

## План дистанційної роботи педагогів відділу науки і технічної творчості в квітні 2022 року (18.04-30.04)

| № з/п | Назва гуртка                   | ПІБ педагога                 | Дата  | Час             | Тема заняття                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ресурс для забезпечення дистанційного навчання                                                                       |
|-------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | художня<br>ОБРОБКА<br>ДЕРЕВИНИ | Луп'як Дмитро<br>Миколайович | 20.04 | 11.45–<br>13.25 | <i>Практична частина.</i> Визначення видів штриховки для кожного елемента малюнка. Виконання малюнка.                                                                                                                                                                                                      | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|       |                                |                              | 20.04 | 15.00–<br>17.30 | <i>Теоретична частина.</i> Основні елементи й мотиви інкрустації. Основні матеріали, інструменти та приладдя. <i>Практична частина.</i> Підбір інструментів і матеріалів для маркетрі. Створення ескізу композиції. Добір сортів та обробка шпону за кольором і фактурою, відповідно до ескізу композиції. | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|       |                                |                              | 22.04 | 10.45–<br>12.35 | <i>Практична частина.</i> Виконання малюнка. Зачищення поверхні випаленого малюнка.                                                                                                                                                                                                                        | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|       |                                |                              | 22.04 | 15.00–<br>17.30 | <i>Теоретична частина.</i> Технологія створення виробів в техніках інкрустація, інтарсія і маркетрі. Способи набору. Поєднання технік. <i>Практична частина.</i> Калькування і прирізування елементів композиції, набір. Наклеювання набору на основу. Виправлення дефектів.                               | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |

|   |           |                                           |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
|---|-----------|-------------------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |           |                                           | 27.04 | 11.45–13.25 | <i>Практична частина.</i> Виконання малюнка. Зачищення поверхні випаленого малюнка.                                                                                                                                                                                          | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|   |           |                                           | 27.04 | 15.00–17.30 | <i>Теоретична частина.</i> Технологія створення виробів в техніках інкрустація, інтарсія і маркетрі. Способи набору. Поєднання технік. <i>Практична частина.</i> Калькування і прирізування елементів композиції, набір. Наклеювання набору на основу. Виправлення дефектів. | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|   |           |                                           | 29.04 | 10.45–12.35 | <i>Практична частина.</i> Виконання малюнка. Зачищення поверхні випаленого малюнка.                                                                                                                                                                                          | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
|   |           |                                           | 29.04 | 15.00–17.30 | <i>Теоретична частина.</i> Технологія створення виробів в техніках інкрустація, інтарсія і маркетрі. Способи набору. Поєднання технік. <i>Практична частина.</i> Калькування і прирізування елементів композиції, набір. Наклеювання набору на основу. Виправлення дефектів. | Заняття з використанням сервісу ZOOM<br>Viber<br><a href="https://dmytro.lupiak.com/">https://dmytro.lupiak.com/</a> |
| 2 | “ОРИГАМІ” | <b>Остапенко<br/>Галина<br/>Василівна</b> | 18.04 | 9.00-10.55  | Створення сувенірів, композицій до Великодніх свят                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber                                                                     |
|   |           |                                           | 18.04 | 16.00-17.30 | Виготовлення корзинки -курочки до Великодня в техніці оригамі                                                                                                                                                                                                                | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber                                                                     |

