

#### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Чернівецького ліцею № 1 математичного та економічного профілів Чернівецької міської ради на 2020/2021 навчальний рік

(7-11 класи)

затверджений на засіданні педагогічної ради ліцею від 28.08.2020 року (протокол № 1)

#### 7-9 класи

Складено згідно з наказом МОН України **від 20.04.2018 року № 405** «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня»(для 5- 9 х класів з 2019/2020 н.р., таблиця 8).

# 10-11 класи

| Навчальні предмети  | За типовим робочим планом | 8-Б<br>(фізмат.<br>група) | 8-Б<br>(інформ-<br>матем.<br>група) | Внесен                          | і зміни                         |
|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Українська мова   | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Українська література   | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Англійська мова   | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Зарубіжна література  | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Історія України   | 1,5                       | 1                         | ,5                                  |                                 |                                 |
| Всесвітня історія   | 1                         |                           | 1                                   |                                 |                                 |
| Мистецтво   | 1                         |                           | 1                                   |                                 |                                 |
| Алгебра   | 2                         | 2+3                       | 2+2                                 | +2 (вар)<br>+1(вар)             | +2 (вар)                        |
| Геометрія   | 2                         | 2+1                       | 2+1                                 | +1(ф                            | із-ра)                          |
| Біологія  | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Хімія   | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Географія   | 2                         |                           | 2                                   |                                 |                                 |
| Фізика  | 2                         | 2+2                       | 2                                   | +1(вар)<br>+0,5(ОЗ)<br>+0,5(ТН) |                                 |
| Трудове навчання  | 1                         | 0                         | ),5                                 | -0,5<br>(фізика)                | -0,5<br>(інформ)                |
| Інформатика   | 2                         | 2                         | 2+2                                 |                                 | +1(Bap)<br>+0,5(O3)<br>+0,5(TH) |
| Фізична культура  | 3                         |                           | 2                                   | -1 (г                           | еом)                            |
| Основи здоров'я   | 1                         | 0                         | ,5                                  | -0,5<br>(фізика)                | -0,5<br>(інформ)                |
| Години на вивчення<br>спеціалізований навчальних<br>предметів, курсів | 3,5                       |                           |                                     |                                 |                                 |
| Разом   | 31+3                      |                           |                                     |                                 |                                 |
| Додатковий час на навчальні предмети, факультативи та консультації    | 2                         |                           |                                     |                                 |                                 |
| Німецька мова (додатковий предмет)                                    |                           |                           | 1                                   |                                 | +1 (вар)                        |
| Самопізнання та соціалізація підлітка (факультатив)                   |                           | 0                         | ),5                                 | +0,5                            | (вар)                           |
| Індивідуальні заняття (економіка)                                     |                           |                           | 1                                   | +1 (                            | вар)                            |
| Гранично допустиме<br>навчальне навантаження                          | 33                        |                           |                                     | 3                               | 3                               |
| Всього (без урахування поділу класів на групи)                        | 33+3                      |                           |                                     | 34                              | +2                              |

Складено згідно з наказом МОН України від 20.04.2018 року № 405 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня» (для 5- 9 х класів з 2018/2019 н.р., таблиця 8).

| Навчальні предмети  | За<br>типовим<br>робочим<br>планом | Внесені<br>зміни                | 8-А<br>( інформ-матем.) |
|---|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Українська мова   | 2                                  |                                 | 2                       |
| Українська література   | 2                                  |                                 | 2                       |
| Англійська мова   | 2                                  |                                 | 2                       |
| Зарубіжна література  | 2                                  |                                 | 2                       |
| Історія України   | 1,5                                |                                 | 1,5                     |
| Всесвітня історія   | 1                                  |                                 | 1                       |
| Мистецтво   | 1                                  |                                 | 1                       |
| Алгебра   | 2                                  | + 2(вар)                        | 2+2                     |
| Геометрія   | 2                                  | + 1 (фізра)                     | 2+1                     |
| Біологія  | 2                                  |                                 | 2                       |
| Хімія   | 2                                  |                                 | 2                       |
| Географія   | 2                                  |                                 | 2                       |
| Фізика  | 2                                  |                                 | 2                       |
| Трудове навчання  | 1                                  | -0,5 (інформ)                   | 0,5                     |
| Інформатика   | 2                                  | +1(вар)<br>+0,5(ОЗ)<br>+0,5(ТН) | 2+2                     |
| Фізична культура  | 3                                  | - 1 (геом)                      | 2                       |
| Основи здоров'я   | 1                                  | -0,5(інформ)                    | 0,5                     |
| Години на вивчення<br>спеціалізований навчальних<br>предметів, курсів | 3,5                                |                                 |                         |
| Разом   | 31+3                               |                                 | 30+3,5                  |
| Додатковий час на навчальні предмети, факультативи та консультації    | 2                                  |                                 |                         |
| Німецька мова (додатковий предмет)                                    |                                    | +1 (вар)                        | 1                       |
| Самопізнання та соціалізація підлітка (факультатив)                   |                                    | +0,5 (вар)                      | 0,5                     |
| Індивідуальні заняття (економіка)                                     |                                    | +1 (вар)                        | 1                       |
| Гранично допустиме навчальне навантаження                             | 33                                 |                                 |                         |
| Всього (без урахування поділу класів на групи)                        | 33+3                               |                                 | 34+2                    |

