

## Аналітична довідка

Про результати моніторингового дослідження якості надання освітніх послуг по предметним кафедрам за підсумками II семестру 2022-2023 навчального року

Керуючись законами України «Про освіту», «Про повну загальну середню освіту», відповідно до Положення про моніторинг якості освітнього процесу у спеціалізованій школі №197 ім.Дмитра Луценка, затвердженого наказом від 14.09.2020 року №78, Програми проведення внутрішнього моніторингу навчальних досягнень учнів у спеціалізованій школі № 197 ім.Дмитра Луценка, затвердженого наказом від 27.08.2020 року №55, було проведено моніторингове дослідження якості надання освітніх послуг по предметним кафедрам за II семестр. Метою дослідження було вивчення рівня навчальних досягнень учнів за II семестр по предметним кафедрам, відстеження динаміки навчальних досягнень, порівняння з аналогічними показниками за I семестр 2022-2023 навчального року визначення рівня ефективності й результативності організації навчально-виховного процесу, методичної роботи, доцільності використання педагогічних технологій. В ході моніторингового дослідження визначено рівні навчальних досягнень учнів 5-11 класів з базових навчальних предметів навчального плану.

Завдання даного моніторингового дослідження було:

- Визначити динаміку навчальних досягнень учнів з основних предметів.
- Оцінити зміни в знаннях учнів.
- Здійснити аналіз отриманих даних.
- Інформувати педагогічних працівників про результати досліджень.

### 1. Кафедра вчителів фізико-математичного циклу

Таблиця 1

| Якість %             | Математика | Алгебра | Геометрія | Фізика | Астрономія | Інформатика |
|----------------------|------------|---------|-----------|--------|------------|-------------|
| II семестр 2022-2023 | 73%        | 63%     | 63%       | 87%    | 98%        | 94%         |

Таблиця 2

| Предмет    | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|            | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |
| Математика | 74%                 | 8,2          | 73%                  | 8,1          |
| Алгебра    | 67%                 | 7,5          | 63%                  | 7,3          |
| Геометрія  | 64%                 | 7,4          | 63%                  | 7,3          |
| Фізика     | 90%                 | 9,0          | 87%                  | 8,7          |

|             |     |      |     |      |
|-------------|-----|------|-----|------|
| Астрономія  | 98% | 10,3 | 98% | 9,7  |
| Інформатика | 96% | 10,0 | 94% | 10,1 |

Як видно з таблиці 2 якісні показники за II семестр 2022-2023 навчального року зменшились у порівнянні з I семестром 2022-2023 навчального року з математики на 1%, з алгебри на 4%, з геометрії на 1%, з фізики на 3%, з інформатики на 1%, з астрономії залишилися без змін.

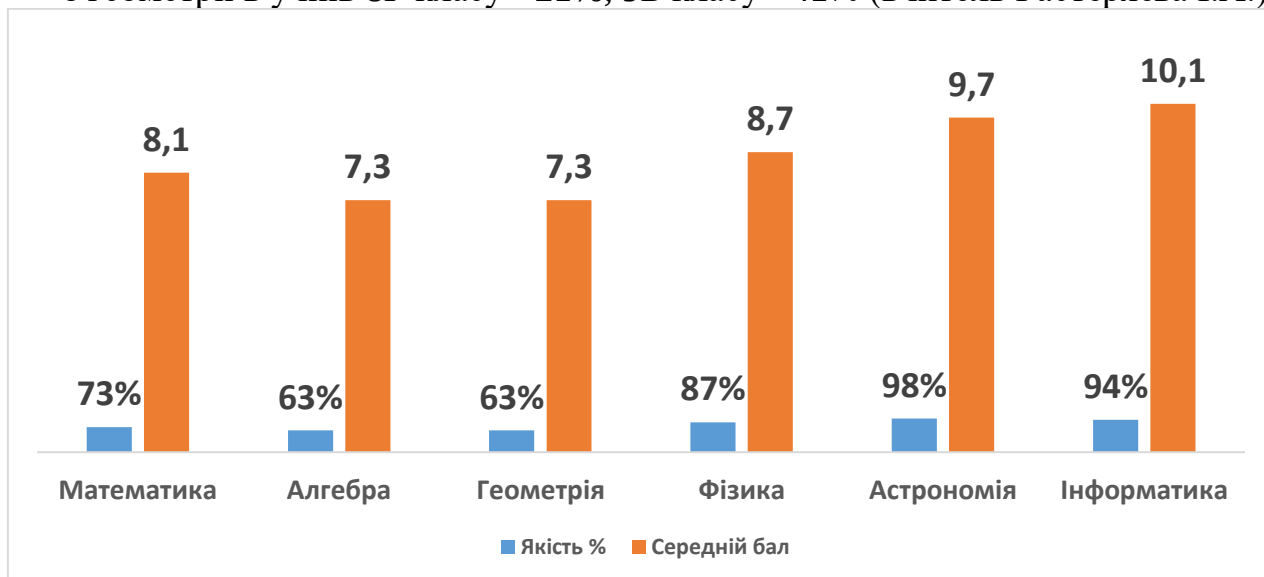
Середній бал з усіх предметів фізико-математичного циклу за II семестр 2022-2023 навчального року зменшився порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

