

**Домашні завдання для учнів 9 класу**  
**на період з 13.02 – 17.02. 2023 дистанційне навчання**

**13.02.2023. Понеділок**

| № | ПРЕДМЕТ                                            | ТЕМА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ЗАВДАННЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК                                            |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ф – КА</b><br><b>9.00</b>                       | Волейбол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Виконати комплекс ЗРВ за посиланням:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4">https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4</a><br>Історія розвитку волейболу:<br><a href="https://sites.google.com/site/volejbol2015/home/istoria-ukraienskogo-volejbolu">https://sites.google.com/site/volejbol2015/home/istoria-ukraienskogo-volejbolu</a><br><b>Виконати тестування: код доступу 6770064, відкривши посилання <a href="http://join.naurok.ua">join.naurok.ua</a></b> | nataliya-migal@ukr.net                                       |
| 2 | <b>Алгебра</b><br><b>9.55</b><br><b>Zoom 09.55</b> | Система двох рівнянь з двома змінними. Спосіб підстановки.<br><a href="https://sites.google.com/view/krigimn/index">https://sites.google.com/view/krigimn/index</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Опрацювати презентацію.<br>Опрацювати § 2 пункт 13 на сторінці 127;<br>Виконати вправи 13.4; 13.8; 13.13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ludmivolobueva@gmail.com>                                    |
| 3 | <b>Історія 10.50</b>                               | <a href="https://historybilous.blogspot.com">https://historybilous.blogspot.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| 4 | <b>Географія</b><br><b>12.05</b>                   | Чорна і кольорова металургія.<br>Основні центри виробництва.<br>Практична робота 6. Позначення на контурній карті сировинної бази та основних центрів виробництва чорних металів в Україні. <b>Zoom</b><br>Робота з презентацією. Перегляд відео уроку <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ooe4imj6IKE">https://www.youtube.com/watch?v=ooe4imj6IKE</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Fs3vRkqpqgw">https://www.youtube.com/watch?v=Fs3vRkqpqgw</a> | Опрацювати §24,25 виконання практичної роботи 6; позначте та підпишіть на контурній карті відповідними умовними знаками основні родовища руд кольорових металів, основні райони і центри кольорової металургії. (Практична робота 6 карта с.20)                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="mailto:Lepskan02@gmail.com">Lepskan02@gmail.com</a> |

|   |                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Англійська мова 13.00       | <b>Відеоконференція ZOOM</b><br>(Ідентифікатор 5799251141, пароль 000000) Scientists & their discoveries.<br>Ex 4 p 131 | Ex 4a p 131 Google Classroom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | yakuban1964@gmail.com                                                                                     |
| 6 | Українська мова 13.55       | Кома та крапка з комою, тире в безсполучниковому складному реченні <b>ZOOM</b>                                          | Опрацювати §25. Скласти конспект за презентацією та виконати письмові завдання. <b>Надіслати на Classroom до 23:00.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mega_oksanakorn@ukr.net                                                                                   |
| 7 | Українська література 14.50 | Вісь неперервності історичного часу в посланні “До Основ’яненка” <b>ZOOM</b>                                            | Прочитати с. 201-202. Скласти конспект за презентацією. <b>Виконати тест за посиланням:</b><br><a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1401549">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1401549</a><br>(до 13.02 23:00).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mega_oksanakorn@ukr.net                                                                                   |
| 8 | Основи здоров’я             | <b>Основи здоров’я:</b><br>Тема: Дотримання здорового способу життя . Сфери життя людини.                               | Розглянути презентацію<br><a href="https://docs.google.com/presentation/d/15FaYjvsTrPOUALGfcHryfYTOQIJOrlawav39vS_dB7I/edit?usp=share_link">https://docs.google.com/presentation/d/15FaYjvsTrPOUALGfcHryfYTOQIJOrlawav39vS_dB7I/edit?usp=share_link</a><br>Виконати практичне завдання: описати свої життєві перспективи на дев’ятий клас, навчання у старшій школі, навчання у університеті (коледжі) використовуючи алгоритм планування життя.<br>-Знайдіть в Інтернеті приклади життєвого кредо видатних особистостей, вислови відомих людей, статуси соціальних мереж, співзвучні Вашому світогляду. | По вайберу 0666984247, електронна пошта: <a href="mailto:natalixxx77@gmail.com">natalixxx77@gmail.com</a> |

