**Індивідуальний план роботи**

**під час карантину**

**з 12. 03 – 23. 04. 2020**

**вчителя біології та хімії**

**Великоугольської ЗОШ I-III ст**

**Коньовшій Тетяни Іванівни**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  **Дата** | **Клас** | **Дисципліна** | **Тема****заняття** | **Форма****проведення** | **Наявність зворотного****зв'язку зучнями** **(наявність відповідей)** | **Домашня робота** |
|  | 12.03.2020 | 7 | Біологія | Покриви тіла ,їхня різноманітність та функції  | Viber | Виконан ізавдання прислані Viber | Вивчити § 37 стор.148-151  |
|  | 12.03.2020 | 10  | Біоглогія  | Геном людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 34  |
|  | 12.03.2020 | 10 | Хімія  | Карбонові кислоти Ізомерія та номенклатура Фізичні властивості | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 20 завд.303 |
|  | 12.03.2020 | 8 | Біологія  | Головний мозок людини | Viber | Виконан ізавдання прислані Viber | Вивчити § 37 стор.179-180 |
|  | 12.03.2020 | 9 | Біологія  | Спадкове захворювання людини .Генетичне консультування | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 35 стор.140-143 |
|  | 13.03.2020 | 8 | Біологія  | Головний мозок людини :передній мозок  | Viber | ВиконанізавданняприсланіViber | Вивчити § 38 стор.181-184 малю148 |
|  | 13.03.2020 | 9 | Біологія  | Методи генетичних досліджень.Сучасні методи молекулярної генетики | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 36 стор.144-145 |
|  | 13.03.2020 | 11 | Хімія  | Силіцій оксид .Суасні силікатні матеріали | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 30 |
|  | 13.03.2020 | 7  | Хімія  | Хімічні властивості кисню:реакція з простими речовинами .Оксиди | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 21 Завдання 158,159 |
|  | 16.03.2020 | 7 | Біологія  | Нервова системамїї значення і розвиток у різних тварин  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 38 стор.151-155 |
|  | 16.03.2020 | 6 | Біологія  | Сезонні явища у житті рослин  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 39стор.145-147 |
|  | 16.03.2020 | 10 | Біологія  | Закономірності спадковості і неспадкової мінливості людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 35 |
|  | 16.03.2020 | 11 | Біологія  | Види забруднень | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 36 стор.130-133 |
|  | 17.03.2020 | 6 | Біологія  | Поняття про класифікацію рослин | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 40 стор.148-151 мал.164 |
|  | 17.03.2020 | 11 | біологія | Забруднення атмосфери та її охорона | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 37 стор.134-137 |
|  | 17.03.2020 | 11 | хімія | Самостійна робота | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Повторити вивчене |
|  | 17.03.2020 | 10 | Хімія  | Насичені одноосновні карбонові кислоти.Хімічні властивості та добування л.р. | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 21 завд.317 |
|  | 19.03.2020 | 7 | Біологія  | Подразливість як загальна властивість тварин Органи чуття | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 39 стор.156-159 |
|  | 19.03.2020 | 10 | хімія | Поняття про стери .Ізомерія та номенклатура  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 22 завд.338 |
|  | 19.03.2020 | 10 | Біологія  | Типи успадкування ознак у людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 36 |
|  | 19.03.2020 | 8 | Біологія  | Соматична та вегетативна нервова система | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 39 стор.185-189 тести с.189 |
|  | 19.03.2020 | 9  | біологія | Розвиток еволюційних поглядів .Докази еволюції | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 37 стор.148-151 |
|  | 20.03.2020 | 9 | біологія | Популяція живих організмів.Популяція як одиниця еволюції | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 38 стор.152 мал.38.1 |
|  | 20.03.2020 | 7-й(А,Б) | Хімія  | Хімічні властивості кисню:реакція зі складними речовинами .Процес окиснення | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 22 Завдання 170,171 |
|  | 20.03.2020 | 8 | Біологія  | Профілактика захворювань нервової системи  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 40 тести стор.193 |
|  | 20.03.2020 | 11 | Хімія  | Загальна характеристика металів .Фізичні властивості металі на основі їхньої будови | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 31 |
|  | 23.03.2020 | 6 | Біологія  | Водорості  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 41 мал.164стор.154 |
|  | 23.03.2020 | 7  | Біологія  | Практична робота №5 Порівняти будову головного мозку хребетних тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Виконати практичну роботу  |
|  | 23.03.2020 | 10 | Біологія  | Генетичний моніторинг у людських спільнотах | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 37  |
|  | 23.03.2020 | 11 | Біологія  | Оцінка екологічного стану водойм і охорона гідросфери | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Повторити §37 |
|  | 24.03.2020 | 11-й | Біологія  | Забруднння гідросфри та її охорона .Забруднення грунтів та охорона | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 38,39  |
|  | 24.03.2020 | 11 | Хімія  | Застосування металів та їхніх сплавів | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 32 |
|  | 24.03.2020 | 6 | Біологія  | Мохи | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 42 стор.156-158 мал.169 |
