**ЗВІТ  
Про результати проведення підсумкового моніторингу**

**рівня навчальних досягнень учнів 5-11 класів за результатами річного оцінювання 2020/2021 н.р.**

На кінець 2020/2021 н.р. у шкільному підрозділі ліцею у 1-11 класах навчається 210 учнів, у 5-11 класах навчається 121 учень. Як свідчить аналіз рівня навчальних досягнень згідно діаграми 1, високого рівня досягнули 9 % учнів, достатнього – 26 %, середнього – 55 %, початкового - 10 %. Порівнюючи діаграми 1 і 2, за результатами річного оцінювання збільшився відсоток учнів, які досягнули високого (+7%) і середнього (+1 %) рівнів знань, але зменшився відсоток учнів, які досягнули достатнього рівня знань (-4%). Позитивним є зменшення відсотка учнів, які досягнули початкового рівня знань (-4%).

У 5 класі навчається 18 учнів. Як свідчить діаграми 3 і 4, високого рівня знань за результатами річного оцінювання досягнули 3 учні (17%), що є позитивною стороною, оскільки за результатами оцінювання за І семестр високого рівня навчальних досягнень не досягнув жодний учень. На достатньому рівні навчається 2 учні (11%), що на 22 % менше ніж у І семестрі, на початковому рівні знань – 4 учні (22%), що на 5% більше, ніж за результатами І семестру. Залишилася незмінною кількість здобувачів освіти, які навчаються на середньому рівні, 9 учнів (50 %).

Моніторингова таблиця

результатів навчальних досягнень учнів 5 класу за 2020/2021н.р

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості | |
| І с. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка |
| Українська мова | 5,5 | 6,4 | 33 % | 33 % | 0,46 | 0,60 |
| Українська література | 7,4 | 7 | 67 % | 56 % | 0,62 | 0,65 |
| Зарубіжна література | 6,9 | 6,9 | 61 % | 56 % | 0,57 | 0,64 |
| Англійська мова | 6,4 | 6,6 | 50 % | 50 % | 0,54 | 0,62 |
| Німецька мова | 6,3 | 6,3 | 50 % | 39 % | 0,52 | 0,60 |
| Історія України | 5,9 | 6,3 | 33 % | 33 % | 0,50 | 0,59 |
| Математика | 5,4 | 6,2 | 28 % | 44 % | 0,45 | 0,60 |
| Природознавство | 6,3 | 6,9 | 39 % | 56 % | 0,53 | 0,63 |
| Музичне мистецтво | 8,4 | 8,8 | 89 % | 100 % | 0,70 | 0,75 |
| Образотворче мистецтво | 9,1 | 9,4 | 89 % | 100 % | 0,75 | 0,80 |
| Інформатика | 7,7 | 8,2 | 67 % | 83 % | 0,64 | 0,70 |
| Трудове навчання | 9,2 | 8,8 | 89 % | 89 % | 0,76 | 0,76 |
| Основи здоров’я | 7,4 | 7,8 | 67 % | 78 % | 0,62 | 0,69 |
| Фізична культура | 9,1 | 9,2 | 100% | 100 % | 0,76 | 0,77 |
| Середній показник по класу | 7,2 | 7,5 | 62% | 66 % | 0,60 | 0,67 |

В 6 класі навчається 25 учнів. Як свідчить діаграма 8, високого рівня знань за результатами річного оцінювання 2020/2021 н.р. досягнули 3 учні (12%), достатнього - 4 учнів (16%), середнього рівня знань - 14 учнів (56%), початкового рівня знань – 4 учні (16 %). У порівнянні із І семестром, згідно діаграми 9, збільшився відсоток учнів, які досягнули високого (з 4% до 12%) та середнього рівня (з 44% до 56%), але відсоток учнів, які досягнули достатнього рівня зменшився (з 36% до 16%). Відсоток учнів, які досягнули початкового рівня знань залишився незмінним і становить 16%.

Таблиця 2.