### 14.02.2023 Вівторок

| № | ПРЕДМЕТ              | ТЕМА                                                  | ЗАВДАННЯ | ЗВОРОТНІЙ ЗВ’ЯЗОК     |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1 | Англійська мова 9.00 | Scientists & their discoveries. <b>Всеосвіта тест</b> |          | yakuban1964@gmail.com |

|   |                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |
|---|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Українська література 9.55 | Національна проблематика періоду “Трьох літ”. Поема (“комедія”) “Сон” і тогочасна суспільно-політична дійсність. Композиційний прийом “сну” у творі               | Прочитати с.203-208. Скласти конспект і виконати завдання за презентацією.<br><b>Виконати тест за посиланням:</b><br><a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9388134">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9388134</a><br><b>(до 14.02 23:00).</b> | mega_oxsanakorn@ukr.net                                                                  |
| 3 | Правознавство 10.50        | <b>Практичне заняття.</b> Неповнолітні як користувачі мережі Інтернет. <b>Zoom-конференція</b> (презентація до уроку в дитячій Viber-групі)                       | Виконати завдання на сайті «На урок» ( посилання у дитячій групі)                                                                                                                                                                                                | <a href="mailto:tamara310779@gmail.com">tamara310779@gmail.com</a> дитяча viber-група    |
| 4 | Фізика 12.05               | Інерціальні системи відліку.Перший закон Ньютона.<br><b>Zoom 12:05-12:50</b>                                                                                      | § 30 Опрацювати теорію. Вивчити формули і означення. Впр. №30                                                                                                                                                                                                    | <a href="mailto:saienko1olena@gmail.com">saienko1olena@gmail.com</a>                     |
| 5 | Алгебра 13.00              | Система двох рівнянь з двома змінними. <b>Zoom 13.00</b><br><a href="https://sites.google.com/view/krigimn/index">https://sites.google.com/view/krigimn/index</a> | Опрацювати презентацію.<br>Опрацювати § 2 пункт 13 на сторінці 127;<br>Виконати вправи 13.15; 13.17; 13.19.                                                                                                                                                      | ludmivolobueva@gmail.com>                                                                |
| 6 | Геометрія 13.55            | Множення вектора на число. <b>Zoom 13.55</b><br><a href="https://sites.google.com/view/krigimn/index">https://sites.google.com/view/krigimn/index</a>             | Опрацювати презентацію;<br>Опрацювати § 16 на сторінці 162;<br>Виконати вправи <b>Мій Клас</b>                                                                                                                                                                   | ludmivolobueva@gmail.com>                                                                |
| 7 | Німецька 14.50             | У бюро подорожей. Читання і обговорення прислів'їв <b>Zoom ідентифікатор: 9416915029, пароль 11111</b>                                                            | Вивчити прислів'я – впр.1 с.136                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="mailto:hitsenko_nadiya@ukr.net">hitsenko_nadiya@ukr.net</a> viber +380976549005 |
| 8 | Зарубіжна                  | Образ столиці як чужого й ворожого для людини простору. Духовне                                                                                                   | Завершити роботу над змістом твору с.192-205 Скласти резюме Акакія Акакійовича Башмачкіна                                                                                                                                                                        | Корх С.Ю. електронна пошта                                                               |

|  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | знецінення й занепад особистості в умовах антигуманного суспільства. | <a href="https://drive.google.com/file/d/1Pnr23L_PbMjnfclpL5ik0YcX8LdZiBNL/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Pnr23L_PbMjnfclpL5ik0YcX8LdZiBNL/view?usp=sharing</a> (надіслати) | <a href="mailto:bloshka406@gmail.com">bloshka406@gmail.com</a> На Урок |
|--|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

15.02.2023 Середа

| № | ПРЕДМЕТ       | ТЕМА                                                                                                                                                                                    | ЗАВДАННЯ                                                                                      | ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК                                      |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Історія 9.00  | <a href="https://historybilous.blogspot.com">https://historybilous.blogspot.com</a>                                                                                                     |                                                                                               |                                                        |
| 2 | Біологія 9.55 | Поняття про зчеплення генів і кросинговер. <b>Відеоконференція в Zoom о 09 - 55 ідентифікатор 5910874393, пароль 123675</b>                                                             | Опрацювати §34, усно відповідати на питання 1- 6, * 7 с. 189- 190, переглянути презентацію    | 0666312040,<br>пошта:sofsernata3@gmail.com             |
| 3 | Геометрія     | Скалярний добуток векторів. <b>Zoom 10.50</b><br><a href="https://sites.google.com/view/kgimn/index">https://sites.google.com/view/kgimn/index</a>                                      | Опрацювати презентацію;<br>Опрацювати § 16 на сторінці 162;<br>Виконати вправи 534, 537, 548. | ludmivolobueva@gmail.com>                              |
| 4 | Хімія 12.05   | Поширення вуглеводнів у природі. Природний газ, нафта, кам'яне вугілля – природні джерела вуглеводнів. <b>Відеоконференція в Zoom о 12 — 05 ідентифікатор 5910874393, пароль 123675</b> | Опрацювати §29, виконати вправи 349, *345 с. 171, переглянути презентацію                     | 0666312040,<br>електронна пошта:s ofsernata3@gmail.com |

