

**Завдання для опрацювання навчального матеріалу учнями 7-11кл.  
на час тимчасового обмеження освітнього процесу  
07.11.2022 – 11.11.2022**

Предмет	Тема уроку	Матеріали для опрацювання теми
<b>7 клас</b>		
<b>Хімія</b>	Інструктаж з БЖД Практична робота №2. «Розділення сумішей»	Повторити §5, оформити практичну роботу <a href="https://docs.google.com/document/d/1fzB1StdKu_t8Psy-W8SzCaL9WOuRHKrV/edit?usp=share_link&amp;ouid=100055880638472402546&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/document/d/1fzB1StdKu_t8Psy-W8SzCaL9WOuRHKrV/edit?usp=share_link&amp;ouid=100055880638472402546&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>
	Хімічні формули речовин. Прості та складні речовини. Лаб. дослід №4. «Ознайомлення зі зразками простих і складних речовин»	Опрацювати: §10 ст.72-75, завд.1-3 ст.75 Відеоурок: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NXzOvhShpSM&amp;list=PL0vX5bM6DIGBOImHtdXV6sd6bonfB8h0A&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=NXzOvhShpSM&amp;list=PL0vX5bM6DIGBOImHtdXV6sd6bonfB8h0A&amp;index=5</a>
<b>8 клас</b>		
<b>Хімія</b>	Природа хімічного зв'язку. Електронегативність атомів хімічних елементів.	Опрацювати: §13 ст.73-76, завд.1-4 ст.76, підр. Савчин Опрацювати: §17 ст.85-88, завд.1-3 ст.89 підр. Григорович Відеоурок: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=osG67LKd7vc&amp;list=PL0vX5bM6DIGAiZ968qmlKnBFSaLWXzC7D&amp;index=27">https://www.youtube.com/watch?v=osG67LKd7vc&amp;list=PL0vX5bM6DIGAiZ968qmlKnBFSaLWXzC7D&amp;index=27</a>
	Ковалентний зв'язок, його утворення. Полярний і неполярний ковалентний зв'язок. Електронні формули молекул.	Опрацювати: §14 ст.77-80, Савчин Опрацювати: §19 ст.95-99, Григорович, переглянути відеоурок Відеоурок: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=19L9Maka-XQ&amp;list=PL0vX5bM6DIGAiZ968qmlKnBFSaLWXzC7D&amp;index=24">https://www.youtube.com/watch?v=19L9Maka-XQ&amp;list=PL0vX5bM6DIGAiZ968qmlKnBFSaLWXzC7D&amp;index=24</a>
<b>9 клас</b>		

<b>Хімія</b>	Практична робота №1 «Реакції йонного обміну між електролітами у водних розчинах.»	Оформити практичну роботу: <a href="https://docs.google.com/document/d/1Vg6Xdx7eEjNUwVfK8jiq6NUAAUGVIO4o/edit?usp=share_link&amp;oid=100055880638472402546&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/document/d/1Vg6Xdx7eEjNUwVfK8jiq6NUAAUGVIO4o/edit?usp=share_link&amp;oid=100055880638472402546&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2Xw8rDNRcuU&amp;t=56s">https://www.youtube.com/watch?v=2Xw8rDNRcuU&amp;t=56s</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=c1IZ1H7ycpk">https://www.youtube.com/watch?v=c1IZ1H7ycpk</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2Xw8rDNRcuU">https://www.youtube.com/watch?v=2Xw8rDNRcuU</a>
	Виявлення в розчині гідроксид-іонів та йонів Гідрогену. Якісні реакції на деякі йони. Застосування якісних реакцій. Лабораторні досліді: 7-9	Опрацювати: §13 ст.77-81, завдання 161,162 ст.82 Відеоуроки: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3bbgFhSYqqo">https://www.youtube.com/watch?v=3bbgFhSYqqo</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GgP7LUnT6Hg">https://www.youtube.com/watch?v=GgP7LUnT6Hg</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NoWPtT08D44&amp;list=PLOvX5bM6DIGBN5N40mFr004EpeMJ_jQeb&amp;index=59">https://www.youtube.com/watch?v=NoWPtT08D44&amp;list=PLOvX5bM6DIGBN5N40mFr004EpeMJ_jQeb&amp;index=59</a>
<b>10 клас</b>		
<b>Хімія</b>	Хімічні властивості етину. Методи одержання етину.	Опрацювати: §7 ст.52-56, завд.4-7 ст.57 Відеоуроки: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wSQ7p3KY5TM">https://www.youtube.com/watch?v=wSQ7p3KY5TM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8JqSfDt0NXA">https://www.youtube.com/watch?v=8JqSfDt0NXA</a>
<b>11 клас</b>		
<b>Хімія</b>	Розрахункові задачі. Обчислення за хімічними рівняннями відносного виходу продукту реакції.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8su1ve1Fuf8">https://www.youtube.com/watch?v=8su1ve1Fuf8</a>
	Розрахункові задачі. Обчислення за хімічними рівняннями відносного виходу продукту реакції.	Опрацювати: §12 ст.62-64, завд.172-174 ст.65 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8su1ve1Fuf8">https://www.youtube.com/watch?v=8su1ve1Fuf8</a>