|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Зміст уроку | Домашнє завдання |
| 1 | 16.03 | **Тема№3 Спадковість і мінливість організмів.** Захист геному людини від шкідливих мутагенних впливів | П.47зап с.187 робота з таблицею повт.п.46  конспект у зошиті |
| 2 | 18.03 | Генетичний моніторинг в людських спільнотах | П.48зап с.191 завд. Біологія + Медицина  конспект у зошиті |
| 3 | 23.03 | Особливості генофонду людських спільнот та чинники, які впливають на їх формування | П.49 зап с.194 робота з таблицею повт. п.47-48  конспект у зошиті |
| 4 | 25.03 | Закономірності розподілу алелів в популяціях | П.50 с.198 виконати вправи повт.п. 49  конспект у зошиті |
| 5 | 06.04 | Сучасні завдання медичної генетики. Спадкові хвороби і вади людини, хвороби людини зі спадковою схильністю, їхні причини. | П.51-52 зап, короткий конспект у зошитах, виконати вправи с.202№3, с.206№2 |
| 6 | 08.04 | Методи діагностування та профілактики спадкових хвороб людини. Медико- генетичне консультування та його організація. | П.51 с.200-201, п.52 с.205  Вправа с.205 №1, вправа с.202 №2 |
| 7 | 13.04 | **Проект:** створення буклету, постеру, презентації тощо( один на вибір) | **Теми проекту:**  1.Генетичний моніторинг в людських спільнотах. 2.Скринінг-програми для новонароджених.  3.Генотерапія та її перспективи |
| 9 | 22.04 | **Тема:Репродукція та розвиток.** Репродукція як механізм забезпечення безпрерервності існування видів. | П.53 зап. самостійна робота з табл.. с.210 в зошитах |
| 10 | 27.04 | Особливості процесів регенерації організму людини | П.54 зап, самостійна робота з таблицею в зошитах |
| 11 | 29.04 | Трансплантація тканин та органів у людини, її перспективи. Правила біологічної етики. | П.55 зап, розв´язати кросворд  с. 217-218 виконати в зошитах |
| 12 | 04.05 | Ріст та розвиток клітин та фактори, які на нього впливають. | П. 56-57 зап, розв´язування вправ с.222 (№ 1, 2) |
| 13 | 06.05 | Старіння та смерть клітин. Причини порушення клітинного циклу та їхні наслідки. | П.58, 64 с.253 зап, самостійна робота за ілюстрацією(с.229-230) та сформулюйте власні судження про вплив способу життя на процес старіння людини. |
| 14 | 11.05 | Поняття про онкогенні фактори та онкологічні захворювання. Профілактика онкологічних захворювань. | П. 59 зап, самостійна робота на доведення с.233-234 виконати в зошитах |
| 15 | 13.05 | Статеві клітини. Лабораторна робота № 3.  Вивчення будови статевих клітин людини. Особливості гаметогенезу у людини. | П.60 зап, с.237-238 Лаб.робота № 3 виконати в зошитах з висновком. |
| 16 | 18.05 | Суть та біологічне значення запліднення. Причини порушення процесів запліднення у людини. | П.61зап, самостійна робота на зіставлення с.241-242 |
| 17 | 20.05 | Особливості репродукції людини у зв´язку з її біосоціальною сутністю. Репродуктивне здоров´я. Сучасні можливості та перспективи репродуктивної медицини. Біологічні та соціальні аспекти регуляції розмноження у людини | П.62 зап, самостійна робота з таблицею в зошитах с.245-246. |
| 18 | 25.05 | Ембріогенез людини. Взаємодія частин зародка, що розвивається (явище ембріональної індукції). Лабораторна робота № 4. Вивчення етапів ембріогенезу. | П.63 зап, Лаб.робота № 4 с.249-250 з підсумком в зошитах. |
| 19 | 27.05 | Чинники, здатні справляти позитивний і негативний вплив на процеси росту та розвитку людини. Узагальнення знань. Самостійна робота (скину пізніше в групу) | П.64. (до старіння),зап.  Контрольна робота з біології у 10 класі з теми «Репродукція і розвиток» на сайті На Урок за 18 серпня 2019року, виконати в зошитах. |

**Шановні діти**

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