|   |             |                        |       |             |                                                                                |                                                     |
|---|-------------|------------------------|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|   |             |                        | 20.04 | 9.00-10.55  | Виготовлення композицій із паперових квітів за власним задумом.                | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
|   |             |                        | 20.04 | 16.00-17.30 | Виготовлення підставок під писанку в техніці "орігамі"                         | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
|   |             |                        | 25.04 | 9.00-10.55  | Виготовлення композицій із весняних квітів в техніці паперопластики та оригамі | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
|   |             |                        | 25.04 | 16.00-17.30 | Поняття про скрапбукінг. Виготовлення листівок                                 | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
|   |             |                        | 27.04 | 9.00-10.55  | Виготовлення моделей комах із раніше вивчених форм.                            | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
|   |             |                        | 27.04 | 16.00-17.30 | Виготовлення коробочок у техніці "скрапбукінг"                                 | Заняття з використанням сервісів Classrom, Viber    |
| 3 | WEB-ДИЗАЙНУ | Кравець Раїса Павлівна | 19.04 | 16.00       | Робота над проєктом "Україна незламна"                                         | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber |
|   |             |                        | 19.04 | 17.40       | Робота над проєктом "Україна незламна"                                         | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber |
|   |             |                        | 21.04 | 16.00       | Робота над проєктом "Україна незламна"                                         | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber |

|   |                             |                                |       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |
|---|-----------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   |                             |                                | 21.04 | 17.40                          | Робота над проектом "Україна незламна"                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber                      |
|   |                             |                                | 26.04 | 16.00                          | Робота над проектом "Україна незламна"                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber                      |
|   |                             |                                | 26.04 | 17.40                          | Робота над проектом "Україна незламна"                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber                      |
|   |                             |                                | 28.04 | 16.00                          | Робота над проектом "Україна незламна"                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber                      |
|   |                             |                                | 28.04 | 17.40                          | Робота над проектом "Україна незламна"                                                                                                                                                                                                                           | Заняття з використанням сервісів Google meet, Viber                      |
| 4 | ПРОГРАМУВАННЯ мовою SCRATCH | Ковтун Анастасія Олександрівна | 20.04 | 09:00 - 10:30                  | Створення проекту "Чат бот" з використанням блоків Змінні та Датчики                                                                                                                                                                                             | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom, Viber       |
|   |                             |                                |       | 16:00 - 17:30                  | Створення проекту "Чат бот" з використанням блоків Змінні та Датчики                                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|   |                             |                                | 22.04 | 09:00 - 10:30<br>16:00 - 17:30 | Розробка розвиваючої гри "Вікторина" з відліком часу, у який потрібно дати як найбільше правильних відповідей за обмежений час<br>Розробка розвиваючої гри "Вікторина" з відліком часу, у який потрібно дати як найбільше правильних відповідей за обмежений час | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet, Google Classroom |
|   |                             |                                | 27.04 | 09:00 - 10:30<br>16:00 - 17:30 | Створення багаторівневої гри "Пам'ять" з рекордом. Створення та застосування власних блоків<br>Створення багаторівневої гри "Пам'ять" з рекордом. Створення та застосування власних блоків                                                                       | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet, Google Classroom |

|   |                           |                                               |       |               |                                                                                                                  |                                                                          |
|---|---------------------------|-----------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   |                           |                                               | 29.04 | 09:00 - 10:30 | Створення власної гри для малювання: зі зміною кольору, товщини олівця та керуванням з клавіатури                | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet, Google Classroom |
|   |                           |                                               |       | 16:00 - 17:30 | Створення власної гри для малювання: зі зміною кольору, товщини олівця та керуванням з клавіатури                |                                                                          |
| 5 | ПРОГРАМУВАННЯ<br>C#       | <b>Ковтун<br/>Анастасія<br/>Олександрівна</b> | 20.04 | 17:40 - 19:10 | Клавіші швидкого доступу ShortcutKeys                                                                            | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom, Viber       |
|   |                           |                                               | 22.04 | 17:40 - 19:10 | Створення "простого" текстового редактора                                                                        | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet, Google Classroom |
|   |                           |                                               | 27.04 | 17:40 - 19:10 | Способи обміну інформацією між головною формою та немодальною формою                                             | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet, Google Classroom |
|   |                           |                                               | 29.04 | 17.40- 19.10  | Програмування обробника події Click елементу управління button1 форми Form1, виведення інформації на формі Form2 | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom              |
| 6 | ТЕХНІКІВ-<br>ВИНАХІДНИКІВ | <b>Мартинюк<br/>Василь<br/>Афанасійович</b>   | 21.04 | 11.50 - 13.30 | Практична робота. Правила та прийоми складання електричного кола                                                 | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom              |
|   |                           |                                               | 21.04 | 13.45- 15.40  | Практична робота. Створення схем блоків: вузлів радіоелектронного обладнання                                     | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom              |
|   |                           |                                               | 22.04 | 11.50-1 3.30  | Практична робота. Паралельне і послідовне з'єднання споживачів. Створення схем                                   | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom              |
|   |                           |                                               | 22.04 | 13.45- 15.40  | Практична робота. Створення схем радіоелектронних пристроїв                                                      | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom              |
|   |                           |                                               | 28.04 | 11.50-1       | Практична робота. Лампочки для кишенькового ліхтарика                                                            | Заняття з вихованцями за                                                 |