Результати навчальних досягнень учнів 6 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт результативності) подано в таблиці 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | | Коефіцієнт якості | | Коефіцієнт результативності | |
| І с. | Річна оцінка | | І с. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка |
| Українська мова | 6,5 | 6,9 | | 60 % | 60 % | 0,54 | 0,61 |
| Українська література | 7,1 | 7,8 | | 68 % | 68 % | 0,59 | 0,70 |
| Зарубіжна література | 7,1 | 7,1 | | 68 % | 68 % | 0,59 | 0,64 |
| Англійська мова | 6,3 | 7,0 | | 48 % | 56 % | 0,53 | 0,64 |
| Німецька мова | 6,3 | 7,1 | | 40 % | 56 % | 0,53 | 0,62 |
| Всесвітня історія | 5,9 | 6,4 | | 44 % | 52% | 0,49 | 0,61 |
| Математика | 5,2 | 5,5 | | 20 % | 28 % | 0,43 | 0,54 |
| Біологія | 7,1 | 7,3 | | 56 % | 60 % | 0,59 | 0,64 |
| Географія | 6,6 | 7,3 | | 44 % | 60 % | 0,55 | 0,64 |
| Музичне мистецтво | 9 | 9,4 | | 92 % | 96 % | 0,75 | 0,80 |
| Образотворче мистецтво | 9 | 9,2 | | 84 % | 84 % | 0,75 | 0,80 |
| Інформатика | 8,8 | 9,1 | | 84 % | 88 % | 0,73 | 0,77 |
| Трудове навчання | 9,8 | 10,0 | | 92 % | 92 % | 0,82 | 0,86 |
| Основи здоров’я | 7,4 | 7,9 | | 60 % | 68 % | 0,61 | 0,70 |
| Фізична культура | 9,8 | 9,8 | | 100% | 100 % | 0,82 | 0,82 |
| Середнє значення | 7,5 | 7,9 | 64 % | | 69 % | 0,62 | 0,69 |

У 7 класі навчається 25 учнів. Як свідчить діаграми 13 і 14, високого рівня знань за результатами річного оцінювання досягнув 1 учень (4%), що є позитивною стороною, оскільки за результатами оцінювання за І семестр високого рівня навчальних досягнень не досягнув жодний учень. На достатньому рівні навчається 8 учнів (32 %), що на 8 % більше, ніж у І семестрі. Зменшилася кількість учнів, які навчаються на середньому рівні – з 16 до 15 учнів (з 64% до 60%) та на початковому рівні знань – з 3 до 1 учня (з 12% до 4%).

Таблиця 3.

Результати навчальних досягнень учнів 7 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт рівня навченості).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | Коефіцієнт результативності | |
| І  семестр | Річна оцінка | І семестр | Річна оцінка | І семестр | Річна оцінка |
| Українська мова | 5,9 | 6,5 | 36 % | 48 % | 0,49 | 0,59 |
| Українська література | 6,3 | 6,8 | 40 % | 60 % | 0,53 | 0,61 |
| Зарубіжна література | 6,7 | 6,9 | 64 % | 60 % | 0,56 | 0,61 |
| Англійська мова | 6 | 6,3 | 44 % | 48 % | 0,50 | 0,57 |
| Німецька мова | 5,7 | 5,6 | 28 % | 28 % | 0,47 | 0,52 |
| Всесвітня історія | 6,0 | 6,3 | 36 % | 40 % | 0,50 | 0,57 |
| Історія України | 5,8 | 6,1 | 32 % | 44 % | 0,49 | 0,56 |
| Алгебра | 5,4 | 5,9 | 28 % | 32 % | 0,45 | 0,54 |
| Геометрія | 5,7 | 6,2 | 36 % | 36 % | 0,48 | 0,56 |
| Біологія | 6,2 | 6,6 | 44 % | 56 % | 0,52 | 0,59 |
| Географія | 5,8 | 6,0 | 28 % | 36 % | 0,48 | 0,54 |
| Фізика | 5,9 | 6,4 | 32 % | 44 % | 0,49 | 0,57 |
| Хімія | 6,0 | 6,4 | 40 % | 44 % | 0,50 | 0,57 |
| Музичне мистецтво | 7,5 | 7,9 | 64 % | 76 % | 0,62 | 0,69 |
| Образотворче мистецтво | 8,6 | 8,7 | 80 % | 92 % | 0,71 | 0,74 |
| Інформатика | 7,7 | 8,4 | 84 % | 80 % | 0,64 | 0,73 |
| Трудове навчання | 8,4 | 8,3 | 92 % | 92 % | 0,70 | 0,72 |
| Основи здоров’я | 8,3 | 8,5 | 96 % | 96 % | 0,69 | 0,72 |
| Фізична культура | 9,2 | 9,4 | 100 % | 100 % | 0,77 | 0,78 |
| Середнє значення | 6,7 | 7,0 | 53 % | 59% | 0,56 | 0,62 |

У 8 класі навчається 19 учнів. На кінець 2020/2021 н.р. високого рівня не досягнув жодний учень. Достатнього рівня знань, як свідчить діаграма 18, досягнули 5 учнів (26 %), середнього рівня знань - 12 учнів (63 %), початкового рівня знань – 2 учні (11%).