|  | 24.03.2020 | 10 | Хімія  | Вуглводи: поняття класифікаціята поширеність у природі | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 24 завд.385 |
|  | 26.03.2020 | 10 | Біологія  | Особливості гнофонду людських спільнот | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 38  |
|  | 26.03.2020 | 10 | хімія | Фізичні та хімічні властивості глювкози | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § § 24 завд.386 |
|  | 26.03.2020 | 7 | Біологія  | Розмноження та його значення | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 40 стор.160-163 мал.40.3 |
|  | 26.03.2020 | 8 | Біологія  | Сенсорна система .Аналізатори  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 41 тести стор197 |
|  | 26.03.2020 | 9 | Біологія  | Еволюційні фактори .Механізм первинних еволюційних змінюПриродній добір | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 39 стор.154-157 |
|  | 27.03.2020 | 9 | Біологія  | Вид. Критерії виду Механізм видоутворення  | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 40 стор.158-159 |
|  | 27.03.2020 | 8 | Біологія  | Зорова сенсорна система людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber | Вивчити § 42 тести стор.201 мал.157 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 27.03.2020 | 11 | Хімія  | Основи Вастивості застосування гідроксидів Натрію(Лужні метали) | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 33 | 26.03. 2020 |
|  | 27.03.2020 | 7-й(А,Б) | Хімія  | Небезпечні речовини та їх маркування | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 23 завд.175 | 27.03. 2020 |
|  | 30.03.2020 | 6 | Біологія  | Плауни ,хвощі папороті | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 43 стор.159163 мал.172 | 27.03. 2020 |
|  | 30.03.2020 | 7 | Біологія  | Розвиток тварин .Період та тривалість життя тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 42 стор.168-171 | 27.03. 2020 |
|  | 30.03.2020 | 10-й | Біологія  | Медична генетика | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 39 | 27.03. 2020 |
|  | 30.03.2020 | 11 | Біологія  | Біорізноманіття та його збереження | Viber | Виконані завдання прислані Viber | 0 | Вивчити § 40стор.146-149 | 27.03. 2020 |
|  | 31.03.2020 | 11 | Біологія  | Охорона природи в Україні | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 41 стор.150-151 |  |
|  | 31.03.2020 | 11 | Хімія  | Основи Вастивості застосування гідроксидів Натрію(Лужні метали | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 33 |  |
|  | 31.03.2020 | 6 | Біологія  | Голонасінні | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44стор.164-167 |  |
|  | 31.03.2020 | 10 | Хімія  | Складні вуглеводи: сахароза,крохмаль,целюлоза | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 37 стор.148 |  |
|  | 02.04.2020 | 10 | Біологія  | Спадкові хвороби та вади людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 40  |  |
|  | 02.04.2020 | 10 | Хімія  | Практична робота 1  | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Повтор.вивченеЗавданні з дидактичних матеріалів |  |
|  | 02.04.2020 | 7  | Біологія  | Поведінка тварин та методи її вивяення | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 43стор.174-175 |  |
|  | 02.04.2020 | 8 | Біологія  | Особливості функціонування ока людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 42 тести стор.207 |  |
|  | 02.04.2020 | 9 | Б іологія | Адаптації-результат еволюційного прогресу Основні положення сучасної теорії еволюції | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 41стор.160-163 |  |
|  | 03.04.2020 | 9 | Біологія  | Еволюція людини.Етапи еволюції людини.Світоглядні та наукові погляли на походження життя | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 42,43 стор.164-171 |  |
|  | 03.04.2020 | 8 | Біологія  | Слухова сенсорна система  | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44 мал.167 тести стор.212 |  |
|  | 03.04.2020 | 7 | Хімія  | Колообіг Оксигену в природі  | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 34 завд.177 |  |
|  | 03.04.2020 | 11 | хімія | Основи Вастивості застосування гідроксидів Кальцію  | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 34 |  |
|  | 06.04.2020 | 6 | Біологія  | Покритонасінні або квіткові | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45 стор.1168-169 |  |
|  | 06.04.2020 | 7 | Біологія  | Вроджена та набута поведінка | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44 стор.1176-179 |  |
|  | 06.04.2020 | 10 | Біологія  | Захворювання людини зі спадковою схильністю,їхні причини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 41 |  |
|  | 06.04.2020 | 11 | Біологія  | Концепція сталого розвитку. | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 42 стор.152-154 |  |
|  | 07.04.2020 | 11 | Біологія  | Екологічне мислення | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 43 |  |
|  | 07.04.2020 | 11 | Хімія  | Солі їх поширення у природі Середні та кислі солі | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 34 |  |
|  | 07.04.2020 | 6  | Біологія  | Сільськогосподарські рослини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 46 стор.1170-173 |  |
|  | 07.04.2020 | 10 | Хімія  | Поняття про аміни.Будова аміногрупи Номенклатура насичених атомів | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 27 завд.425 |  |
|  | 09.04.2020 | 7 | Біологія  | Орієнтування та міграції тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45 стор.180-181 |  |