|   |                      |                               |       |             |                                                                                         |                                                             |
|---|----------------------|-------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|   |                      |                               |       | 3.30        |                                                                                         | допомогою сервісу Google Classroom                          |
|   |                      |                               | 28.04 | 13.45-15.40 | Інструменти та матеріали для паяння                                                     | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom |
|   |                      |                               | 29.04 | 11.50-13.30 | Практична робота. Способи виготовлення найпростіших патронів. Створення макету пристрою | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom |
|   |                      |                               | 29.04 | 13.45-15.40 | Особливості та способи паяння                                                           | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Classroom |
| 7 | ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON | Непомнящий Григорій Ісаакович | 23.04 | 12.30-14.00 | Інкапсуляція                                                                            | Вебінар на disted.edu.vn.ua                                 |
|   |                      |                               | 23.04 | 14.15-16.25 | Ініціалізація об'єктів                                                                  | Вебінар на disted.edu.vn.ua                                 |
|   |                      |                               | 30.04 | 14,15-16-25 | Створення класу.                                                                        | Вебінар на disted.edu.vn.ua                                 |
|   |                      |                               | 30.04 | 12,30-16,25 | Створення класу та об'єктів                                                             | Вебінар на disted.edu.vn.ua                                 |
| 8 | ЖУРНАЛІСТИКИ         | Таранюк Неля Демидівна        | 19.04 | 15.30–17.00 | Робота над постановкою голосу і дикцією                                                 | Заняття з використанням сервісу Telegram, ZOOM              |
|   |                      |                               | 19.04 | 17-00-18.30 | Особистість журналіста. Відомі журналісти та їх стиль                                   | Заняття з використанням сервісу Telegram, ZOOM              |
|   |                      |                               | 22.04 | 15.30–17.00 | Робота над постановкою голосу і дикцією                                                 | Заняття з використанням сервісу Telegram,                   |
|   |                      |                               | 22.04 | 17-00-18.30 | Портрет сучасного журналіста                                                            | Заняття з використанням сервісу Telegram,                   |

