

# ІНСТРУКЦІЯ З ФУНКЦІОНАЛУ ОНЛАЙН-УРОКІВ ДЛЯ ВЧИТЕЛЯ

| 1. Авторизація вчителя в Microsoft                 | 3              |
|--|----------------|
| 2. Механізм створення та планування віртуального   | <b>уроку</b> б |
| 3. Механізм проведення віртуального уроку          | 11             |
| 4. Авторизація учнів та їх можливості для участі у |                |
| віртуальному уроці                                 | 17             |
| 4.1. Авторизація учня                              | 17             |
| 4.2. Механізм участі у віртуальному уроці          | 20             |

### 1. Авторизація вчителя в Microsoft

Необхідно зауважити про важливість внесення та підтвердження вчителем своєї електронної пошти в систему «Моя передається в Школа». Вона систему Microsoft як «альтернативна» і забезпечить можливість відновлення доступу до акаунту(обліковий запис), якщо користувач забуде свій пароль. Внесення та підтвердження електронної пошти дозволяє самостійно відновити втрачений пароль як у системі «Моя Школа», так і в Microsoft.

Після того як Адміністратор школи синхронізував вчителів із MS Azure, кожен вчитель автоматично отримує повідомлення про те, що АШ створив для нього користувача Microsoft (мал.1).

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine             |                  | 🛓 Тімс Внітель 👻 🛢 Опитування 🔘 🛎 Повідомг | тення 🕜 🖾 ПОСІБНИК ВЧИТЕЛЯ |
|--------------------------------|------------------------|------------------|--|----------------------------|
| 2020-2021 H.P. =               | Отримані повіломлення  |                  |  |                            |
| 11.09.2020 ก'ятниця            | отримантновідомлення   |                  |  |                            |
| ОЗ мій шоленник                |                        |                  |  |                            |
| Dura                           | 📾 отримана 🚔 надислана |                  |  |                            |
| Doorson                        |                        |                  |  |                            |
| Voora                          | Hazea                  | Відправник       | Дата                                       |                            |
| Donesuary                      |                        | The Tourstand    | 02.00.000.00.00                            |                            |
| Звітні поботи                  | Користувач Місгозот    | rest restsrikora | 07.04.2020 08:55                           |                            |
| Source                         |                        |                  |  |                            |
| Samo EDV                       | L                      |                  |  |                            |
| Turna ovijuna                  |                        |                  |  |                            |
| Інтегловані удоки              |                        |                  |  |                            |
| Самостійне/помашнє навчання    |                        |                  |  |                            |
| Шаблони оціновання             |                        |                  |  |                            |
| Шотожнева навчальна діяльність |                        |                  |  |                            |
| Додаткові дані                 |                        |                  |  |                            |
| Похвали/зауваження             |                        |                  |  |                            |
| Сховище документів             |                        |                  |  |                            |
| Тематичні плани уроку          |                        |                  |  |                            |
| Дати канікул                   |                        |                  |  |                            |
| ZA KRACHOMY KEPIBHIKY          |                        |                  |  |                            |
| Учні                           |                        |                  |  |                            |
| Щоденник                       |                        |                  |  |                            |
| Розклад                        |                        |                  |  |                            |
| Домашні завдання               |                        |                  |  |                            |
| Похвали/зауваження             |                        |                  |  |                            |
| Поврнения ин-                  |                        |                  |  |                            |

Мал.1. Повідомлення про створення для вчителя користувача Microsoft

В повідомленні міститься інформація щодо облікового запису вчителя в Microsoft – логін та тимчасовий пароль (мал.2).

| 砱 Моя<br>Школа                 | Test Onine   | 🔺 Такс Вчетель 👻 🖲 Опитування 💽 🕿 Повідомлення 💽 🔯 ПОСІБНИК ВЧИ |
|--------------------------------|--|---|
| 2020-2021 H.P                  | Отримане повідомдення  |   |
|                                | o i primario ricorigoni romani   |   |
| ] мій щоденник                 | and the second s |   |
| Групи                          | S GTHEMARE STATISTICIANE   | C C Esteria Ho  |
| Розклад                        |  |   |
| Уроки                          |  |   |
| Щоденник                       | Відправник   | Tema  |
| Звітні роботи                  | rest reststikola   | Користувач Microsoft  |
| Заміни                         |  |   |
| Замовлення ЕПУ                 |  | Текст повідомлення  |
| Тили оцінок                    | Дата відправки   | Для вас було створено користувача в Microsoft.                  |
| Інтегровані уроки              | 07.09.2020 08:55   |   |
| Самостійне/домашнє навчання    | Полані файли   | Jorin: timsvchiM3b49@itproua.onmicrosoft.com                    |
| Шаблони оцінювання             | Modern dentrie   |   |
| Щотижнева навчальна діяльність |  |   |
| ДОДАТКОВІ ДАНІ                 |  |   |
| Похвали/зауваження             |  |   |
| Сховище документів             |  |   |
| Тематичні плани уроку          |  | повсячутися надати видовидь видалити                            |
| Дати канікул                   |  |   |
| TACHOMY KEPIBHINKY             |  |   |
| Учні                           |  |   |
| Щоденник                       |  |   |
| Розклад                        |  |   |
| Домашні завдання               |  |   |
| Похвали/зауваження             |  |   |
| Пояснення «н»                  |  |   |

Використовуючи браузер вчитель має увійти до порталу **Microsoft Azure** *https://portal.azure.com* за допомогою отриманих облікових даних (*мал.3,мал.4*). Або вчитель може виконати дані дії через портал Microsoft Office 365 (*https://portal.office.com*).

**УВАГА!** Задля повноцінного доступу до функціоналу вчителю обов'язково необхідно провести авторизацію в системі Microsoft.

| Mi   | crosoft Azure   |                    |                                      |
|--|---|--------------------|--------------------------------------|
| Місгозоft<br>Увійти<br>перейти до Місгозо<br>Адреса електрон<br>Немає облікового<br>Не можете отрима<br>Увійдіть за допомо | oft Azure<br>нної пошти, номер телефону або<br>запису? Створіть!<br>ти доступ до свого облікового запису?<br>гою ключа безпеки ()<br>Назад Далі |                    |                                      |
|  |   | Умови використання | Конфіденційність та файли cookie ••• |

Мал.3. Введення отриманого імені/username

| Microsoft Azure   |                    |                                 |   |
|---|--------------------|---------------------------------|---|
| Місгозоft<br>← teacher@ moiashkola2020a13.onmicrosoft.com<br>Введіть пароль<br>№<br>Забули мій пароль<br>Увійти<br>Увійти |                    |                                 |   |
|   | Умови використання | Конфіденційність та файли соокі | e |

Мал. 4. Введення отриманого тимчасового паролю/password

При першому входженні до системи необхідно змінити свій тимчасовий пароль на постійний (унікальний та надійний) (*мал.5*).

| Місrosoft         teacher @ moiashkola2020a13.onmicrosoft.com         Оновіть свій пароль.         Вам потрібно оновити свій пароль, оскільки ви входите вперше або тому, що термін дії вашого пароля минув.         Поточний пароль         Новий пароль         Підтвердьте пароль         Увійти |  |
|---|--|

Мал.5. Зміна тимчасового паролю на постійний

Після успішної зміни паролю вчитель потрапляє на стартову сторінку MS Azure. Для більш детального ознайомлення з можливостями MS Azure вчитель може скористатися інфо-довідкою всередині системи.