Складено згідно з наказом МОН України від 20.04.2018 року № 405 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня» (для 5- 9 х класів з 2018/2019 н.р., таблиця 8).

|   | За                | Внесен                               | і зміни                                 | 9-A                | 9-A      |
|---|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------|----------|
| Навчальні предмети  | робочим<br>планом | (інформ-<br>матем)                   | (економ)                                | (інформ-<br>матем) | (економ) |
| Українська мова   | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Українська література   | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Англійська мова   | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Зарубіжна література  | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Історія України   | 1,5               |                                      |   | 1                  | ,5       |
| Всесвітня історія   | 1                 |                                      |   |                    | 1        |
| Правознавство   | 1                 |                                      |   |                    | 1        |
| Мистецтво   | 1                 | -0,5<br>(інформ)                     |   | 0                  | ,5       |
| Алгебра   | 2                 | +3 (вар)                             | +0,5 (мист)<br>+0,5 (ТН)<br>+1 (фіз-ра) | 2+3                | 2+2      |
| Геометрія   | 2                 | +1(фіз-ра)                           |   | 2+1                | 2        |
| Біологія  | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Хімія   | 2                 |                                      |   |                    | 2        |
| Географія   | 1,5               |                                      |   | 1                  | ,5       |
| Фізика  | 3                 |                                      |   | 3                  |          |
| Трудове навчання  | 1                 | -0,5<br>(інформ)                     |   | 0                  | ,5       |
| Інформатика   | 2                 | +0,5 (мист)<br>+0,5 (ТН)<br>+1 (вар) |   | 2+2                | 2        |
| Фізична культура  | 3                 | -1 (геом)                            |   |                    | 2        |
| Основи здоров'я   | 1                 |                                      |   |                    | 1        |
| Години на вивчення<br>спеціалізований навчальних<br>предметів, курсів | 3                 | `                                    | і.мова)<br>номіка)                      |                    |          |
| Основи економіки  |                   |                                      | + 2(вар)                                |                    | 2        |
| Німецька мова (додатковий предмет)                                    |                   |                                      | + 2(вар)                                |                    | 2        |
| Разом   | 32+3              |                                      |   |                    |          |
| Додатковий час на навчальні предмети, факультативи та консультації    | 1                 | -1 (нім                              | і.мова)                                 |                    |          |
| Гранично допустиме навчальне навантаження                             | 33                |                                      |   | 3                  | 33       |
| Всього (без урахування поділу класів на групи)                        | 33+3              |                                      |   | 34                 | l+2      |

Складено згідно з наказом МОН України **від 20.04.2018 року № 405** «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня» (для 5-9 х класів з 2018/2019 н.р., таблиця 8).

