План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

на період з 12.03.2020 р по 20.03.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 16.03 | 9 | **Стійкий консервативний і нестійкий прогресивний компоненти природи**План6. Потік енергії в екосистемах, продуктивність екосистем  | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§11 с.45-48 | Конспект.Письмове завдання 4 с.48 |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 23.03.2020 р. по  27.03.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 23.03 | 10 | **Колообіг речовин і потоки енергії**План1. Колообіг речовин в екосистемах2. Колообіг води3. Колообіг Оксисену4. Колообіг Карбону5. Колообіг Нітрогену6. Потік енергії в екосистемах, продуктивність екосистем  | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§12 с.50-55 | Конспект |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 30.03.2020 р. по  02.04.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 30.03 | 11 | **Вплив антропогенних чинників на колообіги речовин, потоки енергії та інформації**План1. Вплив антропогенних чинників на колообіги речовин, потоки енергії та інформації   | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§12 с.50-54Презентація <https://drive.google.com/file/d/12Arur7QNW_gh5hDIduD_MxfkPnYd1xOh/view?usp=sharing>Відео https://www.youtube.com/watch?v=fn21-U5mvAI&list=PLGxbto3Ac0wsSJ66VlFihr\_w4tZHUp-BN&index=13 | Конспект.Завдання 3 с. 54 |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 06.04.2020 р. по  10.04.2020 р

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 06.04 | 12 | **Баланси у сфері природокористування**План1. Баланси у сфері природокористування    | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§13 с.56Презентація <https://drive.google.com/file/d/1YpO2Qldi_jy5T-KUstcSEdQugJE2tJqq/view?usp=sharing>  | Конспект. Завдання для самостійної роботи в презентації |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 13.04.2020 р. по  17.04.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
|   | 13 | **Збалансованість між біопродуктивністю і споживанням біопродукції**План1. Збалансованість між біопродуктивністю і споживанням біопродукції   | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§13 с.56-58Презентація <https://drive.google.com/file/d/1W2SaZUgg2VaxuvTToAbht7v3ett2bLSX/view?usp=sharing>  | Конспект. Завдання для самостійної роботи в презентації |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 27.04.2020 р. по 30.04.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 27.04 | 14 | **Біорізноманіття, форми його збереження** План1. Категорія «біорізноманіття» форми його збереження2. Генетичне видове і екосистем не біорізноманіття3. Природозаповідання як одна з ефективних форм збереження біорізноманіття. Основні категорії заповідних об’єктів  | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§14 с. 60-64Відео <https://www.youtube.com/watch?v=6mXm9tEFeEI&t=162s> | Конспект. Завдання 2,3 с.64 |
| 30.04 | 15 | **Екомережі, міжнародні і національні програми збереження різноманіття**План 1. Сутність концепції екомережі2. Основні структурні елементи екомережі3. Основні засади розбудови національної екомережі | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§15 с. 65-68 Презентація <https://www.youtube.com/watch?v=cBcqvGd8eaM> Відео <https://www.youtube.com/watch?v=uXi6uGvy5eU&list=PLSqQpm5SrtEVck5WIBHaGPgv5cwEfRt05> | Конспект. Завдання 1,2 с.68 |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Екологія»

На період з 04.05.2020 р. по 08.05.2020 р.

Група СТВ-105

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 04.05 | 16 |  **Критерії та пріоритети ЛЕОТ. Обґрунтування територіальної структури природних угідь, нормування антропогенних навантажень**План1. Категорія «оптимізація»2. Критерії та пріоритети ландшафтно-екологічної території3. Етапи ландшафтно-екологічної оптимізації | Царик Л.П.Екологія: Підруч. 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень /Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М.Вітенко, - 2-ге вид. – К. : Генеза, 2012.§16 с. 70-76 | Конспект. Завдання 1,2 с.76 |
| 06.05 | 17 | **Підсумковий урок з тем**План 1. Контрольна робота | Контрольна робота<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8yaPOFunisnL4XD_j1r8AR6uq4DynPFaXDpo1OAb6PUlILw/viewform?usp=sf_link> | Контрольна робота |