|    |                             |                                           |       |             |                                                                                                                                                           |                                                         |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    |                             |                                           | 26.04 | 15.30–17.00 | Особливості онлайн-медіа                                                                                                                                  | Заняття з використанням сервісу Telegram                |
|    |                             |                                           | 26.04 | 17.00-18.30 | Відомі журналісти та їхній стиль                                                                                                                          | Заняття з використанням сервісу Telegram                |
|    |                             |                                           | 29.04 | 15.30–17.00 | Особливості онлайн-медіа                                                                                                                                  | Заняття з використанням сервісу Telegram                |
|    |                             |                                           | 29.04 | 17.00-18.30 | Медіаігри на вироблення професійних якостей                                                                                                               | Заняття з використанням сервісу Telegram                |
| 9  | АСТРОНОМІЧНИЙ               | <b>Оксимчук<br/>Сергій<br/>Дмитрович</b>  | 18.04 | 10.00-12.15 | Методи вивчення Всесвіту.<br>Межі спостережуваного Всесвіту                                                                                               | Заняття з вихованцями за Google Meet ,сервісу Classroom |
|    |                             |                                           | 23.04 | 15.10-17.25 | Космодроми світу. Участь України у космічних програмах.<br>Космічні старты з погляду екології                                                             | Заняття з вихованцями за допомогою сервісу Google Meet  |
|    |                             |                                           | 25.04 | 10.00-12.15 | Практична робота: позначення на політичній карті світу розташування космодромів. Вплив різних видів палива на навколишнє середовище під час запуску ракет | Заняття з вихованцями за Google Meet, сервісу Classroom |
|    |                             |                                           | 30.04 | 15.10-17.25 | Практична робота: спостереження астрономічних явищ (покриття зірок, затемнення, комети, повний Місяць)                                                    | Заняття з вихованцями за Google Meet, сервісу Classroom |
| 10 | ПРОГРАМУВАННЯ<br>МОВОЮ JAVA | <b>Копняк<br/>Володимир<br/>Євгенович</b> | 21.04 | 15.30–17.00 | Робота над власними проектами. Вдосконалення алгоритмів з врахуванням об'єктної моделі.                                                                   | заняття з використанням сервісу Google Meet             |
|    |                             |                                           | 21.04 | 17.15-19.30 | Робота над проектами. Написання коду.                                                                                                                     | заняття з використанням сервісу Google Meet             |
|    |                             |                                           | 23.04 | 14.15-15.45 | Робота над проектами. Обробка спрайтів.                                                                                                                   | заняття з використанням сервісу Google Meet             |

|    |                                      |                            |       |             |                                                                                                      |                                                                     |
|----|--------------------------------------|----------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                            | 23.04 | 16.00-18.15 | Робота над проектами. Проміжне тестування.                                                           | заняття з використанням сервісу Google Meet                         |
|    |                                      |                            | 28.04 | 15.30–17.00 | Робота над власними проектами.                                                                       | заняття з використанням сервісу Google Meet                         |
|    |                                      |                            | 28.04 | 17.15-19.30 | Робота над проектами. Вдосконалення інтерфейсу.                                                      | заняття з використанням сервісу Google Meet                         |
|    |                                      |                            | 30.04 | 14.15-15.45 | Робота над проектами. Тестування.                                                                    | заняття з використанням сервісу Google Meet                         |
|    |                                      |                            | 30.04 | 16.00-18.15 | Робота над проектами. Створення документації.                                                        | заняття з використанням сервісу Google Meet                         |
| 11 | ПОЧАТКОВЕ<br>ТЕХНІЧНЕ<br>МОДЕЛЮВАННЯ | Ліщина Ольга<br>Віталіївна | 18.04 | 14.30-16.00 | Знайомство з технікою аерогамі. Схеми виготовлення літаків                                           | Підбір матеріалу для організації занять під час дистанційної роботи |
|    |                                      |                            |       | 17.30-19.00 | Виготовлення сувенірів та іграшок з різних матеріалів. Виготовлення Великоднього об'ємного 3-D яйця. | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber                    |
|    |                                      |                            | 19.04 | 8.30-10.45  | Знайомство з технікою аерогамі. Схеми виготовлення літаків                                           | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber                    |
|    |                                      |                            |       | 15.00-16.30 | Виготовлення автомобілів, використовуючи схеми оригамі.                                              | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber                    |
|    |                                      |                            |       | 17.30-19.00 | Виготовлення сувенірів та іграшок з різних матеріалів. Великодне деревце                             | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber                    |
|    |                                      |                            | 20.04 | 15.00-      | Сувеніри та іграшки з різних матеріалів. Художнє оформлення                                          | Заняття з                                                           |
|    |                                      |                            |       |             |                                                                                                      |                                                                     |



