i sastav tla ovise o vrsti* (šljunak, pjesak, prah, glina) i *veličini čestica*.

 ↓ ↓

 ↓ čini ga i zrak i voda

 ↓

 rahlost, vlažnost, propusnost

**Aktivnost 4.**

**Radni listić -** tlo 1

1. Razlikuje se tlo uz rijeku ili potok od onog u školskom dvorištu i na koji način?
2. Zašto se na dnu lonca za cvijeće ostavljaju rupe, a ispod lonca se postavlja plitka posuda?
3. Što će se dogodititi sa zasađenom biljkom ako posuda za cvijeće na dnu nema otvor?
4. Utječe li količina raslinja na tlu (grmlje, drveće, zeljasto bilje) o vlažnosti tla. Objasni.
5. Pogledaj sliku 5.5. na str. 66 u udžbeniku i objasni razliku u sastavu vlažnog i suhog tla.