|   | 3a                 |               | 9-Б  |
|---|--------------------|---------------|------|
| Навчальні предмети                                | типовим<br>робочим | Внесені зміни | ф/м  |
|   | планом             |               | Ψ/Μ  |
| Українська мова                                   | 2                  |               | 2    |
| Українська література                             | 2                  |               | 2    |
| Англійська мова                                   | 2                  |               | 2    |
| Зарубіжна література                              | 2                  |               | 2    |
| Історія України                                   | 1,5                |               | 1,5  |
| Всесвітня історія                                 | 1                  |               | 1    |
| Правознаство                                      | 1                  |               | 1    |
| Мистецтво   | 1                  | -0,5(фізика)  | 0,5  |
| Алгебра   | 2                  | +2(вар)       | 2+3  |
|   |                    | +1(фіз-ра)    |      |
| Геометрія   | 2                  | +1(вар)       | 2+1  |
| Біологія  | 2                  |               | 2    |
| Хімія   | 2                  |               | 2    |
| Географія   | 1,5                |               | 1,5  |
| Фізика  | 3                  | +0,5 (мист)   | 3+1  |
|   |                    | +0,5 (труд)   |      |
| Трудове навчання                                  | 1                  | -0,5 (фізика) | 0,5  |
| Інформатика                                       | 2                  |               | 2    |
| Фізична культура                                  | 3                  | -1(алг)       | 2    |
| Основи здоров'я                                   | 1                  |               | 1    |
| Години на вивчення                                | 3                  |               |      |
| спеціалізований навчальних                        |                    |               |      |
| предметів, курсів                                 |                    |               |      |
| Разом   | 32+3               |               | 33+2 |
| Додатковий час на навчальні                       | 1                  |               |      |
| предмети, факультативи та                         |                    |               | 1    |
| консультації                                      |                    |               |      |
| Індивідуальні заняття (фізика)                    |                    |               | 1    |
| Гранично допустиме навчальне<br>навантаження      | 33                 |               | 33   |
| Всього (без урахування поділу<br>класів на групи) | 33+3               |               | 34+2 |

Складено згідно з наказом МОН України від 20.04.2018 року № 405 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня» (для 5- 9 х класів з 2018/2019 н.р., таблиця 8).

### Навчальний план для 10-А класу

| Предмет  | , M   | Кількість годин на<br>тиждень<br>(за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни       |
|--|---|--|-------------------------------|------------------------|
|  |   | 10 кл  | 10ек                          |                        |
| Базові предмети  |   | 27 (29)  | 38                            |                        |
| Українська мова  |   | 2  | 2                             |                        |
| Українська література  |   | 2  | 2                             |                        |
| Зарубіжна література   |   | 1  | 1                             |                        |
| Англійська мова  |   | 2  | 2                             |                        |
| Історія України  |   | 1,5  | 1,5                           |                        |
| Всесвітня історія  |   | 1  | 1                             |                        |
| Громадянська освіта  |   | 2  | 1,5                           | -0,5(геогр.)           |
| Математика (алгебра і по геометрія)  | чатки аналізу та                                | 3  | 3+3<br>(алг-4,геом-2)         | +3(вар)                |
| Біологія і екологія  |   | 2  | 2                             |                        |
| Географія  |   |  | 1,5+1,5                       | +1(фізра)<br>+0,5 (ΓΟ) |
| Фізика   |   | 3  | 3                             |                        |
| Хімія  |   | 1,5  | 1,5                           |                        |
| Фізична культура   |   | 3  | 2                             | -1 (геогр.)            |
| Захист України   |   | 1,5  | 1,5                           |                        |
| Вибірково-обов'язкові  | Інформатика                                     | 3  | 2                             |                        |
| предмети   | Технології                                      |  | 1                             |                        |
| Економіка  |   | -  | +3                            | +3 (Bap)               |
| Німецька мова  |   | -  | +2                            | +2 (Bap)               |
| Додаткові години на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття |   | 8 (6)  | 8 (профільні<br>предмети)     |                        |
| Гранично допустиме тиж навантаження на учня  | Гранично допустиме тижневе навантаження на учня |  | 33                            |                        |
| Всього фінансується (бе поділу класу на групи)   | з урахування                                    | 38   | 38                            |                        |