Після успішної авторизації вчитель отримує можливість створювати та проводити віртуальні уроки прямо із системи «Моя Школа».

Додатково синхронізація надає вчителю можливість використання ліцензійного xmaphoro Microsoft Office 365 Education та Microsoft Drive.

## 2. Механізм створення та планування віртуального уроку

Для створення (планування) віртуального уроку в системі «Моя Школа» вчителю необхідно відкрити розділ «Розклад» і створити урок в необхідний день (мал.6, мал.7, мал.8).

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine          |                         |  |                   |                  | 🛔 Тімс Вчітель 🔻 | 🛢 Опитування 💽 | 🛎 Повідомлення Ο | Постеник вчителя  |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|---|
| 2020.2021 H.P                  | Розклал вик         | тела                    |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| 11.09 2020 n'erueus            | гозклад вчи         | пеля                    |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| СЛ мей шоленник                | Пей тим темь поринй |                         |  |                   | Reason           |                  |                |                  |   |
| E and appendix                 | Цен тиждень парния  |                         | E and the second se |                   | Бчитель          |                  | 100.0          |                  |   |
| Decision                       |                     | 67 97 2026 - 11 97 2026 | наступния тиждень  | П Показати заміни | Вчітель Тімс     |                  | •              |                  | -   |
| Розклад                        |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| зроки                          | 07.09.2020, Пон     | еділок                  |  |                   |                  |                  |                |                  | PEJLAFYBATH   |
| Щоденник                       |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Звітні роботи                  | Veau                | 2 50                    | Desquer  |                   | Feuna            | flore a          | flara ao       | 1                | Turned  |
| Samina                         | spok                | 5 До                    | ()pettine)   |                   | rpyna            | дата а           | дата до        |                  |   |
| Замовлення слу                 |                     |                         |  |                   | Vonein unane     |                  |                |                  |   |
| Тили оцнок                     |                     |                         |  |                   | A brown increase |                  |                |                  | 5 6   |
| інтегровані уроки              | L                   |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Самостійне/домашнє навчання    |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Шаблони оцінювання             | 08.09.2020, Bibt    | горок                   |  |                   |                  |                  |                |                  | редагувати  |
| Щотижнева навчальна діяльність |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| 📸 додаткові дані               | Урок                | 3 До                    | Предмет  |                   | Група            | Дата з           | Лата до        | 24               | Тижні   |
| Похвали/зауваження             |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Сховище документів             |                     |                         |  |                   | Vookie Hemae     |                  |                |                  |   |
| Тематичні плани уроку          |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Дати канікул                   |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| A KITACHOMY KEPIBHIKY          |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  | and the second se |
| Yuni                           | 09.09.2020, Cep     | еда                     |  |                   |                  |                  |                |                  | PEJLAFYBATH   |
| Шоденник                       |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Розклад                        | Урок                | 3 До                    | Предмет  |                   | Група            | Дата з           | Дата до        | 1                | Тижні   |
| Ломации завлания               |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |
| Похвали/зауважения             |                     |                         |  |                   | Уроків немає     |                  |                |                  |   |
| Пояснення кнъ                  |                     |                         |  |                   |                  |                  |                |                  |   |

Мал. 6. Відкриття розділу «Розклад» та обрання необхідного дня

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine           |                  |  |                  |                 | 🛔 Тімс Вчітель 🔻 | 🛢 Опитування 🧿 | 🖀 Повідомлення 💽 | ПОСІБНИК ВЧИТЕЛЯ |
|--------------------------------|----------------------|------------------|--|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 2020-2021 H.P                  | Розилал рии          | тола             |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| 11.09.2020 ก'ятниця            | гозклад вчи          | Тели             |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| СЛ мій шоленник                | Пей тим лань парций  |                  |  |                  | Burrow          |                  |                |                  |                  |
| Dura                           | цен тихдено парлия   |                  | HARTOTIAN THE REAL   |                  | Вчитель         |                  | -              |                  |                  |
| Poskaan                        | Mastrines (1994) (19 | WARANIN- GIRCANA | HACTELER PROPERTY AND A PROPERTY AND | П показати замни | D4D4BB TIMC     |                  |                |                  |                  |
| Voora                          |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Ulonesian                      | 07.09.2020, Поне     | еділок           |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Звітні роботи                  | The second second    |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Заміни                         | Додати урок          |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Замовлення ЕПУ                 | <b>DEPETTH</b>       |                  |  |                  |                 |                  |                |                  | BIZIMIHUTTM      |
| Типи оцінок                    |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Інтегровані уроки              | 08.09.2020 Bisto     | орок             |  |                  |                 |                  |                |                  | PEDALWATH        |
| Самостійне/домашнє навчання    | ,,                   |                  |  |                  |                 |                  |                |                  | -                |
| Шаблони оцінювання             | Marca                |                  |  |                  | Province        |                  |                |                  |                  |
| Щотижнева навчальна діяльність | урок                 | з до             | Предмет  |                  | трупа           | Дата з           | Дата до        |                  | тижні            |
| 💼 додаткові дані               |                      |                  |  |                  | Vorueia uessae  |                  |                |                  |                  |
| Похвали/зауваження             |                      |                  |  |                  | A brown termine |                  |                |                  |                  |
| Сховище документів             |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Тематичні плани уроку          | 00.00.0000.0         |                  |  |                  |                 |                  |                |                  | _                |
| Дати канікул                   | 09.09.2020, Cepe     | еда              |  |                  |                 |                  |                |                  | РЕДАГУВАТИ       |
| А КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ           |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Учні                           | Урок                 | з До             | Предмет  |                  | Fpyna           | Дата з           | Дата до        |                  | Тижні            |
| Щоденник                       |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Розклад                        |                      |                  |  |                  | Уроків немає    |                  |                |                  |                  |
| Домашні завдання               |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Похвали/зауваження             |                      |                  |  |                  |                 |                  |                |                  |                  |
| Пояснення «н»                  | 10.09.2020, Четв     | зер              |  |                  |                 |                  |                |                  | PERAFYBATH       |