|   |                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 5 | Географія             | Клімат та основні кліматотвірні чинники. <b>Zoom</b> Робота з презентацією. Перегляд відео уроку <a href="https://www.youtube.com/watch?app=desktop&amp;v=VcdqnFHIe6k">https://www.youtube.com/watch?app=desktop&amp;v=VcdqnFHIe6k</a> | Опрацювати §38, розв'язати задачу. Літак піднявся на певну висоту. На аеродромі атмосферний тиск становить (540 мм рт. ст.), за його бортом барометр показав 225 мм рт. ст.<br>На яку висоту піднявся літак?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| 6 | Англійська 13.55      | The Pulitzer prize.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Na7e15O_Uh0">https://www.youtube.com/watch?v=Na7e15O_Uh0</a>                                                                                                           | To present a short story about the history of the Pulitzer prize.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | yakuban1964@gmail.com < |
| 7 | Українська мова 14.50 | Двокрапка в безсполучниковому складному реченні                                                                                                                                                                                        | Опрацювати §26. Скласти конспект за презентацією. Виконати завдання на платформі «Мій клас».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mega_oksanakorn@ukr.net |
| 8 | Ф - ка                | Волейбол                                                                                                                                                                                                                               | Виконати комплекс ЗРВ за посиланням: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4">https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4</a><br>Техніка гри в захисті: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iV6SV3P4g5g&amp;list=PLzhNaeDdbiFcCg1AC51S8mBaIy3Lnhmtg&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=iV6SV3P4g5g&amp;list=PLzhNaeDdbiFcCg1AC51S8mBaIy3Lnhmtg&amp;index=6</a><br>Виконати дівчатам: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Kq6d5rA3d08&amp;list=RDCMUCBjkIxM3xOuq9H9eFgZASBw&amp;start_radio=1&amp;r=v=Kq6d5rA3d08&amp;t=12">https://www.youtube.com/watch?v=Kq6d5rA3d08&amp;list=RDCMUCBjkIxM3xOuq9H9eFgZASBw&amp;start_radio=1&amp;r=v=Kq6d5rA3d08&amp;t=12</a> (виконати 3 12хв. 47сек. і до кінця. <b>Надіслати відео</b> )<br>Виконати хлопцям: <a href="https://nogibogi.com/ua/vpravy-z-vlasnoyu-vagoyu/">https://nogibogi.com/ua/vpravy-z-vlasnoyu-vagoyu/</a> (виконати перші 5 вправ) <b>(надіслати відео)</b> |                         |

16.02.2023 Четвер

| № | ПРЕДМЕТ     | ТЕМА                       | ЗАВДАННЯ                                                                                                                                   | ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК |
|---|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Ф - ка 9.00 | Волейбол <b>ЗУМ – 9.00</b> | Виконати комплекс ЗРВ за посиланням: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4">https://www.youtube.com/watch?v=y52yI-rqOP4</a> |                   |