### Навчальний план для 10-Б класу

| Предмети   |                  | Кількість годин<br>на тиждень<br>(за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни                       |
|--|------------------|--|-------------------------------|--|
|  |                  | 10 кл  | $10_{\phi_{ m M}}$            |  |
| Базові предмети  |                  | 27 (29)  | 37,5 + 0,5                    |  |
| Українська мова  |                  | 2  | 2                             |  |
| Українська література  |                  | 2  | 2                             |  |
| Зарубіжна література   |                  | 1  | 1                             |  |
| Англійська мова  |                  | 2  | 2                             |  |
| Історія України  |                  | 1,5  | 1,5                           |  |
| Всесвітня історія  |                  | 1  | 1                             |  |
| Громадянська освіта  |                  | 2  | 1,5                           | -0,5(фізика)                           |
| Математика (алгебра і поч  | натки аналізу та | 3  | 3+6                           | +6 (вар)                               |
| геометрія)   |                  | 3  | (алг-6,геом-3)                | то (вар)                               |
| Біологія і екологія  |                  | 2  | 2                             |  |
| Географія  |                  | 1,5  | 1,5                           |  |
| Фізика   |                  | 3  | 3+3                           | +1,5 (вар)<br>+1 (фіз-ра)<br>+0,5 (ΓΟ) |
| Хімія  |                  | 1,5  | 1,5                           |  |
| Фізична культура   |                  |  | 2                             | -1 (фізика)                            |
| Захист України   |                  | 1,5<br>3   | 1,5                           |  |
| Вибірково-обов'язкові  | Інформатика      | 3  | 2                             |  |
| предмети   | Технології       |  | 1                             |  |
| Додаткові години на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття |                  | 8 (6)  | 7,5                           |  |
| Індивідуальні заняття (фізика)   |                  |  | 0,5                           | +0,5 (вар)                             |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня  |                  | 33   | 33                            | 33                                     |
| Всього фінансується (без поділу класу на групи)  | з урахування     | 38   | 38                            | 38                                     |

## Навчальний план для 10-В класу

| Предмети   | [  | Кількість годин<br>на тиждень<br>(за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни |
|--|--|--|-------------------------------|------------------|
|  |  | 10 кл  | 10 <sub>IT</sub>              |                  |
| Базові предмети  |  | 27 (29)  | 28 (30)                       |                  |
| Українська мова  |  | 2  | 2                             |                  |
| Українська література  |  | 2  | 2                             |                  |
| Зарубіжна література   |  | 1  | 1                             |                  |
| Англійська мова  |  | 2  | 2                             |                  |
| Історія України  |  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Всесвітня історія  |  | 1  | 1                             |                  |
| Громадянська освіта  |  | 2  | 1,5                           | -0,5             |
| Математика (алгебра і по геометрія)  | Математика (алгебра і початки аналізу та |  | 3+6<br>(алг-6,геом-3)         | +6               |
| Біологія і екологія  |  | 2  | 2                             |                  |
| Географія  |  | 1,5  |                               |                  |
| Фізика   |  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Хімія  |  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Фізична культура   |  | 3  | 2                             | -1               |
| Захист України   |  | 1,5<br>3   | 1,5                           |                  |
| Вибірково-обов'язкові  | Інформатика                              | 3  | 2+3                           | +3               |
| предмети   | Технології                               |  | 1                             |                  |
| Індивідуальні заняття (інф   | рорматика)                               |  | 0,5                           | +0,5             |
| Додаткові години на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття |  | 8 (6)  | 8                             |                  |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня  |  | 33   | 33                            | 33               |
| Всього фінансується (без поділу класу на групи)  | з урахування                             | 38   | 38                            | 38               |

### Навчальний план для 11-А класу

| Предмет  | ъ                | Кількість годин на тиждень (за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни |
|--|------------------|--|-------------------------------|------------------|
|  |                  | 11 кл                                      | 11 <sub>eκ</sub>              |                  |
| Базові предмети  |                  | 26 (28)                                    | 37+1                          |                  |
| Українська мова  |                  | 2  | 2                             |                  |
| Українська література  |                  | 2  | 2                             |                  |
| Зарубіжна література   |                  | 1  | 1                             |                  |
| Англійська мова  |                  | 2  | 2                             |                  |
| Історія України  |                  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Всесвітня історія  |                  | 1  | 1                             |                  |
| Математика (алгебра і по   | чатки аналізу та | 3  | 3+4                           | +4 (вар)         |
| геометрія)   |                  |  | (алг-4,5,геом-2,5)            |                  |
| Біологія і екологія  |                  | 2  | 2                             |                  |
| Географія  |                  | 1  | 2                             | +1(фізра)        |
| Фізика і астрономія  |                  | 4  |                               |                  |
| Фізика   |                  |  | 3                             |                  |
| Астрономія   |                  |  | 1                             |                  |
| Хімія  |                  | 2  | 2                             |                  |
| Фізична культура   |                  | 3  | 2                             | -1(геогр.)       |
| Захист України   |                  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Вибірково-обов'язкові  | Інформатика      | 3  | 1                             |                  |
| предмети   | Технології       |  | 2                             |                  |
| Економіка  |                  | _  | +3                            | +3(вар)          |
| Німецька мова  |                  | _  | +1                            | +1(вар)          |
| Індивідуальні заняття (ун  | країнська мова)  | _  | 0,5                           | +0,5(вар)        |
| Індивідуальні заняття (м   | атематика)       | _  | 0,5                           | +0,5(вар)        |
| Додаткові години на профільні предмети,  |                  | 9 (7)                                      | 9                             |                  |
| окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні |                  | ) (1)                                      |                               |                  |
| заняття  | дивідуши         |  |                               |                  |
| Гранично допустиме тиж   | неве             | 33   | 33                            | 33               |
| навантаження на учня   |                  |  |                               |                  |
| Всього фінансується (бе  | з урахування     | 38   | 38                            | 38               |
| поділу класу на групи)   |                  |  |                               |                  |