|  |  |  |       |             |                                                                          |                                                  |
|--|--|--|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  |  |  |       | 16.30       | виробу. Виготовлення Великоднього декору                                 | використанням сервісу Classroom, Viber           |
|  |  |  |       | 17.30-19.00 | Виготовлення корабля, катера технікою оригамі.                           | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  | 22.04 | 8.30-10.45  | Виготовлення автомобілів, використовуючи схеми оригамі.                  | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  |       | 14.30-16.00 | Виготовлення корабля, катера технікою оригамі                            | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  |       | 17.30-19.00 | Виготовлення композицій із паперових квітів технікою оригамі.            | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  | 25.04 | 14.30-16.00 | Виготовлення автомобілів, використовуючи схеми оригамі.                  | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  |       | 17.30-19.00 | Створення сувенірів, композицій до Великодніх свят із різних матеріалів. | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  | 26.04 | 08.30-10.45 | Виготовлення композицій із паперових квітів технікою оригамі             | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |
|  |  |  |       | 14.30-16.00 | Виготовлення композицій із паперових квітів технікою оригамі             | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber |

|    |                |                                   |       |             |                                                                                                                         |                                                     |
|----|----------------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    |                |                                   |       | 17.30-19.00 | Виготовлення вітальних листівок, використовуючи різні техніки виконання                                                 | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
|    |                |                                   | 27.04 | 15.00-16.30 | Рухомі іграшки. Виготовлення літаючого метелика.                                                                        | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
|    |                |                                   |       | 17.30-19.00 | Виготовлення вітальних листівок, використовуючи різні техніки виконання                                                 | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
|    |                |                                   | 29.04 | 08.30-10.45 | Рухомі іграшки. Виготовлення літаючого метелика.                                                                        | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
|    |                |                                   |       | 14.30-16.00 | Виготовлення повітряного змія                                                                                           | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
|    |                |                                   |       | 17.30-19.00 | Рухомі іграшки. Виготовлення літаючого метелика.                                                                        | Заняття з використанням сервісу Classroom, Viber    |
| 12 | повітряні змії | <b>Францев Валерій Васильович</b> | 19.04 | 15.00-16.30 | Технологія виготовлення простого плоского повітряного змія з п/е обшивкою. Виготовлення моделі змія Indoor Sled Kite    | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                |                                   |       | 16.30-18.25 | Технологія виготовлення простого плоского повітряного змія з п/е обшивкою. Виготовлення моделі змія Indoor Sled Kite    | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                |                                   | 26.04 | 15.00-16.30 | Технологія виготовлення простого плоского повітряного змія з п/е обшивкою. Виготовлення моделі змія Indoor Diamond Kite | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                |                                   |       | 16.30-18.25 | Технологія виготовлення простого плоского повітряного змія з п/е обшивкою. Виготовлення моделі змія Indoor Diamond Kite | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |

|    |                               |                                            |       |                 |                                                                                    |                                                     |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 13 | ДИТЯЧА<br>МУЛЬТИПЛІКАЦІЯ      | <b>Литвинюк<br/>Ірина<br/>Валентинівна</b> | 18.04 | 9.00-1<br>0.30  | Виготовлення аксесуарів для Великодня - підставки для крашанок                     | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 18.04 | 16.00-<br>18.15 | Виготовлення аксесуарів для Великодня - підставки для крашанок та сувеніру-курочки | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 21.04 | 9.00-1<br>0.30  | Виготовлення святкових Великодніх листівок                                         | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 21.04 | 16.00-<br>18.15 | Виготовлення святкових Великодніх кошиків та листівок                              | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 25.04 | 9.00-1<br>0.30  | Створення декорацій, фону для анімаційного етюд                                    | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 25.04 | 16.00-<br>18.15 | Створення декорацій, фону для анімаційного етюд                                    | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 28.04 | 9.00-1<br>0.30  | Створення персонажів для анімаційного етюд із пластиліну                           | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                               |                                            | 28.04 | 16.00-<br>18.15 | Створення персонажів для анімаційного етюд із пластиліну                           | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
| 13 | ЕКСКУРСОВОДІВ-<br>КРАЄЗНАВЦІВ | <b>Очеретна<br/>Людмила<br/>Павлівна</b>   | 18.04 | 15.30-<br>17.45 | Микола Васильович Оводов - перший міський голова                                   | Заняття з використанням сервісу ZOOM                |
|    |                               |                                            | 21.04 | 15.30-<br>17.45 | Микола Васильович Оводов - перший міський голова                                   | Заняття з використанням сервісу ZOOM                |
|    |                               |                                            | 25.04 | 15.30-<br>17.45 | Талановиті та відомі особистості, які прославили Вінницю                           | Заняття з використанням сервісу ZOOM                |
|    |                               |                                            | 28.04 | 15.30-<br>17.45 | Талановиті та відомі особистості, які прославили Вінницю                           | Заняття з використанням сервісу ZOOM                |