У порівнянні з І семестром, згідно діаграми 19, збільшився відсоток учнів, які

досягнули достатнього рівня знань (з 16 % до 26 %), але зменшився відсоток учнів, які досягнули середнього (з 68% до 63%) та початкового рівнів знань (з 16% до 11%).

Таблиця 4.

Результати навчальних досягнень учнів 8 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт рівня навченості)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | Коефіцієнт результативності | |
| І с. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка |
| Українська мова | | 6,3 | 6,6 | 42 % | 47% | 0,53 | 0,59 |
| Українська література | | 7,4 | 6,9 | 79 % | 68% | 0,62 | 0,60 |
| Зарубіжна література | | 6,5 | 6,7 | 53 % | 63% | 0,54 | 0,60 |
| Англійська мова | | 5,5 | 5,9 | 37 % | 47% | 0,46 | 0,55 |
| Німецька мова | | 6,3 | 6,3 | 50 % | 42% | 0,53 | 0,57 |
| Всесвітня історія | | 6,5 | 6,5 | 63% | 53% | 0,54 | 0,58 |
| Історія України | | 6,5 | 7,0 | 68 % | 68% | 0,54 | 0,62 |
| Алгебра | | 5,8 | 6,4 | 32 % | 58% | 0,49 | 0,57 |
| Геометрія | | 6,4 | 6,7 | 58 % | 63% | 0,54 | 0,59 |
| Біологія | | 6,3 | 6,5 | 47 % | 47% | 0,52 | 0,57 |
| Географія | | 5,5 | 5,4 | 11 % | 21% | 0,46 | 0,47 |
| Фізика | | 5,7 | 6,1 | 37 % | 42% | 0,48 | 0,53 |
| Хімія | | 5,1 | 5,6 | 11 % | 21% | 0,42 | 0,49 |
| Мистецтво | | 7,1 | 7,6 | 53 % | 79% | 0,59 | 0,65 |
| Інформатика | | 8,1 | 8,1 | 84 % | 84% | 0,68 | 0,70 |
| Трудове навчання | | 8,6 | 9,1 | 79 % | 90% | 0,72 | 0,77 |
| Основи здоров’я | | 7,8 | 8,1 | 74 % | 74% | 0,65 | 0,70 |
| Фізична культура | | 9,6 | 9,8 | 100 % | 100% | 0,76 | 0,81 |
| Середнє значення | 6,7 | | 7,0 | 54% | 59% | 0,56 | 0,61 |

У 9 класі навчається 18 учнів, з них 1 учень навчається за індивідуальною формою навчання. Як свідчить діаграми 23 і 24, високого рівня знань за результатами річного оцінювання досягнули 2 учні (11%), що є позитивною стороною, оскільки за результатами оцінювання за І семестр високого рівня навчальних досягнень не досягнув жодний учень. Зменшилася кількість здобувачів освіти, які навчаються на достатньому рівні - з 7 до 5 учнів (з 39% до 28%) та початковому – з 4 до 1 учня (з 22% до 6%). Кількість учнів, які навчаються на середньому рівні, збільшилася з 7 до 10 здобувачів освіти, відповідно з 39% до 55%.

Таблиця 5.

