|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Зміст уроку | Домашнє завдання |
| 1 | 16.03 | **Тема№ 6. Еволюція органічного світу.**  Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя. | П.43 зап. Повт п.40-42  конспект узошиті |
| 2 | 19.03 | Узагальнення з теми «Еволюція органічного світу» | Виконати в робочому  зошиті завд.с.183-184  конспект у зошиті |
| 3 | 23.03 | **Тема № 7 Біорізноманіття.** Основні еволюційні філогенії та систематики. | П.45зап  конспект у зошиті |
| 4 | 26.03 | Основні групи організмів:бактерії, археї,еукаріоти. | П.46-47зап.  с.200-творче завдання конспет у зошиті |
| 5 | 06.04 | Неклітинні форми життя: віруси. | П.46.зап с.195 поміркуйте |
| 6 | 09.04 | Огляд основних еукаріотичних таксонів | П.46 с.190-191 повт п.45,47, тести с.201 і зап. № 15-16 все виконати в зошитах |
| 7 | 13.04 | **Тема № 8 Надорганізмові біологічні системи.** Екосистема. Різноманітність екосистем. Харчові зв´язки, потоки енергії та колообіг речовин в екосистемах. | П.48-49 зап. Конспект у зошитах. |
| 8 | 16.04 | Біотичні, абіотичні та антропічні (антропогенні, техногенні фактори). | П.50 зап. Проект с.211 виконати письмово |
| 9 | 23.04 | Стабільність екосистем та причини її порушення | П.51 зап. конспект  у зошитах. Поміркуйте с.213 |
| 10 | 27.04 | Біосфера як цілісна система | П.52зап,конспект, поміркуйте с.217 |
| 11 | 30.04 | Захист і збереження біосфери, основні заходи щодо охорони навколишнього середовища | П.53зап, поміркуйте с.223. |
| 12 | 04.05 | Дослідницький проект. Тема: «Виявлення рівня антропогенного та техногенного впливу в екосистемах своєї місцевості» | Повт.п.50+знання з географії, коротко інформацію в зошитах(основні тези) |
| 13 | 07.05 | Узагальнення знань з теми «Надорганізмові біологічні системи» | Самостійна робота в зошитах с.223-224( з 1по 15),  № 19,26 |
| 14 | 11.05 | **Тема№ 9 Біологія як основа біотехнології та медицини** Поняття про селекцію. Введення в культуру рослин. Методи селекції рослин. | П.54-55зап.Скласти конспект у зошиті. |
| 15 | 14.05 | Одомашнення тварин.Методи селекції тварин | П.55зап. конспект у зошиті |
| 16 | 18.05 | Огляд традиційних біотехнологій. Основи генетичної та клітинної інженерії. | П.з 56 по 58зап, п.57(до практичне застосування результатів генної інженерії) |
| 17 | 21.05 | Роль генетичної інженерії в сучасних біотехнологіях і медицині. | П.57(с.239-240), конспект, зап. |
| 18 | 25.05 | Генетично модифіковані організми | П.57 с.241-242. Зап |
| 19 | 28.05 | Узагальнення знань з теми «Біологія як основа біотехнології та медицини | Самостійна робота в зошитах с.245-246,  з 1 по 19, № 20 |

**Шановні діти!**

**Дивіться відеоуроки на своїх каналах. Якщо теми не співпадатимуть, повторюйте або навпаки, намагайтеся вивчити нові. З повагою до вас Ольга Костянтинівна.**