|  | 09.04.2020 | 10 | Біологія  | Медтко-генетичне консультування.Діагностика та профілактика спадкових захворювань | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 42 |  |
|  | 09.04.2020 | 10 | Хімія  | Властивості насичених атомів  | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 28 завд.440 |  |
|  | 09.04.2020 | 8 | Біологія  | Сенсорна система рівноваги руху дотику температури нюху та смаку | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45,46 тести стор.220 |  |
|  | 09.04.2020 | 9 | біологія | Основи еволюційної філогенії та систематики | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44 |  |
|  | 10.04.2020 | 9 | Біологія  | Основні групи організмів :вірусів ,бактерій ,архей,еукаріотів | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45 |  |
|  | 10.04.2020 | 8 | Біологія  | Вища нервова діяльність .Природжені механічні поведінки людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 47 тести стор.224 |  |
|  | 10.04.2020 | 7 | Хімія  | Вода як розчинник | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 25 |  |
|  | 10.04.2020 | 11 | Хімія  | Алюміній : фізичні та хімічні властивості Основи | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 35 |  |
|  | 13.04.2020 | 7 | Біологія  | Форми поведінки тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 46 стор.182-185 |  |
|  | 13.04.2020 | 6 | Біологія  | Екологічні групи рослин | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 47 стор.174-177 |  |
|  | 13.04.2020 | 10 | Біологія  | Репродукція як механізм забезпечення безперервності існування видів | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 43 |  |
|  | 13.04.2020 | 11 | Біологія  | Завдання та досягнення сучасної селекції | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44 |  |
|  | 14.04.2020 | 11 | біологія | Сучасні методи селекції | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45 |  |
|  | 14.04.2020 | 11 | Хімія  | Алюміній : фізичні та хімічні властивості Основи | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 35 |  |
|  | 14.04.2020 | 6 | Біологія  | Життєві форми .Рослинне угрупування .Звязки рослин з іншими організмами | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 48стор.178-183 |  |
|  | 14.04.2020 | 10 | хімія | Анілін представник ароматичних амінів | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 29 завд.459 |  |
|  | 16.04.2020 | 10 | Хімія  | Номенклатура амінокислот | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 30 завд.475 |  |
|  | 16.04.2020 | 10 | Біологія  | Особливості процесів регенерації організму людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 44 |  |
|  | 16.04.2020 | 7 | Біологія  | Суспільна поведінка тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 47 стор.186-189 |  |
|  | 16.04.2020 | 8 | Біологія  | Умовні рефлекси Формування поведінки реакцій людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 48 тести стор.227 |  |
|  | 16.04.2020 | 9 | Біологія  | Огляд основних еукаріотичних таксонів | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 46 тести стор.180  |  |
|  | 17.04.2020 | 9 | Біологія  | Екосистема Різноманітність екосистем | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 47  |  |
|  | 17.04.2020 | 8 | біологія | Поняття про сигнальні системи.Мова Мислення | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 49 тести стор.231 |  |
|  | 17.04.2020 | 11 | Хімія  | Ферум Залізо Фізичні і хімічні властивості | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити §36 |  |
|  | 17.04.2020 | 7  | Хімія  | Розчин і його компоненти Кількісний склад речовини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 26 завд.189 |  |
|  | 20.04.2020 | 6 | Біологія  | Типи рослинних угрупувань | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 49стор.184-186 |  |
|  | 20.04.2020 | 7 | біологія | Типи угрупувань тварин | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 48стор.188-189 |  |
|  | 20.04.2020 | 10 | біологія | Трансплантація тканин та органів у людини Правила біологічної етики | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 45 |  |
|  | 20.04.2020 | 11 | Біологія  | Явище гетерозису | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 46 |  |
|  | 21.04.2020 | 11 | Біологія  | Гомологічний ряд спадкової мінливості | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 47 |  |
|  | 21.04.2020 | 11 | Хімія  | Ферум Залізо Фізичні і хімічні властивості Основи | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 37 стор.148 |  |
|  | 21.04.2020 | 6 | Біологія  | Значення рослин для життя на планеті Земля та людини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 50 стор.186-191 |  |
|  | 21.04.2020 | 10 | Хімія  | Амінокислоти їхне біологічне значення | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 30завд.476 |  |
|  | 23.04.2020 | 10 | хімія | Білки похідні амінокислот | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 31  |  |
|  | 23.04.2020 | 10 | Біологія  | Ріст і розвиток.Старіння і смерть клітини | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 46 |  |
|  | 23.04.2020 | 7 | Біологія  | Еволюція поведінки тваринїї пристосувальне значення | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 49 стор.190-191 |  |
|  | 23.04.2020 | 8 | Біологія  | Навчання та память | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 50 тести стор.235 |  |
|  | 23.04.2020 | 9 | Біологія  | Харчові звязки ,потоки енергії та колообіг речовин в екосистемах | Viber | Виконані завдання прислані Viber |  | Вивчити § 48 |  |