

## Конспект

### Основи на екологията 8 клас

### За определяне на годишна оценка

№ по ред	Наименование на разделите
	<b>VIII клас</b>
1.	<b>ЕКОЛОГИЯТА КАТО НАУКА</b>
1.1	<b>Предмет, цел и задачи на екологията</b>
2.	<b>БИОСФЕРА</b>
2.1	<b>Същност на биосферата</b>
2.2	<b>Строеж на биосферата</b>
2.3	<b>Функции на биосферата.</b>
3.	<b>ЕКОЛОГИЧНИ ФАКТОРИ</b>
3.1	<b>Фактори на средата.</b>
3.2	<b>Общи закономерности при действието на факторите на средата върху организмите</b>
3.3	<b>Основни екологични фактори на средата – светлина, температура, вода и други.</b>
4.	<b>ЕКОЛОГИЯ НА ПОПУЛАЦИИТЕ</b>
4.1	<b>Популация – същност и характеристика.</b>
4.2	<b>Свойства и динамика на популациите.</b>
4.3	<b>Структура на популацията – пространствена, възрастова, полова, етологична, генетична.</b>
5.	<b>ЕКОЛОГИЯ НА СЪОБЩЕСТВАТА</b>
5.1	<b>Понятие за биоценоза, биогеоценоза и екосистема.</b>
5.2	<b>Свойства и класификация на биоценозите.</b>
5.3	<b>Структура на биоценозата.</b>
5.4	<b>Биотични взаимоотношения в биоценозите.</b>
6.	<b>ЕКОСИСТЕМА</b>
6.1	<b>Енергетика на екосистемите.</b>
6.2	<b>Кръговрат на биогенните химични елементи.</b>
6.3	<b>Поток на енергията в екосистемите.</b>
6.4	<b>Биологична продуктивност на екосистемите.</b>
6.5	<b>Динамика и развитие на екосистемите.</b>
6.6	<b>Биологично разнообразие в екосистемите.</b>

Изготвил:

Янка Йорданова

Директор



Катя Пендлерова