

**ЗАВДАННЯ**  
**для дистанційного навчання для учнів \_11\_ класу**  
**з 13.01.2025 по 17.01.2025**

| Предмет                 | Завдання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.01.2025</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Мистецтво               | Пройти тестування з теми: «Мистецтво європейського культурного регіону».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Історія<br>Укр.         | Опрацювати відеоматеріал<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=SkKvkV6Y36k">https://www.youtube.com/watch?v=SkKvkV6Y36k</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Технології<br>(дівчата) | Проект "Розробка та виготовлення предмету інтер'єру".<br>Складання банку ідей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технології<br>(хл)      | Об'єкт проектної діяльності № 2: «Дизайн предметів інтер'єру»<br>Декоративна тарілка. Тема. Визначення теми та завдань проекту. Пошук інформації, актуальної для проекту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Укр. мова               | Тести НМТ 1 демо-варіант.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Географія               | Пр. 17. вчити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Анг. мова.              | Винаходи. Формування нової лексики. С. 119 – усно відповісти на питання. В.р. – скласти власну розповідь, розповісти. С. 122 – записати, перекласти, вивчити слова. Впр. 1 – 3, с. 120 – 123 – опрацювати усно. Перегляньте відео за посиланням:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=6KJJgOSUFME&amp;list=PLPLUeg39dgMzOu6qYrYsdORCbBSOUWwczl&amp;index=35&amp;ab_channel=AppleTree%F0%9F%8D%8E">https://www.youtube.com/watch?v=6KJJgOSUFME&amp;list=PLPLUeg39dgMzOu6qYrYsdORCbBSOUWwczl&amp;index=35&amp;ab_channel=AppleTree%F0%9F%8D%8E</a> |
| Живопис                 | Натюрморт «Різдвяні традиції»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.01.2025</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Зарубіжна<br>Літ        | Б. Брехт «Матінка Кураж та її діти»<br><br>Опрацювати біографію Брехта, зробити нотатки в зошиті.<br><br>Прочитати п'єсу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Фізика                  | Підручник: <a href="https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iaakhtar-2019.html#google_vignette">https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iaakhtar-2019.html#google_vignette</a><br>Тема:<br>Розвиток уявлень про природу світла<br>Опрацювати § 24<br>Виконати вправу № 24 (1-3)<br>Посилання на відео-урок: <a href="https://youtu.be/ffPk46kFH5c">https://youtu.be/ffPk46kFH5c</a>                                                                                                                                                           |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Укр.мова          | Тести НМТ 2 демоаваріант.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Хімія             | Тема: Залізо: фізичні і хімічні властивості<br>1. Опрацювати підручник, § 24<br>2. Дайте відповіді на питання 1, 2, 5, с. 132 (письмово)<br>3. Для кращого засвоєння знань скористайтесь відеоматеріалом за посиланням<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=oroNsvYtqaw&amp;t=40s">https://www.youtube.com/watch?v=oroNsvYtqaw&amp;t=40s</a>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Худ.культура      | Творчість Луї Армстронга.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Фіз.культура.     | Пропоную виконати тренувальну руханку. Дивимось відео.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=IENC1ZzsRk&amp;ab_channel=%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0UA">https://www.youtube.com/watch?v=IENC1ZzsRk&amp;ab_channel=%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0UA</a> Згинання та розгинання рук в упорі лежачі від стільців 2х18(хл) 2х13(д) Присідання 3х8 р. Правильно присідаємо. Підтягування у висі 3х5(хл)* Тримаємо "планку" 2х30 сек. Прискорена ходьба на свіжому повітрі до 45 хвилин на протязі дня. |