Мал.7. Редагування розкладу дня з метою додавання нового уроку

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine         |        |      |                            |            | 👗 Тімс Вчітеля        | - В Опитування 🔘 | 🖀 Повідомлення 💽 | Посібник вчител |
|--------------------------------|--------------------|--------|------|----------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 2020-2021 H.P. +               | Розклад вчи        | теля   |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
|                                | r cororag o ri     |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| 🖸 мій щоденник                 | Цей тиждень парний |        |      |                            |            | Вчитель               |                  |                  |                 |
| Групи                          | минулий тюкдень    |        |      | пиждань 🔲 Показати :       | аміни      | Вчітель Тімс          | -                |                  |                 |
| Розклад                        |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Уроки                          | 07.09.2020. Пон    | елілок |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Щоденник                       |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Звітні роботи                  | Група              |        |      | Урок                       |            | Діє до кінця року     |                  |                  | Examination     |
| Заміни                         | 7A Algebra (Алгебр | oa)    |      | <ul> <li>Перший</li> </ul> | -          | О Діє протягом тижнів | 1                |                  |                 |
| Замовлення ЕПУ                 |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Типи оцінок                    |                    |        |      |                            | _          | О По парних тижнях    |                  |                  |                 |
| Інтегровані уроки              |                    |        |      |                            |            | О По непарних тижнях  |                  |                  |                 |
| Самостійне/домашнє навчання    |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Шаблони оцінювання             | <u>Додати урок</u> |        | -    |                            |            |                       |                  |                  | _               |
| Щотижнева навчальна діяльність | SILPETH            |        |      | 1                          |            |                       |                  |                  | видминисти      |
| 🚡 ДОДАТКОВІ ДАНІ               |                    |        |      | 1                          |            |                       |                  |                  |                 |
| Похвали/зауваження             | 08 09 2020 Bist    | орок   |      |                            |            |                       |                  |                  | PERAFUSATI      |
| Сховище документів             | 00.07.2020, 0.01   | opon   |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Тематичні плани уроку          |                    |        |      |                            |            |                       | -                |                  | -               |
| Дати канікул                   | урок               | з д    | о Пр | едмет                      | Група      | Дата з                | Дата до          |                  | Тижні           |
| A KRACHOMY KEPIBHIKY           |                    |        |      |                            | Manufactor |                       |                  |                  |                 |
| Учні                           |                    |        |      |                            | shoup up   | wae.                  |                  |                  |                 |
| Щоденник                       |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
| Розклад                        |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  | -               |
| Домашні завдання               | 09.09.2020, Cep    | еда    |      |                            |            |                       |                  |                  | РЕДАГНЕАТИ      |
| Похвали/зауваження             |                    |        |      |                            |            |                       |                  |                  |                 |
|                                | Vnov               | 3 0    | о По | POMOT                      | Founa      | Dava a                | Пата по          |                  | Tawai           |

Мал.8. Додавання нового уроку

Наступним етапом є перехід на сторінку самого уроку (мал.9).

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine         |                         |              |                       |              | 🛦 Тімс Вчітель 👻 🛢 | і Опитування 💽 📓 Повідомле | ння 💽 🖪 ПОСІБНИК ВЧИТЕЛ   |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------------|---|
| 2020-2021 H.P                  | Розклал вчи        | теля                    |              |                       |              |                    |                            |   |
|                                | т озклад в чи      | пели                    |              |                       |              |                    |                            |   |
| ГЛ мій щоденник                | Цей тиждень парний | 1                       |              |                       | Винтель      |                    |                            |   |
| Групи                          | менулий показнь    | 07.09.2020 - 13.09.2020 | НАСТУТНИЙ ТИ | жарь. Показати заміни | Buiters, Tit | IC.                |                            |   |
| Розклад                        |                    |                         |              |                       | C-ITONG TH   |                    |                            |   |
| Уроки                          |                    |                         |              |                       |              |                    |                            | and the second se |
| Щоденник                       | 07.09.2020, Пон    | іеділок                 |              |                       |              |                    |                            | PEDALATA  |
| Звітні роботи                  |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Заміни                         | Урок               | з                       | До           | Предмет               | Група        | Дата з             | Дата до                    | Тижні   |
| Замовлення ЕПУ                 |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Типи оцінок                    | Перший             | 8:00                    | 8:45         | Алгебра               | 7A Algebra   | 07.09.2020         | 31.07.2021                 | Bci   |
| Інтегровані уроки              |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Самостійне/домашнє навчання    |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Шаблони оцінювання             | 08.09.2020, BIBT   | горок                   |              |                       |              |                    |                            | PERAFYBATH  |
| Щотижнева навчальна діяльність |                    |                         |              |                       |              |                    |                            | and the second se |
| 🖞 ДОДАТКОВІ ДАНІ               | Voox C             | <b>х</b><br>3 Ло        | Ope          | nmer                  | Foyna        | Пата з             | flara no                   | Тижні   |
| Похвали/зауваження             | 1.0                |                         |              |                       | 19300        | A                  | Here He                    |   |
| Сховище документів             |                    |                         |              |                       | Уроків немає |                    |                            |   |
| Тематичні плани уроку          |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Дати канікул                   |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ             | 00.00.2020.000     |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Учні                           | 09.09.2020, Cep    | еда                     |              |                       |              |                    |                            | PEDALMENTA  |
| Щоденник                       |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Розклад                        | Урок               | 3 До                    | Пpe,         | дмет                  | Fpyna        | Дата з             | Дата до                    | Тижні   |
| Домашні завдання               |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |
| Похвали/зауваження             |                    |                         |              |                       | Уроків немає |                    |                            |   |
| Поорцения ких                  |                    |                         |              |                       |              |                    |                            |   |

Мал.9. Перехід на сторінку уроку

В першу чергу необхідно внести загальну тему уроку та зберегти зміни *(мал.10)*.

| Ә Моя<br>Школа  | Test Onine 🔺 Taxa: Bi-trans 🔹 Drumystanies 🕢 🖼 Tobegovinnessis 🕐 🖓 TODERSHIM (BH411E/18)  |
|---|---|
| 2020-2021 H.P   | 7A Algebra Assessa  |
| 11 09 2020 n'erupile  | TA Algebra, Alleopa   |
| 22  | 2 7 вересня 2020 р., Перший урок<br>Уроки Розклад   |
| П или поденник  |   |
| Групи   |   |
| Розклад   | насериація уроку оціновання тематична оцінка похвали/зауваження пройдені уроки домашні завдання   |
| Уроки   |   |
| щоденник  |   |
| звітні ровоти   |   |
| Jaminu<br>Onice and CDM   | 🗌 Лабораторна робота" 🗧 Контрольна робота" 📄 Диктант" 📄 Звітна робота" 📄 Самостійна робота" 📄 Тест" 📄 Проектив робота 📄 Твір 📄 Практична Робота   |
| Замовлення слу  | Теоретична Робота   |
| пити оцнок  | 1 Terrar and a second se   |
| Списато составля с полити на полити | ~ зірочкою позначент типя уроків, які вважаються звітними ровотами,   |
| Самостине/домашне навчання  |   |
| Шарлони оцинования  | Тема урока  |
| щотниклева навчальна докльність   |   |
| Ца додаткові дані   |   |
| Похвали/зауваження  |   |
| Сховище документів  | 20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-2  |
| Тематичні плани уроку   | Jos en on on a second   |
| Дати канікул  | 2+2   |
| А КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ  |   |
| Учні  |   |
| Щоденник  |   |
| Розклад   | framewanne cywannie 597   |
| Домашні завдання  | (BRINGLATING) CHANNED THE USY   |
| Похвали/зауваження  |   |
| Пояснення «н»   |   |
| 砱 Моя<br>Школа  | Test Onne 🔺 Tixic Birteni 🔹 🖲 Onumpanies 💽 🗷 Dealgowine en e 🖉 Dealgowine en e 🖉 Dealgowine en e Dealgowine |
| 2020-2021 H.P<br>11.09.2020 п'ятниця  | Ctaephs aycrpH MS Teams   |
| [] мий щоденник   |   |
| Групи   |   |
| Розклад   | (-) итегровании урок  |
| уроки   | Вчитель: Предмет:   |
| щоденник  | Обрати • Обрати • додити  |
| звітні ровоти   |   |
| Jamma<br>Deveneration CDM   | № Вчитель Предмет   |
| Замовлення слу  |   |
| In the second second  | Немає жодної інтеграції уроку.  |
| Самостібна/поманне навгання   |   |
| Ula6лони отлиования   |   |
| Шотичнева навиальна ліпльність  |   |
|   | Загальний коментар  |
| Пр. доцинковя даня  |   |
| Похвали/зауваження  |   |
| Сховище документів  |   |
| тематичні плани уроку   |   |
| дати канікул  |   |
| А КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ  |   |
| Учні  | (залишилось симеолів: 600   |
| Щоденник  |   |
| Розклад   |   |
| Домашні завдання  |   |
| Похвали/зауваження  | 479.02  |
| Пояснення «н»   |   |