|   |                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                   |                                                                                                                                                          | Захист: переміщення і тактика захисту:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=7P7pQS7lZOc&amp;list=PLzhNaeDdbiFcG1AC51S8mBaIy3Lnhmtg&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=7P7pQS7lZOc&amp;list=PLzhNaeDdbiFcG1AC51S8mBaIy3Lnhmtg&amp;index=8</a> |                                                                                                      |
| 2 | <b>Хімія 9.55</b>                 | Перегонка нафти. Вуглеводнева сировина, охорона довкілля, застосування. <b>Відеоконференція в Zoom о 09 - 55 ідентифікатор 5910874393, пароль 123675</b> | Опрацювати § 29, підготувати повідомлення, переглянути презентацію                                                                                                                                                                                            | 0666312040, :sofsernata3@gmail.com                                                                   |
| 3 | <b>Англійська Мова 10.50</b>      | <b>Відеоконференція ZOOM (Ідентифікатор 5799251141, пароль 000000) Charles Robert Darwin</b>                                                             | To speak about Charles Robert Darwin<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=-NFfSLlCawE">https://www.youtube.com/watch?v=-NFfSLlCawE</a>                                                                                                                 | yakuban1964@gmail.com                                                                                |
| 4 | <b>Фізика 12.05</b>               | <b>Другий закон Ньютона.</b>                                                                                                                             | Опрацювати §31 вивчити поняття та формули. Впр.№31                                                                                                                                                                                                            | <a href="mailto:saienko1olena@gmail.com">saienko1olena@gmail.com</a>                                 |
| 5 | <b>Біологія 13.00</b>             | Генетика статі й успадкування, зчеплене із статтю.<br><b>Відеоконференція в Zoom о 13 - 00 ідентифікатор 5910874393, пароль 123675 (</b>                 | Опрацювати § 35, усно відповідати на питання 1-7, ** с. 193 – 194, опрацювати презентацію                                                                                                                                                                     | 0666312040, електронна пошта:sofsernata3@gmail.com                                                   |
| 6 | <b>Зарубіжна Література 13.55</b> | Критичний пафос твору. Тракткування фіналу (роль фантастики в реалістичному творі). Авторська позиція <b>Zoom</b>                                        | Виконати онлайн-тест на платформі “На Урок”<br><a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4678332">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4678332</a><br><b>Доступ до 21.02 до 21.00</b>                                                             | Корх С.Ю.<br>електронна пошта <a href="mailto:bloshka406@gmail.com">bloshka406@gmail.com</a> На Урок |
| 7 | <b>Інформатика 14.50</b>          | Введення й виведення значень елементів масиву <b>Zoom</b> , Classroom                                                                                    | Посилання на урок:<br><a href="https://us04web.zoom.us/j/2112562069?pwd=QUNT V2xJNVdrc1F2ZitiVUVpSU5KUT09">https://us04web.zoom.us/j/2112562069?pwd=QUNT V2xJNVdrc1F2ZitiVUVpSU5KUT09</a>                                                                     | <a href="mailto:chexunova@gmail.com">chexunova@gmail.com</a>                                         |
| 8 | <b>Інформатика 15.45</b>          | Введення й виведення значень елементів масиву <b>Zoom</b> , Classroom                                                                                    | Посилання на урок:<br><a href="https://us04web.zoom.us/j/2112562069?pwd=QUNT V2xJNVdrc1F2ZitiVUVpSU5KUT09">https://us04web.zoom.us/j/2112562069?pwd=QUNT V2xJNVdrc1F2ZitiVUVpSU5KUT09</a>                                                                     |                                                                                                      |

17.02.2023 П'ятниця

| № | ПРЕДМЕТ                              | ТЕМА                                                                                                                  | ЗАВДАННЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК                                                                                                                                               |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Інформатика<br>Година психолога 9.00 | Введення й виведення значень елементів масиву Classroom                                                               | Опрацювати стор. 233-239(Для тих, хто вивчає Pascal) Виконати завдання за посиланням <a href="https://miyklas.com.ua/TestWork/Info?jid=T3dH1zx3u0Si06XbJTnu-g">https://miyklas.com.ua/TestWork/Info?jid=T3dH1zx3u0Si06XbJTnu-g</a>                                                                                                            | chexunova@gmail.com                                                                                                                                             |
| 2 | Година 9.55 психолога<br>Інформатика | Введення й виведення значень елементів масиву                                                                         | Опрацювати стор. 233-243(Для тих, хто вивчає Pascal)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Електронна пошта <a href="mailto:vitaushkalova2501@gmail.com">vitaushkalova2501@gmail.com</a><br><a href="mailto:ira.kupyro@gmail.com">ira.kupyro@gmail.com</a> |
| 3 | Німецька<br>Мова 10.50               | У бюро подорожей. Робота над змістом тексту                                                                           | Впр.3 с.137 – читати, перекладати, впр.3 (в) с.137 – виконати і вислати                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="mailto:hitsenko_nadiya@ukr.net">hitsenko_nadiya@ukr.net</a><br>viber<br>+380976549005                                                                  |
| 4 | Англійська<br>мова 12.05             | To prepare a short summary of the theme (orally)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | yakuban1964@gmail.com                                                                                                                                           |
| 5 | Фізика 13.00                         | Третій закон Ньютона.<br><b>Zoom 13:00-13:45</b>                                                                      | Опрацювати § 32 і переглянути презентацію. Вивчити формули і основні поняття. Впр 32                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="mailto:saienko1olena@gmail.com">saienko1olena@gmail.com</a>                                                                                            |
| 6 | Трудове 13.55                        | <b>Трудове навчання:</b><br>Тема: Деруни. Рецепти страв. Добір конструкційних матеріалів, інструментів та обладнання. | Переглянути презентацію та приготувати деруни <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1B6aJR2ojZpXAipY4sRap1Fu07hLiKA-2gnwNFIUICqs/edit?usp=share_link">https://docs.google.com/presentation/d/1B6aJR2ojZpXAipY4sRap1Fu07hLiKA-2gnwNFIUICqs/edit?usp=share_link</a><br>Написати рецепт і надіслати фото чи відео приготування страви. | Щебетенко Н.П.<br>0666984247 пошта <a href="mailto:natalixxx77@gmail.com">natalixxx77@gmail.com</a>                                                             |
| 7 | Історія У<br>14.50                   | <a href="https://historybilous.blogspot.com">https://historybilous.blogspot.com</a>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |

