**МОЈА ЖИВОТНА СРЕДИНА**

Циљ учења слободне наставне активности је да допринесе развоју компетенција потребних за одговорну улогу у друштву у погледу очувања животне средине, биодиверзитета и одрживог развоја.

|  |  |
| --- | --- |
| Разред Осми | Седми или осми |
| Годишњи фонд часова 34 | 36 или 34 |

**ТЕМЕ**

**ЕКОЛОШКИ ОТИСАК И ОПСТАНАК**

Еколошки отисак. Биокапацитет.

Еколошки дуг. Одрживи развој

Еколошко право.

**УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ**

Врсте отпада. Управљање отпадом. Комунални отпад.

Депонија.

**РЕЦИКЛАЖА, РЕМЕДИЈАЦИЈА И ПОНОВНА УПОТРЕБА ДОБАРА И СИРОВИНА**

Секундарне сировине: папир, уља у исхрани, текстил, пластика.

Предности и недостаци поновне употребе добара и сировина.

3Р правила.

**ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ**

Извори енергије.

Енергетска ефикасност. Обновљиви извори енергије.

Предности и недостаци обновљивих извора енергије.