Мал.10. Внесення загальної теми уроку та збереження змін

На сторінці уроку відображено функціонал «Віртуальний урок». Після проведення успішної синхронізації у вчителя з'являється додаткова функція «Створіть зустріч MS Teams» (мал.11).

| О Моя                          | Test Onine                     |          |        | 🛦 Тімс Вчітель - 🛢 Опитування 💽 📓 Па | авідомлення 💿 🛛 ПОСІБНИК ВЧИТЕЛЯ |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 2020 2021 HLP                  |                                |          |        |                                      |                                  |
|                                |                                |          |        |                                      |                                  |
| ГП мий шоденник                | (залишилось символів: 600.)    |          |        |                                      |                                  |
| Envirue                        |                                |          |        |                                      |                                  |
| Розклад                        |                                |          |        |                                      |                                  |
| Уроки                          |                                |          |        |                                      |                                  |
| Щоденник                       |                                |          |        |                                      |                                  |
| Звітні роботи                  | Віртуальний урок               |          |        |                                      |                                  |
| Заміни                         |                                |          |        |                                      |                                  |
| Замовлення ЕПУ                 |                                |          |        |                                      |                                  |
| Типи оцінок                    | Посилання на віртуальний урок  |          | Пароль |                                      | movulenta secon                  |
| Інтегровані уроки              |                                |          |        |                                      |                                  |
| Самостійне/домашнє навчання    | Дата з Час з                   |          |        |                                      |                                  |
| Шаблони оцінювання             | 07.09.2020 📰 8:00              |          |        |                                      |                                  |
| Щотижнева навчальна діяльність |                                |          |        |                                      |                                  |
| 🚡 ДОДАТКОВІ ДАНІ               |                                |          |        |                                      |                                  |
| Похвали/зауваження             | Посилання на запис уроку       |          |        |                                      |                                  |
| Сховище документів             |                                |          |        |                                      |                                  |
| Тематичні плани уроку          |                                |          |        |                                      |                                  |
| Дати канікул                   |                                | 1        |        |                                      |                                  |
| А КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ           | Створіть зустрічі MS Teams 🎁 🧹 |          |        |                                      |                                  |
| Учні                           |                                |          |        |                                      |                                  |
| Щоденник                       |                                |          |        |                                      |                                  |
| Розклад                        | () Інтегрований урок           |          |        |                                      |                                  |
| Домашні завдання               | Вчитель:                       | Предмет: |        |                                      |                                  |
| Похвали/зауваження             | Обрати                         | • Обрати |        | додати                               |                                  |
| Пояснення «н»                  |                                |          |        | and the second second                |                                  |

Мал.11. Створення віртуального уроку за функцією «Створіть зустріч MS Teams»

При натисканні на «Створіть зустріч MS Teams» відкривається нове вікно для призначення віртуального уроку (мал.12). Для призначення віртуального уроку необхідно бути попередньо авторизованим в обліковому акаунті вчителя Microsoft, але якщо вчитель не зробив цього завчасно, йому спочатку відкриється вікно входу в акаунт Microsoft і після авторизації відкриється вікно призначення віртуального уроку. Тема віртуального уроку автоматично переноситься з загальної теми уроку, вчитель має призначити дату та час і натиснути «Створити».

| Ә Моя<br>Школа                 | Test Onine 🔹 Truc Bitters 👻 🗟 Oning Balling 💽 Resignation () 🖾 Resignation () 🖾 Resignation ()                  |
|--------------------------------|---|
| 2020-2021 HLP                  | 7A Algebra Anreóna  |
| 12.09.2020 субота              | Transmission - Transmission   |
| Мій щоденник                   | У вересля зосо р., тершин урок.<br>Уроки Розклад  |
| Групи                          |   |
| Розклад                        |   |
| Уроки                          | инарамида улоку оданорични  |
| Щоденник                       | T Microsoft Teams   |
| Звітні роботи                  | Тип уроку   |
| Заміни                         |   |
| Замовлення ЕПУ                 | Пабораторна робота* Контрольна роб  |
| Типи оцінок.                   | L теоритична моота 2+2  |
| Інтегровані уроки              | *- 3ipowsoio nosławeni twim yposia, ski azawajotnost za zakada za zakada zakada zakada zakada zakada zakada zak |
| Самостійне/домашнє навчання    | дата з час з  |
| Шаблони оцінювання             |   |
| Щотижнева навчальна діяльність | Тема урока Дата Час до  |
| 🕞 додаткові дані               | DZ 00 2020 = 8.45   |
| Похвали/зауваження             |   |
| Сховище документів             |   |
| Тематичні плани уроку          | Загальна тема уроку   |
| Дати канікул                   |   |
| A KRACHOMY KEPIBHINKY          |   |
| Учні                           |   |
| Шоденник                       |   |
| Розклад                        |   |
| Домашні завдання               | (aanviiusnoos cirimeonie: 597   |
| Похвали/зауваження             |   |
| Decembra aut                   |   |

Мал.12. Призначення віртуального уроку

Після створення віртуального уроку посилання на нього автоматично переноситься до відповідної графи (мал.13). При необхідності можна підвищити рівень доступу до уроку шляхом призначення йому паролю (мал.13).

Призначення паролю є необов'язковим. Після створення всі учні автоматично отримують повідомлення про віртуальний урок з прямим посиланням на нього та паролем(за наявності).

