|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вчитель/ предмет | Клас | Тема вивчення | Джерелаінформації (підручник, посібник, Інтернет-ресурсиін.) | Практична робота (виконати вправу, виконати практичну роботу, зробити повідомлення, створити презентацію.) |
| Орлівська Н.М, біологія | 7кл | 12.03.Поведінка тварин, методи її вивчення. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/povedinka-tvarin-47201.html> | Опрацювати §47,48 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 17.03.Вроджена й набута поведінка. Способи орієнтування тварин. Хомінг. Міграції тварин. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/sistematichne-polozhennya-20751.html> | Повторити §49,50.Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| **19.03.**Форми поведінки тварин: дослідницька, харчова, захисна, гігієнічна, репродуктивна, територіальна, соціальна. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/individualna-povedinka-tvarin-51721.html><https://naurok.com.ua/test/teritorialna-povedinka-tvarin-51494.html><https://naurok.com.ua/test/povedinka-tvarin-47201.html> | Опрацювати §52,53,54,55.Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 31.04.Типи угруповань тварин за К.Лоренцем. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/prezentaciya-tipi-ugrupuvan-tvarin-za-k-lorencom-145490.html> | Опрацювати §56.Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 02.04.Практична робота 7.Визначення форм поведінки тварин. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/sposobi-orientuvannya-tvarin-homing-migraci-124322.html><https://naurok.com.ua/test/povedinka-tvarin-123525.html><https://naurok.com.ua/test/povedinka-tvarin-120990.html><https://naurok.com.ua/test/formi-povedinki-tvarin-116345.html> | Повторити §51,52,53,54,55 |
| Орлівська Н.М, біологія | 7кл | 07. 04. 20 Ієрархія в групі. Комунікація тварин. Використання тваринами знарядь праці. Елементарна розумова діяльність. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/tipi-ugrupovan-tvarin-ierarhiya-u-grupi-161987.html><https://naurok.com.ua/test/socialna-povedinka-tvarin-komunikaci-erarhiya-tipi-ugrupovan-tvarin-115007.html> | Прочитати § 51.Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 09.04.20Еволюція поведінки тварин, її пристосувальне значення.  | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь | Прочитати § 56.Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 14.04.20Узагальнення і систематизація знань, умінь,навичок. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/pidsumkoviy-test-z-temi-povedinka-tvarin-127603.html> | Повторити основні поняття та визначення. |
| 16.04.20Поняття про екосистему та чинники середовища. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/ponyattya-pro-populyaciyu-ekosistemu-ta-chinniki-seredovischa-116144.html> | Прочитати §57 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 21.04.20Ланцюги живлення. Кругообіг речовин і потік енергії в екосистемі. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/harchovi-zv-yazki-potoki-energi-ta-koloobig-rechovin-v-ekosistemah-156719.html><https://naurok.com.ua/test/harchovi-lancyugi-mizh-zhivimi-organizmami-144903.html> | Прочитати §60 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
|  |  | 23.04.20Співіснування організмів в у групованнях. | Підручник :Біологія 7класВ.І.Соболь | Прочитати §59. |
| Орлівська Н.М, біологія | 8 клас | 17.03.Загальна характеристика сенсорних систем, їхня будова. | Підручник :Біологія 8 класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/zagalna-harakteristika-sensornih-sistem-48066.html> | Опрацювати § 41.Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 18.03.Зорова сенсорна система. Око. Гігієна зору. | Підручник : Біологія 8 класВ.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/zorova-sensorna-sistema-49007.html><https://naurok.com.ua/test/zorova-sensorna-sistema-52642.html> | Прочитати § 42.Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 31.03.Слухова сенсорна система Вухо. Гігієна слуху. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь<https://www.youtube.com/watch?v=no1NUR3yVG0><https://learningapps.org/2049770><https://naurok.com.ua/test/sluhova-sensorna-sistema-53838.html><https://naurok.com.ua/test/plodi-42210.html><https://naurok.com.ua/test/sluhova-sensorna-sistema-36669.html> | Опрацювати §34 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