Результати навчальних досягнень учнів 9 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт результативності).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | Коефіцієнт результативності | |
|  | І с. | Річна оцінка | Іс. | Річна оцінка | І с. | Річна оцінка |
| Українська мова | 7,2 | 7,6 | 62 % | 72 % | 0,60 | 0,66 |
| Українська література | 7,7 | 8,2 | 72 % | 78% | 0,64 | 0,71 |
| Зарубіжна література | 7,2 | 7,3 | 61 % | 72% | 0,61 | 0,66 |
| Англійська мова | 6,1 | 6,5 | 50 % | 50% | 0,50 | 0,61 |
| Німецька мова | 6,6 | 6,8 | 50 % | 56 % | 0,55 | 0,63 |
| Історія України | 6,9 | 7,3 | 50% | 67% | 0,58 | 0,65 |
| Всесвітня історія | 7,1 | 7,4 | 61% | 72% | 0,59 | 0,66 |
| Правознавство | 6,5 | 7,1 | 50 % | 61% | 0,53 | 0,64 |
| Алгебра | 5,7 | 6,6 | 33 % | 39% | 0,47 | 0,61 |
| Геометрія | 5,4 | 5,4 | 33 % | 33% | 0,45 | 0,57 |
| Біологія | 6,9 | 7,2 | 47 % | 56% | 0,57 | 0,64 |
| Географія | 6,2 | 6,8 | 39 % | 56% | 0,51 | 0,60 |
| Фізика | 6,7 | 7,1 | 44 % | 56% | 0,56 | 0,63 |
| Хімія | 5,7 | 6,3 | 39 % | 39% | 0,47 | 0,58 |
| Мистецтво | 8,3 | 8,9 | 78 % | 89% | 0,69 | 0,75 |
| Інформатика | 7,7 | 7,9 | 67 % | 72% | 0,65 | 0,70 |
| Трудове навчання | 9,2 | 9,8 | 100 % | 100% | 0,77 | 0,83 |
| Основи здоров’я | 7,4 | 7,7 | 78 % | 78% | 0,62 | 0,69 |
| Фізична культура | 9,6 | 9,7 | 100 % | 100% | 0,80 | 0,81 |
|  | |  | |  | |  |
| Середнє значення | 7.1 | 7,5 | 59 % | 66% | 0,59 | 0,66 |

У 10 класі навчається 7 учнів. За результатами оцінювання 2020/2021 н.р. високого рівня не досягнув жодний учень. Достатнього рівня знань, як свідчить діаграми 28 і 29, досягнули 3 учні (43 %), що на 28 % менше, ніж у І семестрі, середнього рівня знань - 4 учні (57 %). що на 28 % більше, ніж у І семестрі. Позитивним є те, що початкового рівня знань за результатами річного оцінювання, як і оцінювання в І семестрі, не досягнув жодний учень.

Таблиця 6.

Результати навчальних досягнень учнів 10 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт рівн нвченості)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | Коефіцієнт результативності | |
|  | І  семестр | Річна оцінка | І  семестр | Річна оцінка | І семестр | Річна оцінка |
| Українська мова | 7,3 | 7,4 | 71 % | 86 % | 0,61 | 0,63 |
| Українська література | 7,7 | 7,9 | 100 % | 100 % | 0,64 | 0,66 |
| Зарубіжна література | 7,6 | 7,6 | 86 % | 100 % | 0,63 | 0,63 |
| Англійська мова | 6 | 6,9 | 43 % | 57% | 0,50 | 0,58 |
| Історія України | 7,9 | 8 | 100% | 100% | 0,65 | 0,66 |
| Всесвітня історія | 7,4 | 7,7 | 71 % | 86% | 0,61 | 0,64 |
| Громадянська освіта | 7,9 | 8,0 | 100 % | 100% | 0,65 | 0,65 |
| Алгебра | 6,1 | 6,4 | 57 % | 57% | 0,51 | 0,58 |
| Геометрія | 6,7 | 6,7 | 57 % | 57% | 0,56 | 0,59 |
| Біологія | 7,1 | 7,4 | 86 % | 100% | 0,59 | 0,62 |
| Географія | 6,6 | 7,1 | 43 % | 86% | 0,55 | 0,60 |
| Фізика | 7,9 | 8,0 | 100 % | 100% | 0,65 | 0,67 |
| Хімія | 6 | 6,6 | 29 % | 43% | 0,50 | 0,56 |
| Інформатика | 7,7 | 8,0 | 86 % | 86% | 0,64 | 0,68 |
| Технології | 10,3 | 10,0 | 100 % | 100% | 0,86 | 0,83 |
| Фізична культура | 9,4 | 9,6 | 100 % | 100% | 0,79 | 0,78 |
| Захист України | 9,7 | 9,9 | 86 % | 100% | 0,81 | 0,82 |
| Середнє значення | 7,6 | 7,8 | 78 % | 86% | 0,63 | 0,66 |
|  |  | |  | |  | |

У 11 класі навчається 9 учнів, з яких 1 учень навчається за індивідуальною формою навчання. За результатами оцінювання 2020/2021 н.р. високого рівня досягнув 2 учні, (22 %), що на 11 % більше, ніж ніж у І семестрі. На достатньому рівні як свідчить діаграма 21, навчається 4 учні (45%), що на 23 % більше, ніж у І семестрі, на середньому рівні – 3 учні (33%), що на 34% менше, ніж у І семестрі. Позитивним є те, що початкового рівня знань не досягнув жодний учень з 11 класу.