Якщо вчитель має намір одразу розпочати урок необхідно натиснути «Почніть урок» (мал.13).

|                                | Test Onine                                    |  | 🔺 Тімс Вчітель 👻 🛢 Опитування 👩 📲 | Повідомлення () ПОСІБНИК ВЧИТЕЛ   |
|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|
|                                |   |  |                                   |   |
| 12 00 2020                     |   |  |                                   |   |
| 12.09.2020 Cybora              | (залишилось символів: 600 )                   |  |                                   |   |
| Э міи щоденник                 |   |  |                                   |   |
| Групи                          |   |  |                                   |   |
| Розклад                        |   |  |                                   |   |
| Уроки                          |   |  |                                   |   |
| Щоденник                       | Віртуальний урок                              |  |                                   |   |
| Звітні роботи                  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         |  |                                   |   |
| Заміни                         | Перетация на відтеральной нося                |  |                                   |   |
| Замовлення ЕПУ                 | https://teams.microsoft.com/l/meatup-join/10% | Semesting 7ThENTISNTHNIAWVS00MD IN WWWSEM21 Gament       |                                   | (Inter-section of the section of the |
| Типи оцінок                    |   | sameeing_eminingininginingininginismennymeetingin napuna |                                   | Increasing show   |
| Інтегровані уроки              | Barris Harr                                   |  |                                   |   |
| Самостійне/домашнє навчання    | дати з час з                                  |  |                                   |   |
| Шаблони оцінювання             | 07.09.2020 8:00                               |  |                                   |   |
| Щотижнева навчальна діяльність |   |  |                                   | 5 6   |
| ДОДАТКОВІ ДАНІ                 | Посилания на запис уроку                      |  |                                   |   |
| Похвали/зауваження             |   |  |                                   |   |
| Сховище документів             |   |  |                                   |   |
| Тематичні плани уроку          |   |  |                                   |   |
| Дати канікул                   | Committee managini MC Tanama 2                |  |                                   |   |
| ПАСНОМУ КЕРІВНИКУ              | Credure averperies teams                      |  |                                   |   |
| Учн                            |   |  |                                   |   |
| Щоденник                       | () human analus in all                        |  |                                   |   |
| Розклад                        | (-) інтегрований урок                         |  |                                   |   |
| Домашні завдання               | Вчитель:                                      | Предмет:   |                                   |   |
| Похвали/зауваження             | Обрати  | <ul> <li>Обрати</li> </ul>                               | додати                            |   |
| Повонения них                  |   |  |                                   |   |

Мал.13. Посилання на віртуальний урок та призначення паролю

Якщо вчитель планує віртуальний урок на майбутнє, то необхідно натиснути «Зберегти» внизу сторінки уроку.

### 3. Механізм проведення віртуального уроку

Для безпосереднього проведення уроку вчителю необхідно зайти у розділ «Розклад», перейти до необхідного дня тижня та натиснути на значок віртуального уроку відповідного заняття (мал.14).

Перед виконанням вище описаних дій переконайтесь, що Ви увійшли до порталу Microsoft як вчитель.

| 🖯 Моя<br>Школа                 | Test Onine         |       |        |      |                 |              |           | 🛔 Тімс Вчітель 👻 | 🛢 Опитудання 💽 | 🛛 Повідомлення 🚺 | Посібник вчите |
|--------------------------------|--------------------|-------|--------|------|-----------------|--------------|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 2020-2021 HLP: -               | Розклад вчит       | еля   |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
|                                | 1 CONTRACT D INT   | 0,111 |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| [] мій щоденник                | Цей тиждень парний |       |        |      |                 | Вчите        | пь        |                  |                |                  |                |
| Гоупи                          | минулий тихдень    |       |        | 14   | Показати заміни | Buiter       | ть Тімс   |                  | •              |                  |                |
| Роаклад                        |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Monard                         |                    | •     |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Щоденник                       | 07.09.2020, Hohet  | цілок |        |      |                 |              |           |                  |                |                  | PETTALALATIN   |
| Звітні роботи                  |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Заміни                         | Урок               |       | 3      | До   | Предмет         | ŋ            | oyna      | Дата з           |                | Дата до          | Тижні          |
| Замовлення ЕПУ                 | all a              |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Типи оцінок                    | Перший (#)         |       | 8:00   | B:45 | Алгебра         | 7            | A Algebra | 07,09,20         | 020            | 31.07.2021       | Bci            |
| Інтегровані уроки              |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Самостійне/домашнє навчання    |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Шаблони оцінювання             | 08.09.2020, Вівтор | ок    |        |      |                 |              |           |                  |                |                  | PEJATYBATH     |
| Щотижнева навчальна діяльність |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  | -              |
| 🖹 ДОДАТКОВІ ДАНІ               | Урок               |       | 3      | До   | Предмет         | D            | wna       | Лата з           |                | Лата по          | Tursei         |
| Похвали/зауваження             |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Сховище документів             | Перший (#)         |       | 8:00   | B:45 | Алгебра         | 7            | A Aloebra | 07.09.20         | 20             | 31.07.2021       | Boi            |
| Тематичні плани уроку          | T                  |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Дати канікул                   |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| KTIACHOMY KEPIBHNKY            | 00 00 2020 Copor   | 10    |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Учні                           | 09.09.2020, Ceper  | la    |        |      |                 |              |           |                  |                |                  | PESCO POATR    |
| Щоденник                       |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Розклад                        | Урок               | 3 До  | Предме | т    |                 | Група        |           | Дата з           | Дата до        |                  | Тижні          |
| Домашні завдання               |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |
| Похвали/зауваження             |                    |       |        |      |                 | Уроків немає |           |                  |                |                  |                |
| Пояснения кна                  |                    |       |        |      |                 |              |           |                  |                |                  |                |

Мал.14. Початок проведення віртуального уроку

Після натискання значку віртуального уроку у вчителя відкриється нове вікно MS Teams, яке пропонуватиме продовжити роботу через браузер (в нововідкритому вікні) чи в додатку MS Teams, що встановлений на Вашому електронному пристрої або пропонуватиме завантажити такий додаток, якщо він раніше не був встановлений на Вашому пристрої (мал.15).

Система «Моя Школа» та Microsoft однаково якісно забезпечують проведення віртуального уроку як через браузер, так і через встановлений додаток. В інструкції демонструється варіант продовження роботи через браузер.



Мал.15. Нововідкрите вікно MS Teams

Після обрання варіанту продовження роботи в браузері відкривається вікно з підготовкою до приєднання до віртуального уроку (*мал.16*).

**УВАГА!** Перевірте свою авторизацію в обліковому записі вчителя в Microsoft. В іншому випадку система визначить Вам роль «Гість». В режимі «Гість» частина функцій буде заблокована.



Мал.16. Підготовка до приєднання до віртуального уроку

Після натискання кнопки «Приєднатися зараз» (мал.16) віртуальний урок розпочинається.

Потрапляючи до віртуального уроку вчитель є організатором відео-конференції і надає право входу іншим суб'єктам (учням),керує чатом тощо. Учні мають входити в систему так само як і вчитель, через авторизацію, але якщо учень заходить на урок в режимі «Гість» - йому буде недоступна частина функцій (н: перегляд інтерактивної дошки, перегляд інформації всередині чату уроку після його завершення, відсутність фіксування приєднання до віртуального уроку тощо) (мал.17).