Аналізуючи дані таблиць вчителів фізико-математичного циклу за II семестр 2022-2023 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- ✓ з інформатики в учнів 5А, 5Г, 6Б, 7Г, 10А, 10В, 11А, 11В, класів – 100% (вчителі Стаматова О.Ф., Овчар О.О., Петриченко І.В., Швагер С.Л.)
- ✓ з астрономії в учнів 11А, 11В класів – 100% (вчитель Петриченко І.В., Растеряєва І.А.)
- ✓ з фізики в учнів 9А, 9В, 11А, класів - 100% (вчителі Оцел О.І., Петриченко І.В.)
- ✓ з математики в учнів 5Г класу - 97% (вчитель Брижата Т.М.)
- ✓ з алгебри в учнів 8А класу - 86% (вчитель Брижата Т.М.)
- ✓ з геометрії в учнів 8А класу – 90% (вчитель Брижата Т.М.)

В ході моніторингового дослідження виявлено класи, де якість знань найнижча:

- ✓ з інформатики в учнів 6В-86%(вчителі Петриченко І.В., Овчар О.О.)
- ✓ з фізики в учнів 11Б-55% (вчитель – Растеряєва І.А.)
- ✓ з математики в учнів 6В-68% (вчитель Брижата Т.М.)
- ✓ з алгебри в учнів 8Г класу - 28%, 9Б класу - 41% (вчитель Растеряєва І.А.)
- ✓ з геометрії в учнів 8Г класу - 21%, 9Б класу - 41% (вчитель Растеряєва І.А.)



## 2. Кафедра вчителів філологічного циклу

Показники якості знань в учнів 5-11 класів з української та зарубіжної літератури збільшились порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

Аналіз відвіданих уроків вчителів філологічного циклу підтверджує якісні показники навчальних досягнень учнів (таблиці 3,4).

**Таблиця 3**

|                      | Українська мова | Українська література | Зарубіжна література |
|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| II семестр 2022-2023 | 84%             | 87%                   | 87%                  |

**Таблиця 4**

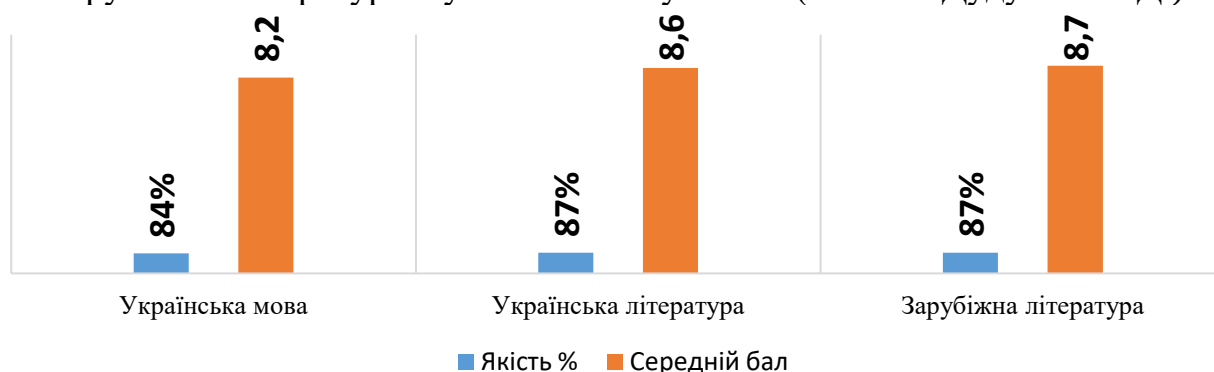
| Предмет               | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|-----------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                       | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |
| Українська мова       | 85%                 | 8,2          | 84%                  | 8,2          |
| Українська література | 86%                 | 8,6          | 87%                  | 8,6          |
| Зарубіжна література  | 84%                 | 8,5          | 87%                  | 8,7          |

