

## KEMIJA V OKOLJU

### ŠT. UR

- **TEDENSKO:** 1 ura
- **LETNO:** 32

### TEMATSKI SKLOPI:

- Raziskovanje tal
- Voda v našem okolju
- Zrak

### KRATEK OPIS PREDMETA:

- Načrtovanje in varno izvajanje eksperimentov
- Ekološko osveščanje in aktualne teme
- Zbiranje vzorcev in analize
- Problematika ravnanja z odpadki
- Sodelovanje s strokovnjaki

### Načini pridobivanja ocene:

- Eksperimentalne spretnosti in veščine.
- Predstavitev teme skupini učencev s plakatom, računalniško predstavitvijo, videoposnetki...
- Objavljen članek pri projektu naravoslovna elektronska bralna značka.
- Raziskovalne in seminarske naloge.

### VEZANO NA RAZRED:   **DA - 9. razred**

### TRAJANJE:                   **1 leto**

### CILJI, KI JIH ŽELIMO DOSEČI:

- Razvijati pozitiven odnos do bivalnega okolja in narave.
- Razvijati spretnosti samostojnega raziskovanja.
- Predstaviti smotrno uporabo nevarnih kemikalij v gospodinjstvu in kmetijskih dejavnostih.
- Seznaniti učence s pomenom toplogrednih plinov in njihov učinek na podnebne spremembe.

### OPIS DELA PRI PREDMETU:

- NAČRTOVANJE in IZVAJANJE EKSPERIMENTA
- RAZISKOVANJE
- UPORABA RAČUNALNIKA

### PODROČJE:

**TEHNIČNO - NARAVOSLOVNO**

### POVEZAVA S PREDMETI:

**NAR, FIZ, KEM, TIT, GOS**