|    |                         |                                  |       |                  |                                                                                                                       |                                                     |
|----|-------------------------|----------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14 | ТЕХНІЧНЕ<br>МОДЕЛЮВАННЯ | Францев<br>Валерій<br>Васильович | 18.04 | 10:00-<br>12:15  | Виготовлення найпростіших моделей повітряних зміїв з поліетиленової плівки                                            | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                         |                                  | 20.04 | 10:00-<br>12:15  | Технологія виготовлення найпростіших літаючих авіамоделей з пінопласту. Виготовлення літаючої авіамоделі Mini-jet     | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                         |                                  | 25.04 | 10:00-<br>12:15  | Технологія виготовлення найпростіших літаючих авіамоделей з пінопласту. Виготовлення літаючої авіамоделі Shark        | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
|    |                         |                                  | 27.04 | 10:00-<br>12:15  | Технологія виготовлення найпростіших літаючих авіамоделей з пінопласту. Виготовлення літаючої авіамоделі Zlin Akrobat | Заняття з використанням сервісів Classroom та Viber |
| 15 | АВІАМОДЕЛЬНИЙ           | Хіміч Леонід<br>Леонідович       | 20.04 | 16.00 -<br>17.30 | Виготовлення із пінопласту деталей літака PBV-5                                                                       | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  |       | 17.30-<br>19.30  | Як керувати літаком. Органи управління                                                                                | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  | 21.04 | 16.00 -<br>18.15 | Центр тяжіння літака. Фокус крила і його значення                                                                     | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  | 22.04 | 16.00-<br>18.15  | Вертоліт. У чому різниця одновинтового і соосного вертоліта. Вертоліт Камова К-26                                     | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  | 23.04 | 14.00<br>-15/30  | Збирання літака PBV-5 і його випробовування                                                                           | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  |       | 15.30 -<br>17.45 | Різноманітність повітряних гвинтів. У чому різниця?                                                                   | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  |       |                  | Швидкість. Складання рухів. Чи можливо випередити час?                                                                |                                                     |
|    |                         |                                  | 27.04 | 16.00-<br>17.30  | Чому злітає змій? Бумеранг і його властивості                                                                         | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  |       | 17.30-<br>19.45  | Авіаконструктор Роберт Бартіні і його літаки. ЄР-2                                                                    | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                         |                                  | 28.04 | 16.00-<br>18.15  | Н.Н. Полікарпов. Трагічна доля літаків І-180 і І-185                                                                  | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |

