

Хімія
Учитель: Галай В.К.
+380979355031

Дата	Клас	Тема уроку	Завдання	Прим.
16.03.	7	Виготовлення розчину. <i>Розрахункові задачі.</i> Обчислення масової частки, маси розчиненої речовини, маси і об'єму води в розчині.	§ 27, (29(2020)), №197, 199 (215, 216(2020)).	https://www.youtube.com/watch?v=ZFC73sABqrM https://www.youtube.com/watch?v=MVbXhRnJhHY https://pidruchnyk.com.ua/739-popel-himiya-7-klas-2015.html
23.03.	7	Практична робота № 5. "Виготовлення водних розчинів із заданими масовими частками розчинених речовин".	Теоретичне опрацювання з оформленням в зошит	http://himiya.in.ua/7-klas/praktychni-7-klas/praktychna-robota-5-vyhotovlennia-vodnykh-rozchyniv-iz-zadanymy-masovymy-chastkamy-rozchynenykh-rechovyn.html https://www.youtube.com/watch?v=u3a8n-3aF8Q
30.03.	7	Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи. Поняття про індикатори. <i>Лабораторний дослід</i> "Випробування водних розчинів кислот і лугів індикаторами."	§ 28, (30(2020)), №206, (224(2020)).	https://www.youtube.com/watch?v=u1S5bc9ANt0 https://www.youtube.com/watch?v=HHdWONB-fzU
06.04.	7	Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи. Поняття про індикатори. <i>Лабораторний дослід</i> "Випробування водних розчинів кислот і лугів індикаторами."	§ 29, (31(2020)), №212, 213 (231,232(2020)).	https://www.youtube.com/watch?v=1J3Zk5gvEjs https://www.youtube.com/watch?v=8smPskEACM https://www.youtube.com/watch?v=84QkoBFydtw https://www.youtube.com/watch?v=CdYOSUUr7o https://www.youtube.com/watch?v=cF98mV062tc
14.03.	8	<i>Розрахункові задачі.</i> Розрахунки за хімічними рівняннями маси, об'єму, кількості речовини, реагентів і продуктів реакції.	§ 28 (2016), 27 (2021). № 207, 220 (200, 203 (2021)).	https://pidruchnyk.com.ua/892-himiya-8-popel-nova-programa-2016.html https://www.youtube.com/watch?v=JqH3JEXLCYk
16.03.	8	Фізичні властивості основ. Поширеність у природі та використання основ. Вплив на довкілля і здоров'я людини.	§ 24, 29 (2016), (23, 28 (2021)) №180, 181 (162,163 (2021)).	https://www.youtube.com/watch?v=KTak7LEAZiY
21.03.	8	Хімічні властивості лугів: дія на індикатори, взаємодія з кислотними оксидами, кислотами, солями. Заходи безпеки під час роботи з лугами. <i>Лабораторний дослід № 2:</i> «Взаємодія лугів з кислотами у розчині».	§ 24, 29 (2016), (23, 28 (2021)); №226(б, в), (210(б, в) (2021)).	https://www.youtube.com/watch?v=Usq7FxiWQdU https://www.youtube.com/watch?v=K3Rh-etm2VY https://www.youtube.com/watch?v=nCK8H6Mvtk0 https://www.youtube.com/watch?v=Km4s4Swp3oM
23.03.	8	Хімічні властивості нерозчинних основ: взаємодія з кислотами і розкладання внаслідок нагрівання.	§ 24, 29 (2016), (23, 28 (2021)); №226(а, г)	https://www.youtube.com/watch?v=p8w4tv9RjAs https://www.youtube.com/watch?v=82mIRh8tkrQ
28.03.	8	Хімічні властивості амфотерних	§ 31, №246(б);	https://www.youtube.com/watch?v=xm6rkV7CT7s

		гідроксидів: взаємодія з кислотами, лугами (в розчині, при сплавленні).	(30, №230(б) (2021)).	https://www.youtube.com/watch?v=SsPPUXAD5Kg https://www.youtube.com/watch?v=sjQ4ISKv6wo
30.03.	8	Розрахунки за хімічними рівняннями маси, об'єму, кількості речовини, реагентів і продуктів реакції.	Повторити § 28, (27(2021)).	https://www.youtube.com/watch?v=BD-CfV_fjSw
04.04.	8	Узагальнення знань з тем "Оксиди. Кислоти. Основи".	Виконати самостійну роботу.	Завдання
06.04.	8	Фізичні властивості середніх солей. Поширеність у природі та використання середніх солей. Вплив на довкілля і здоров'я людини.	§ 26, 32(2016). (25, 31(2021)); №198,199; (181, 182 (2021)).	https://www.youtube.com/watch?v=1_ldadQiVKA https://www.youtube.com/watch?v=IBId-9qHaOk https://www.youtube.com/watch?v=rAQ52CaI9No
14.03.	9	Отруйність метанолу й етанолу. Згубна дія алкоголю на організм людини.	§ 31, повтор. 30, 32. №368.	https://www.youtube.com/watch?v=p3hWODen1h4 https://shkola.in.ua/884-khimiia-9-klas-hryhorovykh-2017.html
16.03.	9	Етанова (оцтова) кислота, її молекулярна та структурна формули, фізичні властивості.	§ 33, №398, 401 (400 додатково на вибір).	https://www.youtube.com/watch?v=i0rh5rbxmCM
21.03.	9	Хімічні властивості етанової (оцтової) кислоти: електролітична дисоціація, дія на індикатори, взаємодія з металами, лугами, солями.	§ 33, №402, 405.	https://www.youtube.com/watch?v=3udZyOYk-js https://www.youtube.com/watch?v=IPIgZL2esMM https://www.youtube.com/watch?v=KWtO0Nv4Mps https://www.youtube.com/watch?v=-J7h4VD0iLs
23.03.	9	Застосування етанової (оцтової) кислоти.	Повт. § 33. Підготувати повідомлення про застосування карбонових к-от.	https://prezi.com/p/mpy2lt9t93ny/presentation/ https://www.youtube.com/watch?v=boPIHwxCowA
28.03.	9	Практична робота №4. Властивості етанової кислоти.	Теоретичне опрацювання з оформленням в зошит.	https://www.youtube.com/watch?v=puSKk0si8Cc
30.03.	9	Вищі карбонові кислоти: стеаринова, пальмітинова, олеїнова. Мило, його склад, мийна дія.	§ 34., №419, 420.	https://www.youtube.com/watch?v=MzfNKp7vi44 https://www.youtube.com/watch?v=FNm7JUXHpAk
04.04.	9	Жири. Склад жирів, фізичні властивості. Природні й гідрогенізовані жири. Біологічна роль жирів.	§ 35, №427, 435(додатково).	https://www.youtube.com/watch?v=MuGzNS6EvOY https://www.youtube.com/watch?v=OeVITWvILFA https://www.youtube.com/watch?v=5Kvz_X1n2pU
06.04.	9	Вуглеводи: Глюкоза та сахароза, крохмаль, целюлоза. Молекулярні формули, фізичні властивості, поширення й утворення у природі.	§ 36, №443, 450, 451(додатково).	https://www.youtube.com/watch?v=TMFBGQYv3AU https://www.youtube.com/watch?v=fkKjleXfK7o https://www.youtube.com/watch?v=2P8rgwSLWkg