План вивчення біології в 8 класі на вересень

Складено до підручника Соболь В.І.: підручник для 8 класів загальноосвітніх навчальних закл./ В.Соболь – Кам’янець-Подільський:

Абетка, 2016, Програми з біології для 6-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів (оновлена), затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804.

| № | Дата | Тема уроку | Завдання | Додаткові матеріали |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2.09.22 | Біосоціальна природа людини. Науки, що вивчають людину. Методи дослідження організму людини.  Первинний інструктаж з БЖД. | Опрацювати конспект, вивчити терміни, прочитати § 1с. 4 – 7.  Заповнити Табл.1 с. 7  § 2 с. 7 – 10.  Пройти інтерактивну вправу “Будова клітини”.  Посилання на підручник (2 частина):  <https://cutt.ly/XXuJtTo> | Відео до уроку:  1. <https://cutt.ly/9XuJnDj>  2.Інтерактивна вправа на повторення матеріалу  <https://learningapps.org/view3877318>  3. Конспект уроку:  <https://cutt.ly/oXWPIJ1> |
| 2. | 6.09.22 | Значення знань про людину для збереження її здоров’я. | Опрацювати конспект.  Подивитися відео.  Відповісти на питання тесту розміщеного в конспекті уроку. | Відео до уроку:  1.<https://www.youtube.com/watch?v=tRKlS9hgFKg>  2. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/yXWPKjI> |
| ТЕМА 1. ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ ЯК БІОЛОГІЧНА СИСТЕМА | | | | |
| 3. | 9.09.22 | Організм людини як біологічна система.  Різноманітність клітин організму людини. | Опрацювати конспект, вивчити терміни, § 3 с. 11 – 14 та § 4 с. 14 – 16. | Відео до уроку:  1. Різноманітність клітин організму людини:  <https://www.youtube.com/watch?v=6SzaWuabP3A>  2.Клітина та її органели  <https://www.youtube.com/watch?v=toZDoocX_6c>  3. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/tXWP2I1> |
| 4. | 13.09.22 | Тканини. Лабораторне дослідження № 1 ознайомлення з препаратами тканин людини. | Прочитати § 4 с. 14.  Опрацювати конспект.  Замалювати зображення тканин, підписати та охарактеризувати функції кожної.  Заповнити таблицю ( знаходиться на 12.07 хвилині відео). | Відео до уроку:  1.  Різноманітність клітин організму людини. Тканини.  <https://www.youtube.com/watch?v=vAyXaGCryIg>  2. Конспект уроку:  <https://cutt.ly/FXWAwPy> |
| 5. | 16.09.22 | Органи. Фізіологічні системи. | Прочитати § 5 с. 19 – 22  Опрацювати конспект.  Заповнити таблицю на с. 21.  Пройти тестування для самоперевірки. | Відео до уроку:  1. Органи. Фізіологічні системи.  <https://cutt.ly/5XuJ6u5>  2. <https://cutt.ly/WXuJKye>  3. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/cXWAjx9> |
| 6. | 20.09.22 | Поняття про механізми регуляції. Нервова регуляція. Нейрон. Рефлекс. Рефлекторна дуга. | Прочитати § 6 с. 22 – 25 та  § 7 с. 26 – 28.  Опрацювати конспект та параграф. Заповнити таблицю на с. 25 в підручнику. | Відео до уроку:  1. <https://www.youtube.com/watch?v=Q7glTRfywk4>  2. <https://www.youtube.com/watch?v=AaIZmKO4RKY>  3. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/qXWAYNZ> |
| 7. | 23.09.22 | Гуморальна регуляція. Поняття про гормони. | Прочитати § 8 с. 29 – 32. Опрацювати конспект. | Відео до уроку:  1. <https://www.youtube.com/watch?v=T7-qcJj6mXc>  2.Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/WXWAK8M> |
| 8. | 27.09.22 | Імунна регуляція.  Узагальнення знань з теми «Організм людини як біологічна система». | Повторити § 6, 7, 8. Читати § 9, заповнити таблицю на с. 25 в підручнику. Опрацюйте конспект.  Пройти тестування. | Відео до уроку:  1. Імунна система.  <https://www.youtube.com/watch?v=iwuzOFDcg98>  2. 8 клас. Біологія. Імунна система.  <https://www.youtube.com/watch?v=5XTKfgBHQcA>  3. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/fXWA6vN>  4. Посилання на тест:  <https://cutt.ly/wXWSpBZ> |
| ТЕМА 2. ОПОРА ТА РУХ | | | | |
| 9. | 30.09.22 | Значення опорно-рухової системи, її будова та функції. | Опрацювати конспект, вивчити терміни, § 10 с. 35 – 37. | Відео уроку:  1. Біологія людини. Значення опорно-рухової системи людини  <https://www.youtube.com/watch?v=F-LA0LKH1Os>  2.  Будова кісток та хрящів - Біологія людини | brames  <https://www.youtube.com/watch?v=IyV4Hu6_dmA>  3. Конспект до уроку:  <https://cutt.ly/qXWSkIy> |