Мал.17. Перелік учасників віртуального уроку

Вчитель може використовувати всі доступні йому інструменти:

- Як і інші учасники «піднімати руку» під час уроку (мал.18);
- Керувати відео та аудіо під час уроку (в т.ч. включати чи відключати іншим учасникам мікрофони);
- Використовувати загальний чат для спілкування та відправлення матеріалів, що необхідні для уроку (мал.19);
- Використовувати інтерактивну дошку Microsoft (в т.ч. запрошувати інших учасників до спільного використання) та інші сервіси (мал.20);
- Поширювати свій екран для показу презентації/відео тощо (*мал.21*);
- Робити запис віртуального уроку, який по завершенню автоматично буде завантажено до чату уроку (мал.22);
- Інше.

Більш детальне ознайомлення з можливостями для проведення віртуального уроку можливе через інформаційну довідку всередині MS Teams.



Мал.18. «Підняття руки» під час віртуального уроку



Мал.19. Загальний чат з його інструментами



Мал. 20. Використання інтерактивної дошки Microsoft та інших сервісів



Мал.21. Поширення свого екрану для показу різних матеріалів



Мал.22. Запис віртуального уроку

По завершенню віртуального уроку всі матеріали, що були використані залишаються в загальному чаті такого уроку і будуть доступні для всіх авторизованих користувачів, окрім осіб які увійшли в режимі «Гість». Якщо вчитель проводив запис, відповідне посилання на такий запис можна додати на сторінку журналу в графу «Посилання на запис уроку» (мал.23).

|                                | Test Onine                                     |  | 🛔 Тімс Вчітель 👻 🛢 Опитування 🧿 | Повідомлення 💽 🖸 ПОСІБНИК ВЧИТЕЛЯ |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 🗸 школа                        |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| 2020-2021 HLP: ~               |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| 13.09.2020 неділя              |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| [] мий щоденник                | (залишилось символів: 600.)                    |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Групи                          |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Розклад                        |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Уроки                          |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Щоденник                       | Віртуальний урок                               |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Звітні роботи                  | ыртушынын урок                                 |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Заміни                         | Полиляция на вілтуальний улог                  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Замовлення ЕПУ                 | https://teams.microsoft.com/l/meetun-join/19%  | Incomater Hallspranser processing of the second sec |                                 |                                   |  |  |  |
| Типи оцінок.                   | https://teams.mc/osofic.com//meetup-joil//19-6 | Sameering_011211m212gterminitySocialemyzSocial11111apone   |                                 | TICHHITS VEOR                     |  |  |  |
| Інтегровані уроки              | Дата з Час з                                   |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Самостійне/домашнє навчання    | 22.02.02.02                                    |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Шаблони оцінювання             | 07.09.2020                                     |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Щотижнева навчальна діяльність | Посилания на запис уроку                       |  |                                 |                                   |  |  |  |
| 🏝 додаткові дані               | 1  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Похвали/зауваження             | 1  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Сховище документів             |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Тематичні плани уроку          |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Дати канікул                   | CTRONITE SUCTORIE MS TENTE                     |  |                                 |                                   |  |  |  |
| А КЛАСНОМУ КЕРІВНИКУ           |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Учні                           |  |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Щоденник                       | (-) Інтегрований урок                          |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Розклад                        | () merpodanni jpok                             |  |                                 |                                   |  |  |  |
| Домашні завдання               | Вчитель:                                       | Предмет:   |                                 |                                   |  |  |  |
| Похвали/зауваження             | Обрати   | <ul> <li>Обрати</li> </ul>   | дадати                          |                                   |  |  |  |
| Пояснення «н»                  |  |  |                                 |                                   |  |  |  |

Мал.23. Додавання посилання на запис уроку

Після цього запис буде доступний для всіх учнів класу. Для перегляду запису необхідно буде натиснути на значок віртуального уроку відповідного заняття в розділі «Розклад».

При відсутності запису значок віртуального уроку буде залишатися активним посиланням для переходу на онлайн-урок.

## 4. Авторизація учнів та їх можливості для участі у віртуальному уроці

## 4.1. Авторизація учня

### <u>В залежності від віку та інших показників учню для здійснення</u> подальших дій може знадобитися допомога батьків чи вчителя.

Необхідно зауважити про важливість внесення та підтвердження учнем своєї електронної пошти в систему «Моя Школа». Вона передається в систему Microsoft як «альтернативна» і забезпечить можливість відновлення доступу до акаунту (обліковий запис), якщо користувач забуде свій пароль. Внесення та підтвердження електронної пошти дозволяє самостійно відновити втрачений пароль як у системі «Моя Школа», так і в Microsoft.

Після того як Адміністратор школи синхронізував учнів із MS Azure, кожен учень автоматично отримує повідомлення про те, що АШ створив для нього користувача Microsoft (*мал.24*).

| Ә Моя<br>Школа            | Test Onine |                      |                 | 🛔 Білл Учень - 🛢 Опитування 💽 🗖 | Повідомлення 👔 🖪 ПОСІБНИК УЧНЯ. |
|---------------------------|------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2020-2021 н.р.            | Отрим      | иаці повіломления    |                 |                                 |                                 |
| 13.09.2020 неділя         | Orphin     | мантновідомлення     |                 |                                 | 11                              |
| In аналітика              |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Огляд                     | a prior    | мані надіслані       |                 |                                 | Ствонити нове                   |
| 门 мой щоденник            |            | Назва                | Відправник      | Дата                            |                                 |
| Розклад                   |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Щоденник                  | ۵          | Віртуальний урок     | Тімс Вчітель    | 12.09.2020 22:49                |                                 |
| Уроки                     |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Домашні завдання          | ۲          | Віртуальний урок     | Тімс Вчітель    | 10.09.2020 14:07                |                                 |
| Звітні роботи             |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Похвали/зауваження        |            | Віртуальний урок     | TIMC Buitens    | 10.09.2020 07:40                |                                 |
| Підсумкові оцінки         | -          |                      |                 |                                 |                                 |
| Порівняння середніх балів | ۲          | Користувач Microsoft | Test Testshkola | 07.09,2020 08:55                |                                 |
| Підрахунок середніх балів |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Додаткова інформація      |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Сховище документів        |            | $\sim$               |                 |                                 |                                 |
| Навчальний план           |            | 4 4                  |                 |                                 |                                 |
| Дані мого ЕПУ             |            |                      |                 |                                 |                                 |
| () HUE                    |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Повідомлення (0)          |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Опитування (0)            |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Форуми                    |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Особисті дані             |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Дні народження            |            |                      |                 |                                 |                                 |
| Дати канікул              |            |                      |                 |                                 |                                 |

Мал.24. Повідомлення про створення для учня користувача Microsoft

В повідомленні міститься інформація щодо облікового запису учня в Microsoft – логін та тимчасовий пароль (мал.25).