Таблиця 7.

Результати навчальних досягнень учнів 11 класу за 2020/2021н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, коефіцієнт рівня навченості)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Середній бал | | Коефіцієнт якості | | | Коефіцієнт результативності | |
|  | І семестр | Річна оцінка | І  семестр | Річна оцінка | | І семестр | Річна оцінка |
| Українська мова | 7,6 | 7,7 | 67% | 67% | | 0,63 | 0,67 |
| Українська література | 7,2 | 7,7 | 56 % | 67% | | 0,60 | 0,67 |
| Зарубіжна література | 7,2 | 7,7 | 56 % | 78% | | 0,60 | 0,67 |
| Англійська мова | 6,8 | 7,2 | 33 % | 57% | | 0,56 | 0,65 |
| Історія України | 7,9 | 8,1 | 78 % | 89% | | 0,66 | 0,70 |
| Всесвітня історія | 7,6 | 8,1 | 67 % | 89% | | 0,63 | 0,70 |
| Алгебра | 7,1 | 7,8 | 56 % | 78% | | 0,59 | 0,68 |
| Геометрія | 7,3 | 7,7 | 56 % | 89% | | 0,61 | 0,66 |
| Біологія | 7,7 | 7,8 | 78 % | 89% | | 0,64 | 0,68 |
| Географія | 6,6 | 7,4 | 33 % | 56% | | 0,55 | 0,66 |
| Фізика | 7,6 | 7,8 | 67 % | 67% | | 0,63 | 0,68 |
| Хімія | 7,1 | 7,8 | 44 % | 89% | | 0,59 | 0,68 |
| Інформатика | 8 | 8,2 | 78 % | 78% | | 0,67 | 0,70 |
| Технології | 10 | 10,0 | 100 % | 100% | | 0,83 | 0,83 |
| Фізична культура | 10,1 | 9,9 | 100 % | 100% | | 0,84 | 0,82 |
| Захист України | 9,3 | 9,0 | 100 % | 100% | | 0,78 | 0,81 |
| Середнє значення | 7,8 | 8,1 | 67 % | 81% | 0,65 | | 0.70 |

Моніторинговому дослідженню підлягав середній бал навчальних досягнень учнів 5-11 класів (таблиця 8, діаграма 24), із якого видно, що середній бал навчальних досягнень учнів за результатами І семестру 2020/2021 н.р. по ліцею становить 7,2, який є вищим у порівнянні із результатами І семестру 2019/2020 н.р. (+0,4), оскільки за результатами оцінювання навчальних досягнень за І семестр 2019/2020 н.р. він становив 6,8.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5  клас | 6  клас | 7  клас | 8  клас | 9  клас | 10  клас | 11  клас | Середнє  значення |
| І семестр  2019/2020 н.р. | 6,3 | 7,3 | 6,6 | 6,9 | 6,4 | 7 | 7,5 | 6,8 |
| Річне оцінювання  2019/2020 н.р | 6,7 | 7,8 | 7,2 | 7,6 | 6,9 | 7,3 | 7,8 | 7,3 |
| І семестр  2020 /2021 н.р. | 7,2 | 7,5 | 6,7 | 6,7 | 7,1 | 7,6 | 7,8 | 7,2 |
| Річне оцінювання  2020/2021 н.р | 7,5 | 7,9 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 7,5 |

Аналіз рівня навчальних досягнень учнів 5-11 класів за 2020/2021 н.р у порівнянні з І семестром, згідно діаграми 38, дає підстави стверджувати, що середній бал підвищився у здобувачів освіти 5-11 класів. Серед класів, згідно діаграми 38, найвищий середній бал за результатами оцінювання навчальних досягнень за 2020/2021 н.р. мають учні 11 класу (8,1), найнижчий середній бал за за результатами річного цінювання - мають учні 7 класу (7,0) та учні 8 класу (7,0).

Об’єктом дослідження рівня навчальних досягнень був коефіцієнт якості знань, який за підсумками річного оцінювання 2020/2021 н.р., як показує діаграма 39, підвищився у здобувачів освіти 5-11 класів у порівнянні з попередніми періодами.

Аналіз даного коефіцієнту в розрізі класів, згідно діаграми 40, свідчить, що коефіцієнт якості знань учнів 5-11 класів за результатами оцінювання за 2020/2021 н.р є значно вищим у порівнянні з результатами оцінювання за І семестром у здобувачів освіти 6 класу (+25%), 11 класу (+14%) та 9 класу (+7%).