| Фізика            | Підручник: <a href="https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iakhtar-2019.html#google_vignette">https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iakhtar-2019.html#google_vignette</a><br>Тема:<br>Відбивання світла. Закони відбивання світла<br>Опрацювати § 25<br>Виконати вправу № 25 (2,3)<br>Посилання на відео-урок: <a href="https://youtu.be/mrFdUFGKVTI">https://youtu.be/mrFdUFGKVTI</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>15.01.2025</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Біологія          | Тема " Предмет вивчення екології, її завдання та методи"<br>Опрацювати §33 виписати основні визначення<br>Переглянути відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=dDcruDAbeVU">https://www.youtube.com/watch?v=dDcruDAbeVU</a><br>Дати відповіді на запитання 1-9<br>с.127 підручника завдання для самоконтролю                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Геометрія         | Підручник: <a href="https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html">https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html</a><br>Тема:<br>Поняття про об'єм тіла. Основні властивості об'ємів.<br>Об'єм прямокутного паралелепіпеда. Об'єм призми.<br>Опрацювати § 24 с. 214<br>Виконати вправу № 903.<br>Відео-урок за темою: <a href="https://youtu.be/QjoEdsopPCM">https://youtu.be/QjoEdsopPCM</a>                                                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Укр.література.   | Іван Багряний (І.Лозов'ягін). Основні віхи життя й творчості митця, його громадянська позиція. «Тигролови» як український пригодницький роман. Проблема свободи й боротьби за визволення. ТЛ: пригодницький роман. С.159-162 . (опрацювати).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Інформатика       | Опрацювати §3.5<br>Підручник<br><a href="https://informatik.pp.ua/pidruchniki/11-klas/pidruchnyk-informatyka-11-klas-profilnyi-riven-rudenko-2019/">https://informatik.pp.ua/pidruchniki/11-klas/pidruchnyk-informatyka-11-klas-profilnyi-riven-rudenko-2019/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Малюнок           | Кольорознавство. Умовності та стиль в кольорі<br><a href="https://youtu.be/Qk5c4iatj-0?si=yTX8zIalUpkzvGth">https://youtu.be/Qk5c4iatj-0?si=yTX8zIalUpkzvGth</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Геометрія         | Підручник: <a href="https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html">https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html</a><br>Тема:<br>Розв'язування типових вправ<br>Повторити § 24<br>Виконати вправу № 906.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Історія Укр.      | Опрацювати §12 .Підручник:<br><a href="https://pidruchnyk.com.ua/1260-istoriya-ukrainy-11-klas-vlasov.html">https://pidruchnyk.com.ua/1260-istoriya-ukrainy-11-klas-vlasov.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>16.01.2025</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Фіз.культура      | Виконати ранкову зарядку. Комплекс з 11-12 ЗРВ. Слідкуємо за диханням. Виконати 3-4 стрибкові вправи на місці. Присідання 3х8 р. Правильно виконуємо вправу. Тримаємо "планку" 2х30 сек. Підтягування у висі 3х5(хл)* Згинання та розгинання рук в упорі лежачі від підлоги 2х17(хл) 2х12(д) Штрафні кидки у баскетболі. Дивимось відео. Прискорена ходьба на свіжому повітрі до 40 хвилин на протязі дня.<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=bVdrBlZuCAc&amp;ab_channel=%D0%A3%D0%A4%D0%86%D0%97%D0%A0%D0%A3%D0%9A%D0%90">https://www.youtube.com/watch?v=bVdrBlZuCAc&amp;ab_channel=%D0%A3%D0%A4%D0%86%D0%97%D0%A0%D0%A3%D0%9A%D0%90</a> |
| Біологія          | Тема" Зв'язки екології з іншими науками. Екологічні закони"<br>Опрацювати §34 виписати основні визначення<br>Переглянути відео:<br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ke1mcbxfDAw&amp;t=117s">https://www.youtube.com/watch?v=Ke1mcbxfDAw&amp;t=117s</a><br>Дати відповіді на запитання 1-9 с.131 підручника завдання для самоконтролю (письмово)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Композиція        | Особливості побудови композиції віконної решітки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Алгебра і початки аналізу | <p>Підручник: <a href="https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html">https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html</a></p> <p>Тема:</p> <p>Обчислення площ плоских фігур.</p> <p>Застосування інтеграла до розв'язування прикладних задач</p> <p>Опрацювати § 5-8</p> <p>Виконати вправи № 278, № 281.</p> <p>Відео урок: <a href="https://youtu.be/4BOFIcItIE">https://youtu.be/4BOFIcItIE</a></p>     |