|    |                                                         |                             |       |               |                                                                                       |                                                     |
|----|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    |                                                         |                             | 29.04 | 16.00-18.15   | Що можна зробити з одного аркуша паперу А 4. Трикутне крило                           | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                                                         |                             | 30.04 | 14.00-15.30   | Закон Бернуллі. В'язкість повітря. Вимірювач швидкості. Трубки Вентурі і ПІТО         | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                                                         |                             |       | 15.30-17.45   | Виготовлення із пінопласту деталей літака PBV-5                                       | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
| 17 | АВІАМОДЕЛЬНИЙ                                           | Солоденко Костянтин Ілліч   | 23.04 | 11.00-13.15   | Авіамоделльне матеріалознавство. Фізико-технічні властивості пінопластів та деревини. | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                                                         |                             | 24.04 | 16.00 - 18.15 | Аеродинамічні схеми: класична, "качка", "літаюче крило". Навчання на симуляторі.      | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
|    |                                                         |                             | 30.04 | 11.00-13.15   | Розроблення проекту. Побудова математичної моделі літака. Навчання на симуляторі.     | Спілкування із гуртківцями в спільному чаті в Viber |
| 18 | ПРОГРАМУВАННЯ<br>ДЛЯ МОЛОДШИХ<br>ШКОЛЯРІВ МОВОЮ<br>КОДУ | Віконський Петро Петрович   | 18.04 | 15.00-16.45   | Робота над індивідуальними проектами. Обговорення та редагування виконаних завдань.   | Google meet, Viber                                  |
|    |                                                         |                             | 22.04 | 15.00-16.45   | Робота над індивідуальними проектами. Обговорення та редагування виконаних завдань.   | Google meet, Viber                                  |
|    |                                                         |                             | 25.04 | 15.00-16.45   | Робота над індивідуальними проектами. Обговорення та редагування виконаних завдань.   | Google meet, Viber                                  |
|    |                                                         |                             | 29.04 | 15.00-16.45   | Робота над індивідуальними проектами. Обговорення та редагування виконаних завдань.   | Google meet, Viber                                  |
| 19 | ШАХІВ                                                   | Шафір Михайло Володимирович | 18.04 | 11.30-12.40   | Захист від шаху                                                                       | Заняття за допомогою сервісу Skype                  |
|    |                                                         |                             | 19.04 | 15.00-16.30   | Мат, види мату                                                                        | Заняття за допомогою сервісу Skype                  |

|    |                          |                              |       |             |                                                                                                |                                                   |
|----|--------------------------|------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                          |                              | 21.04 | 11.30-12.40 | Нічия, пат.                                                                                    | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
|    |                          |                              | 23.04 | 15.00-15.30 | Шахова нотація                                                                                 | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
|    |                          |                              | 25.04 | 11.30-12.40 | Бите поле. Відсталий пішак                                                                     | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
|    |                          |                              | 26.04 | 15.00-16.30 | Взяття на проході                                                                              | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
|    |                          |                              | 28.04 | 11.30-12.40 | Рокіровка, її види                                                                             | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
|    |                          |                              | 30.04 | 15.00-16.30 | Вигідний розмін, жертва                                                                        | Заняття за допомогою сервісу Skype                |
| 20 | «Психологія особистості» | Малогулко Наталія Вікторівна | 19.04 | 16.00-18.15 | Психічне здоров'я особистості.<br>Бесіда: "Еліксир для вічності: складові здоров'я"            | заняття з використанням сервісу Google Meet Viber |
|    |                          |                              | 21.04 | 16.00-18.15 | Здатність керувати власними емоціями.<br>Бесіда: "Емоційний інтелект - вигадка чи реальність?" | заняття з використанням сервісу Google Meet Viber |
|    |                          |                              | 26.04 | 16.00-18.15 | Соціально значущі функції особистості. Благодійна діяльність.<br>Бесіда: "У пошуках гармонії"  | заняття з використанням сервісу Google Meet       |

|  |  |  |       |             |                                                      |                                                         |
|--|--|--|-------|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  |  |  |       |             |                                                      | Viber                                                   |
|  |  |  | 28.04 | 16.00-18.15 | Я і суспільство.<br>Сфери та напрямки благодійності. | заняття з використанням<br>сервісу Google Meet<br>Viber |