| Ә Моя<br>Школа            | Test Onine                    | 🛔 Білл Учень 🔹 🕮 Олигурания 💽 🗷 Повідомления 💽 🔯 ПОСІБНИК УЧНЯ  |
|---------------------------|-------------------------------|---|
| 2020-2021 н.р.            | Отримане повідомлення         |   |
| 13.09.2020 неділя         |                               |   |
| Іш аналгліка              |                               | The employee is a second se |
| Огляд                     |                               |   |
| ()) мий щоденник          |                               |   |
| Розклад                   | Pingaapuurr                   |   |
| Щоденник                  | Відправник<br>Test Testshkola | tuna<br>Konveruntu Microsoft  |
| Уроки                     |                               | KOPIICLYBBH WILLOSOT  |
| Домашні завдання          |                               |   |
| Звітні роботи             |                               | Текст повідомлення  |
| Похвали/зауваження        | Дата відправки                | для вас було створено користувача в містозот.   |
| Підсумкові оцінки         | 07.09.2020 06.33              | Reside hills and a 100 to Other state and in the second   |
| Порівняння середніх балів | Додані файли                  | логи, властении нараль нараба сопластоят соот   |
| Підрахунок середніх балів |                               |   |
| Додаткова інформація      |                               |   |
| Сховище документів        |                               |   |
| Навчальний план           |                               |   |
| Дані мого ЕПУ             |                               |   |
| О інше                    |                               | POBERVICTING HARDNING BARDINGS BARDNING   |
| Повідомлення (0)          |                               |   |
| Опитування (0)            |                               |   |
| Форуми                    |                               |   |
| Особисті дані             |                               |   |
| Дні народження            |                               |   |
| Дати канікул              |                               |   |

Мал.25. Повідомлення з даними облікового запису учня в Microsoft

Використовуючи браузер учень має увійти до порталу **Microsoft Azure** *https://portal.azure.com* за допомогою отриманих облікових даних (*мал.26,мал.27*). Або учень може виконати дані дії через портал Microsoft Office 365 (*https://portal.office.com*).

**УВАГА!** Задля повноцінного доступу до функціоналу учню обов'язково необхідно провести авторизацію в системі Microsoft.

| Microsoft Azure  |                    |                                  |
|--|--------------------|----------------------------------|
| Місгозоft     Увійти     перейти до Місгозоft Азиге     Адреса електронної пошти, номер телефону або     Немає облікового запису? Створіть!     Не можете отримати доступ до свого облікового запису?     Увійдіть за допомогою ключа безпеки ()     Назад Долі     Увійдіть за допомогою GitHub |                    |                                  |
|  | Умови використання | Конфіденційність та файли cookie |

Мал.26. Введення отриманого імені/username

| Microsoft Azure   |                    |                                  |
|---|--------------------|----------------------------------|
| Microsoft ← pupil@ moiashkola2020a13.onmicrosoft.com Введіть пароль Пароль Забули мій пароль Увійти |                    |                                  |
|   | Умови використання | Конфіденційність та файли cookie |

Мал. 27. Введення отриманого тимчасового паролю/password

При першому входженні до системи необхідно змінити свій тимчасовий пароль на постійний (унікальний та надійний) (*мал.28*).

| Microsoft Azure |                    |                                  |  |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|--|
|                 |                    |                                  |  |
|                 | Умови використання | Конфіденційність та файли cookie |  |

Мал. 28. Зміна тимчасового паролю на постійний

Після успішної зміни паролю учень потрапляє на стартову сторінку MS Azure. Для більш детального ознайомлення з можливостями MS Azure учень може скористатися інфо-довідкою всередині системи.

Після успішної авторизації учень отримує можливість брати участь у віртуальних уроках прямо із системи «Моя Школа».

Додатково синхронізація надає учню можливість використання ліцензійного xmaphoro Microsoft Office 365 Education та Microsoft Drive.

## 4.2. Механізм участі у віртуальному уроці

## <u>В залежності від віку та інших показників учню для здійснення</u> подальших дій може знадобитися допомога батьків чи вчителя.

Для безпосередньої участі у віртуальному уроці учню необхідно зайти у розділ «Розклад», перейти до необхідного дня тижня та натиснути на значок віртуального уроку відповідного заняття (мал.29).

Або учень може відкрити особисті повідомлення, обрати відповідне запрошення на урок і перейти за активним посиланням на урок (мал.30, мал.31) Перед виконанням вище описаних дій переконайтесь, що Ви увійшли до порталу Microsoft як учень.

| 砱 Моя<br>Школа            | Test Onine      |                             |               | 🛦 Білл Учень 🐐 🛢 Олитування 💽 🜌 Повідомлення 💽 🔯 ПОСІБНИК Ученя |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---|
| 2020-2021 н.р.            | Розклад учня    |                             |               |   |
| 13.09.2020 неділя         |                 |                             |               |   |
| Огляд                     | минулий тиждэнь | 1.09.2020 НАСТУПНИЙ ТИЖДЕНЬ |               |   |
| С] мій щоденник           | Понеділок       |                             |               |   |
| - Цоденник<br>Уроки       | Перший          | 8:00 - 8:45                 | Алгебра       |   |
| Домашні завдання          |                 |                             |               |   |
| Звітні роботи             | Вівторок        |                             |               |   |
| Похвали/зауваження        |                 |                             |               |   |
| Підсумкові оцінки         | Перший (        | 8:00 - 8:45                 | Алгебра       |   |
| Порівняння середніх балів |                 |                             |               |   |
| Підрахунок середніх балів |                 |                             |               |   |
| 📸 додаткова інформація    | Середа          |                             |               |   |
| Сховище документів        |                 |                             |               |   |
| Навчальний план           |                 |                             | Немає уроків. |   |
| Дані мого ЕПУ             |                 |                             |               |   |
| () interest               | Hernen          |                             |               |   |
| Повідомлення (0)          | четвер          |                             |               |   |
| Опитування (0)            |                 |                             |               |   |
| Форуми                    |                 |                             | пемые уроків. |   |
| Особисті дані             |                 |                             |               |   |
| Дні народження            | П'ятниця        |                             |               |   |
| Дати канікул              |                 |                             |               |   |