| Алгебра і початки аналізу | <p>Підручник: <a href="https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html">https://pidruchnyk.com.ua/453-matematika-bevz-11-klas.html</a></p> <p>Тема:</p> <p>Обчислення площ плоских фігур.</p> <p>Застосування інтеграла до розв'язування прикладних задач</p> <p>Повторити § 5-8</p> <p>Виконати вправи: № 308, № 312.</p> <p>Відео – урок: <a href="https://youtu.be/jIAHic3qhrE">https://youtu.be/jIAHic3qhrE</a></p> |
| Анг.мова                  | <p>Наука та винаходи. Актуалізація опорних знань. Впр.1 – 5, с.124 – 125 – опрацювати усно.</p> <p>Перегляньте відео за посиланням:</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=yVN1-sd8hA&amp;ab_channel=MaestraAnghela">https://www.youtube.com/watch?v=yVN1-sd8hA&amp;ab_channel=MaestraAnghela</a></p>                                                                                                                     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>17.01.2025</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Фізика                    | <p>Підручник: <a href="https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iaakhtar-2019.html#google_vignette">https://shkola.in.ua/1149-fizyka-11-klas-bar-iaakhtar-2019.html#google_vignette</a></p> <p>Тема:</p> <p>Розв'язування задач</p> <p>Повторити § 24-25</p> <p>Виконати вправи № 25 (4)</p> <p>Посилання на відео-урок: <a href="https://youtu.be/O5876Q1S3ZI">https://youtu.be/O5876Q1S3ZI</a></p>                           |
| Укр.мова                  | Тести НМТ . 3 демоваріант.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Всесві.історія            | Прочитати §11. Опрацювати питання №1-6, письмово №12, с.103.Підручник:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <a href="https://shkola.in.ua/1653-hromadianska-osvita-10-klas-hisem-2018.html">https://shkola.in.ua/1653-hromadianska-osvita-10-klas-hisem-2018.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Хімія           | <p>Тема: Застосування металів та їхніх сплавів</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опрацювати підручник, § 25</li> <li>2. Дайте відповіді на питання 1-4, с. 137 (усно)</li> <li>3. Виконайте завдання 1, с. 137 (письмово, заповніть таблицю)</li> <li>4. Для кращого засвоєння знань скористайтесь відеоматеріалом за посиланням<br/><a href="https://www.youtube.com/watch?v=NFelvJ7GqT0&amp;t=2s">https://www.youtube.com/watch?v=NFelvJ7GqT0&amp;t=2s</a></li> <li>5. Після опрацювання теми виконайте тестові завдання за посиланням, зробіть скрін результату і перешліть<br/><a href="https://naurok.com.ua/test/zastosuvannya-metaliv-ta-hnih-splaviv-11-kl-2102886.html">https://naurok.com.ua/test/zastosuvannya-metaliv-ta-hnih-splaviv-11-kl-2102886.html</a></li> </ol> |
| Укр.література. | Жанрові особливості (динаміка сюжету, неоромантичність та ін.). Вольовий характер Григорія Многогрішного. Родина Сірків, майор Медвин. Дочитати твір. Виписати цитатні характеристики героїв роману.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Астрономія      | <p>Підручник: <a href="https://shkola.in.ua/1085-astronomiia-11-klas-pryshliak-2019.html">https://shkola.in.ua/1085-astronomiia-11-klas-pryshliak-2019.html</a></p> <p>Тема:<br/>Дослідження тіл Сонячної системи з допомогою космічних апаратів. Гіпотези і теорії формування сонячної системи.</p> <p>Опрацювати § 4 с. 61</p> <p>Виконати тест «На урок»: (посилання надається під час уроку)</p> <p>Посилання на відео-урок: <a href="https://youtu.be/V4MojsS1eDk">https://youtu.be/V4MojsS1eDk</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Фіз.культура    | <p>Пропоную виконати тренувальну руханку. Дивимось відео. Слідкуємо за диханням.</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=z_34RJhXAik&amp;ab_channel=%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0UA">https://www.youtube.com/watch?v=z_34RJhXAik&amp;ab_channel=%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0UA</a> Тримання "планки" 2х30 сек. Правильно виконуємо вправу. Стрибки через скакалку у середньому темпі 3х28(хл) 3х30(д). Відпочинок між підходами 20 сек.</p> <p>Підтягування у висі 3х5(хл)* Згинання та розгинання рук в упорі від стільців 2х18(хл) 2х13(д) Повторити правила 3 сек. 5</p>                                                                                  |

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | сек. 10 сек. 30 сек. у баскетболі. Швидка ходьба на свіжому повітрі до 45 хвилин на протязі дня |
|  |                                                                                                 |