|  |   | 01.04.Сенсорні системи смаку, нюху. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь<https://www.youtube.com/watch?v=no1NUR3yVG0><https://naurok.com.ua/test/sensorni-sistemi-nyuhu-ta-smaku-receptori-vnutrishnih-organiv-4260.html> | Прочитати §45 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 07.04.20Сенсорні системи рівноваги і руху. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь<https://naurok.com.ua/test/sensorni-sistemi-nyuhu-smaku-rivnovagi-dotiku-bolyu-114928.html> | Прочитати §46 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 08.04.20Сенсорні системи дотику,температури,болю. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/sensorni-sistemi-rivnovagi-ruhu-dotiku-temperaturi-bolyu-152416.html> | Прочитати §47.Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 14.04.20Узагальнення і систематизація знань, умінь і навичок. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/uzagalnennya-ta-sistematizaciya-znan-z-temi-sensorni-sistemi-142733.html> | Прочитати 209-210ст .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 15.04.20Поняття про вищу нервову діяльність і її основні типи. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/ponyattya-pro-vischu-nervovu-diyalnist-ta-osnovni-tipi-126445.html><https://naurok.com.ua/test/vischa-nervova-diyalnist-tip-temperamentu-157721.html> | Прочитати § 48.Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 21.04.20Умовні та безумовні рефлекси. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/umovni-ta-bezumovni-refleksi-instinkti-161925.html><https://naurok.com.ua/test/bezumovni-ta-umovni-refleksi-135110.html> | Прочитати §49,50 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 22.04.20Мова. | Підручник : Біологія 8 клас В.І.Соболь <https://naurok.com.ua/test/mova-mislennya-68378.html><https://naurok.com.ua/test/mova-navchannya-mislennya-150064.html> | Прочитати §52 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| Орлівська Н.М, біологія | 9 клас  | 18.03.2020Еволюційні фактори. Механізми первинних еволюційних змін. Механізми видоутворення. | Підручник :Біологія 9 кл Л.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук<https://naurok.com.ua/test/stanovlennya-evolyuciynih-poglyadiv-evolyuciyni-faktori-51709.html> |  Прочитати§38,41. Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 19.03.2020Розвиток еволюційних поглядів. Теорія Ч. Дарвіна. | Підручник :Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/rozvitok-evolyuciynih-poglyadiv-teoriya-ch-darvina-45572.html> | Прочитати §39 .Виписати і вивчити основні поняття та визначення |
| 0104.2020Роль палеонтології, молекулярної генетики в обґрунтуванні теорії еволюції. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук<https://naurok.com.ua/test/rol-paleontologi-molekulyarno-genetiki-v-obgruntuvanni-teori-evolyuci-45651.html> | Опрацювати §42 Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 02.04.2020Еволюція людини. Етапи еволюції людини. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук<https://naurok.com.ua/test/evolyuciya-lyudini-43852.html><https://naurok.com.ua/test/evolyuciya-lyudini-38242.html> | Опрацювати §44 Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 08.04.2020Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/svitoglyadni-ta-naukovi-poglyadi-na-prohodzhennya-ta-rozvitok-zhittya-120300.html> | Опрацювати §43. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 09.04.2020Основи еволюційної філогенії та систематика. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук | Опрацювати §45. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 15.04.20 Основні групи організмів: бактерії, археї, еукаріоти. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/neklitinni-formi-zhittya-virusi-163952.html> | Опрацювати §47. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 16.04.20Неклітинні форми життя: віруси. Огляд основних еукаріотичних таксонів. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/bioriznomanittya-neklitinni-formi-zhittya---virusi-162128.html> | Опрацювати §46. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 22.04.20Екосистема. Різноманітність екосистем. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/ekosistema-riznomanitnist-prirodnih-ekosistem-154283.html><https://naurok.com.ua/test/ekosistema-162354.html> | Опрацювати §48. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
| 23.04.20 Харчові зв’язки, потоки енергії та коло обіг речовин в екосистемах. | Підручник : Біологія 9 клЛ.І Остапченко,П.Г. Балан, В.П. Поліщук <https://naurok.com.ua/test/harchovi-zv-yazki-potoki-energi-ta-koloobig-rechovin-v-ekosistemah-156719.html><https://naurok.com.ua/test/harchovi-lancyugi-mizh-zhivimi-organizmami-144903.html> | Опрацювати §49. Виписати і вивчити основні поняття та визначення. |
|
|
|
|
|
| Орлівська Н.М, біологія | 6 | 01.04.2031.03.2001.04.20Порівняння будови мохів, папоротей та покритонасінних рослин. П.р.3Вибір видів кімнатних рослин для вирощування в певних умовах. П.р 4Екологічні групи рослин.Рослинні угруповання. Життєві форми рослин.Значення рослин для існування життя на планеті Земля. Значення рослин для людини. | Підручник : Біологія 6 кл<https://www.youtube.com/watch?v=ofgKuYEX4Ww><https://www.youtube.com/watch?v=IejaS4kALpE><https://www.youtube.com/watch?v=32je4DOabbE&fbclid=IwAR0zPPhOuXDmsMoPYf7cxfdVpuW0plvwaPLrzaJE3dgX1WtMaM4ePYEBFQw> |  |
| Прочитати § 45.-46 Виписати і вивчити основні поняття та визначення. Виконати практичну роботу.₦ 3,4. (209-210ст). |
| 15.04.2016.04.2015.04.20Контрольна робота | Підручник : Біологія 6 кл<https://naurok.com.ua/test/golonasinni-tp-pokritonasinni-roslini-vischi-sporovi-roslini-155255.html> | Повторити основні поняття та визначення |