Мал.29. Початок участі у віртуальному уроці через розділ «Розклад»

| Ә Моя<br>Школа            | Test Onine   |                      |                 | 🛔 Білл Учень 👻 🛢 Опитування 💽 🕿 | Повідомлення 🚺 🖾 ПОСІБНИК УЧНЯ |
|---------------------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 2020-2021 н.р.            | Отрима       | и повіломления       |                 | L                               |                                |
| 13.09.2020 неділя         | отрима       | пповідомілення       |                 |                                 | $\wedge$                       |
| ]]ы аналітика             |              |                      |                 |                                 |                                |
| Огляд                     | E OTFUSIALIS | C HALICITANE         |                 |                                 | Districted in the              |
| []] мий щоденник          |              | Назва                | Відправник      | Дата                            |                                |
| Розклад                   |              | 2228220              |                 | 3.22.24                         |                                |
| Щоденник                  |              | Віртуальний урок     | Тімс Вчітель    | 12.09.2020 22:49                |                                |
| Уроки                     |              |                      |                 |                                 |                                |
| Домашні завдання          | ۵            | Віртуэльний урок     | Тімс Вчітель    | 10.09 2020 14:07                | 0                              |
| Звітні роботи             |              | 2.2                  |                 |                                 |                                |
| Похвали/зауваження        | ۲            | Вірт альний урок     | Тімс Вчітель    | 10.09.2020 07:40                |                                |
| Підсумкові оцінки         |              |                      |                 |                                 |                                |
| Поріаняння середніх балів | •            | Користувач Microsoft | Test Testshkola | 07.09.2020 08:55                |                                |
| Підрахунок середніх балів |              |                      |                 |                                 |                                |
| Додаткова інформація      |              |                      |                 |                                 |                                |
| Сховище документів        |              |                      |                 |                                 |                                |
| Навчальний план           |              |                      |                 |                                 |                                |
| Дані мого ЕПУ             |              |                      |                 |                                 |                                |
| () shine                  |              |                      |                 |                                 |                                |
| Повідомлення (1)          |              |                      |                 |                                 |                                |
| Опитування (0)            |              |                      |                 |                                 |                                |
| Форуми                    |              |                      |                 |                                 |                                |
| Особисті дані             |              |                      |                 |                                 |                                |
| Дні народження            |              |                      |                 |                                 |                                |
| Дати канікул              |              |                      |                 |                                 |                                |

Мал.30. Початок участі у віртуальному уроці через «Повідомлення»

| Ә Моя<br>Школа   | Test Onine                         | 🛓 Бил Учень * 🛛 Опитукания 🌔 🗷 Повідомления 🌔 🗋 ПОСЕНИК УЧНЯ   |
|--|------------------------------------|--|
| 2020-2021 н.р.<br>13.09.2020 неділя  | Отримане повідомлення              |  |
| lin аналтика<br>Огляд  |                                    | Оставляни нав.   |
| О мій щоденник<br>Розклад<br>Щоденник<br>Уроки                               | Відправник<br>Тімс Вчітель         | Тема<br>Віртуальний урок   |
| домашні завдання<br>Звітні роботи<br>Похвали/зауваження<br>Підсумкові оцінки | Дата відправки<br>12.09.2020 22.49 | Текст повідомлення<br>Тімс Вчітель запрошує приєднатися до онлайн уроку Алгебра 07.09.2020 08.00<br>Поисдичітись до зустоїчі |
| Порівняння середніх балів<br>Підрахунок середніх балів                       | Додані файли                       |  |
| Сховище документів<br>Навчальний план<br>Дані мого ЕПУ                       |                                    |  |
| () write   |                                    | политичитися надати водоблать видалити   |
| Повідомлення (0)<br>Опитування (0)<br>Фолгани                                |                                    |  |
| Особисті дані<br>Дні народження  |                                    |  |

Мал.31. Початок участі у віртуальному уроці через «Повідомлення»

Після натискання значку віртуального уроку в учня відкриється нове вікно MS Teams, яке пропонуватиме продовжити роботу через браузер (в нововідкритому вікні) чи в додатку MS Teams, що встановлений на Вашому електронному пристрої або пропонуватиме завантажити такий додаток, якщо він раніше не був встановлений на Вашому пристрої (мал.32).

Система «Моя Школа» та Microsoft однаково якісно забезпечують проведення віртуального уроку як через браузер, так і через встановлений додаток. В інструкції демонструється варіант продовження роботи через браузер.

<image><image><image><image><image><image><image><section-header><section-header><section-header><image><image><text>

Мал.32. Нововідкрите вікно MS Teams

Після обрання варіанту продовження роботи в браузері відкривається вікно з підготовкою до приєднання до віртуального уроку (мал.33).

**УВАГА!** Перевірте свою авторизацію в обліковому записі учня в Microsoft. В іншому випадку система визначить Вам роль «Гість». В режимі «Гість» частина функцій буде заблокована.



Мал. 33. Підготовка до приєднання до віртуального уроку

Після натискання кнопки «Приєднатися зараз» (мал.33) віртуальний урок розпочинається.

Потрапляючи до віртуального уроку учень є учасником відеоконференції. Учні мають входити в систему, через авторизацію, тому що, якщо учень заходить на урок в режимі «Гість» - йому буде недоступна частина функцій (н: перегляд інтерактивної дошки, перегляд інформації всередині чату уроку після його завершення, відсутність фіксування приєднання до віртуального уроку тощо) (мал. 34).



Мал. 34. Перелік учасників віртуального уроку

Учень може використовувати всі доступні йому інструменти:

- Як і інші учасники «піднімати руку» під час уроку (мал. 35);
- Використовувати загальний чат для спілкування та відправлення матеріалів, що необхідні для уроку (мал. 36);
- Використовувати інтерактивну дошку Microsoft та інші сервіси, якщо вчитель дозволив загальне користування такого сервісу під час уроку (мал.37);
- тощо.

Більш детальне ознайомлення з можливостями для віртуального уроку можливо через інформаційну довідку всередині MS Teams.



Мал.35. «Підняття руки» під час віртуального уроку

|                      | Microsoft Teams | Q, Пошук                 |   |
|----------------------|-----------------|--------------------------|---|
| Acrimiers            |                 |                          | Чат наради Х  |
| Har Har              |                 |                          | нат паради  |
| <b>іі</b><br>Команди |                 |                          | <ul> <li>Користувач Вчітель Тімс Онлаінович<br/>додав до наради користувача Учень Білл<br/>Майкрософтович.</li> </ul> |
| <b>Ш</b><br>Калекдер |                 | УМ                       | Вчітель Тімс Онлаінович перейменовує<br>нараду на "2+2".  |
|                      |                 |                          | нарада<br>Записано: Вчітель Т   |
|                      |                 | Очікуються інші учасники | нарада  |
| пÓ                   |                 | 06:35 🜠 发 🗛 🚥 🔥 🗳 🧖      | Записано: Вчітель Т   |
| Програми             |                 |                          |   |
| ()<br>Aosiana        |                 |                          |   |
| ch                   |                 |                          | Введіть нове повідомлення   |
| - Line               |                 |                          |   |

Мал. 36. Загальний чат з його інструментами



Мал. 37. Використання інтерактивної дошки Microsoft та інших сервісів

По завершенню віртуального уроку всі матеріали, що були використані залишаються в загальному чаті такого уроку і будуть доступні для всіх авторизованих користувачів, окрім осіб які увійшли в режимі «Гість».

По завершенню віртуального уроку, якщо вчитель проводив запис, він може додати посилання на нього на сторінку журналу в системі «Моя Школа» і такий запис стане доступний всім учням. Для перегляду запису необхідно буде натиснути на значок віртуального уроку відповідного заняття в розділі «Розклад».

При відсутності запису значок віртуального уроку буде залишатися активним посиланням для переходу на онлайн-урок.