## Навчальний план для 11-Б класу

| Предмет   | и                | Кількість годин на тиждень (за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни |
|---|------------------|--|-------------------------------|------------------|
|   |                  | 11 кл                                      | 11фм                          |                  |
| Базові предмети   |                  | 26 (28)                                    | 37+1                          |                  |
| Українська мова   |                  | 2  | 2                             |                  |
| Українська література   |                  | 2  | 2                             |                  |
| Зарубіжна література  |                  | 1  | 1                             |                  |
| Англійська мова   |                  | 2  | 2                             |                  |
| Історія України   |                  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Всесвітня історія   |                  | 1  | 1                             |                  |
| Математика (алгебра і поч   | чатки аналізу та | 3  | 3+6                           | +6 (вар)         |
| геометрія)  |                  |  | (алг- 6,геом-3)               |                  |
| Біологія і екологія   |                  | 2  | 2                             |                  |
| Географія   |                  | 1  | 1                             |                  |
| Фізика і астрономія   |                  | 4 (3+1)                                    |                               |                  |
| Фізика  |                  |  | 3+3                           | +3 (Bap)         |
| Астрономія  |                  |  | 2                             | +1(фізра)        |
| Хімія   |                  | 2  | 2                             |                  |
| Фізична культура  |                  | 3  | 2                             | -1(астр)         |
| Захист України  |                  | 1,5  | 1,5                           |                  |
| Вибірково-обов'язкові   | Інформатика      | 3  | 1                             |                  |
| предмети  | Технології       |  | 2                             |                  |
| Додаткові години на про окремі базові предмети, с факультативні курси та ін заняття | пеціальні курси, | 9 (7)                                      | 9                             |                  |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня                                     |                  | 33   | 33                            | 33               |
| Всього фінансується (белоділу класу на групи)                                       | з урахування     | 38   | 38                            | 38               |

### Навчальний план для 11-В класу

| Предмет   | и  | Кількість годин на<br>тиждень<br>(за типовим НП) | Кількість годин на<br>тиждень | Внесені<br>зміни     |
|---|--|--|-------------------------------|----------------------|
|   |  | 11 кл  | 11 <sub>ir</sub>              |                      |
| Базові предмети   |  | 26 (28)  | 38                            |                      |
| Українська мова   |  | 2  | 2                             |                      |
| Українська література   |  | 2  | 2                             |                      |
| Зарубіжна література  |  | 1  | 1                             |                      |
| Англійська мова   |  | 2  | 2                             |                      |
| Історія України   |  | 1,5  | 1,5                           |                      |
| Всесвітня історія   |  | 1  | 1                             |                      |
| Математика (алгебра і по геометрія)   | Математика (алгебра і початки аналізу та |  | 3+6<br>(алг- 6,геом-3)        | +6 (Bap)             |
| Біологія і екологія   |  | 2  | 2                             |                      |
| Географія   |  | 1  | 1                             |                      |
| Фізика і астрономія   |  | 4  |                               |                      |
| Фізика  |  |  | 3                             |                      |
| Астрономія  |  |  | 1                             |                      |
| Хімія   |  | 2  | 2                             |                      |
| Фізична культура  |  | 3  | 2                             | -1(інформ)           |
| Захист України  |  | 1,5  | 1,5                           |                      |
| Вибірково-обов'язкові   | Інформатика                              | 3  | 1+4                           | +1(фізра)<br>+3(вар) |
| предмети  | Технології                               |  | 2                             |                      |
| <b>Додаткові години</b> на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття |  | 9 (7)  | 9                             |                      |
| Гранично допустиме тижневе навантаження на учня   |  | 33   | 33                            | 33                   |
| Всього фінансується (бе поділу класу на групи)  | з урахування                             | 38   | 38                            | 38                   |