Як видно з таблиці 4 якісні показники з української літератури збільшились на 1%, з зарубіжної літератури збільшились на 3%, з української мови зменшились на 1 % порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року. Середній бал з зарубіжної літератури збільшився, з української мови та літератури залишився без змін за II семестр 2022-2023 навчального року порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року. Аналізуючи дані таблиць вчителів філологічного циклу за II семестр 2022-2023 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- ✓ з української мови в учнів 5А, 10-В, 11-А класів - 100% (вчителі Кузіна Л.М., Азарова О.І.)
- ✓ з української літератури в учнів 6Г, 8А, 10-В, 11-А класів – 100% (вчителі Гордійчук І.В., Гудима Н.А., Кузіна Л.М., Азарова О.І.)
- ✓ з зарубіжної літератури в учнів 6Г, 9А, 9В, 10-В, 11-А класів – 100% (вчителі Гордійчук І.В., Дудучава В.Д., КоваленкоЮ.В., Кузіна Л.М., Азарова О.І.)

В ході моніторингового дослідження виявлено, що найнижча якість знань:

- ✓ з української мови в учнів 8В класу – 65% (вчитель Заболотна В.В.)
- ✓ з української літератури в учнів 10А класу – 69% (вчитель КоваленкоЮ.В.)
- ✓ з зарубіжної літератури в учнів 6В класу – 61% (вчитель Дудучава В.Д.)



### 3. Кафедра вчителів суспільно-природничого циклу

Аналіз відвіданих уроків вчителів суспільно-природничого циклу підтверджує якісні показники навчальних досягнень учнів (таблиці 5-8).

**Таблиця 5**

| Якість %             | Природознавство | Географія | Біологія | Хімія | Основи здоров'я |
|----------------------|-----------------|-----------|----------|-------|-----------------|
| II семестр 2022-2023 | 97%             | 90%       | 88%      | 87%   | 96%             |

**Таблиця 6**

| Предмет          | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                  | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |
| Біологія         | 90%                 | 8,9          | 97%                  | 8,9          |
| Географія        | 94%                 | 9,2          | 90%                  | 9,1          |
| Хімія            | 85%                 | 8,6          | 88%                  | 8,6          |
| Пізнаємо природу | 98%                 | 10,0         | 87%                  | 9,7          |
| Основи здоров'я  | 95%                 | 9,9          | 96%                  | 10,1         |

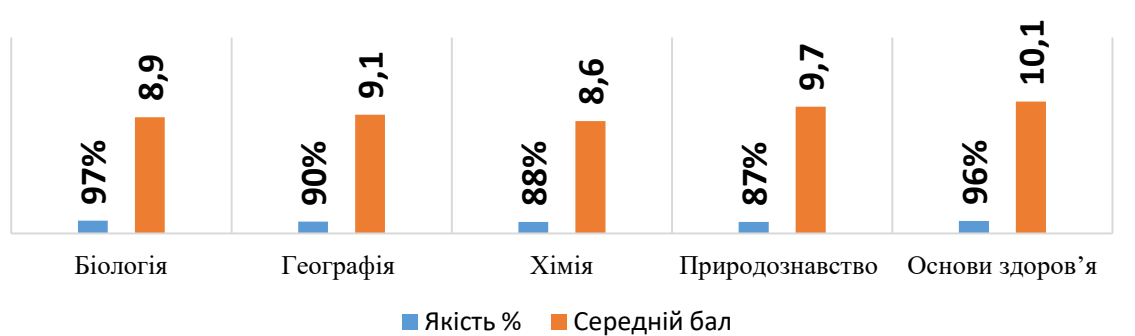
Як видно з таблиці 6 якісні показники за II семестр 2022-2023 навчального року збільшилися з біології на 7%, хімії на 3%, з основ здоров'я на 1%, порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року. Зменшилися показники з географії- на 4 %, з пізнаємо природу- на 11%. Середній бал з основ здоров'я - збільшився на 0,2 бали, з біології та хімії лишився без змін, з географії та пізнаємо природу- зменшився порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

Аналізуючи дані таблиць вчителів природничого циклу за II семестр 2022-2023 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- ✓ з хімії у 8А, 10В, 11А класах - 100% (вчитель Грабовецька В.Л., Горбоконь О.І.)
- ✓ з основ здоров'я у 5А, 6А, 6Б, 7А, 7Б, 7В, 7Г, 9А, 9Б, 9В класах – 100% (вчителі Горбоконь О.І., Турчиняк К.С., Швидкий С.В.)
- ✓ з природознавства у 5А, 5Б класах – 100% (вчителі Горбоконь О.І.)
- ✓ з географії у 6Г, 9А, 11А класах – 100% (вчителі Яненко Н.А., Онищук О.М.)
- ✓ з біології у 9А, 10В, 11В класах – 100% (вчителі Кравчук П.М., Грабовецька В.Л.)

В ході моніторингового дослідження виявлено класи, де низька якість знань:

- ✓ з хімії у 8Г класі – 67% (вчитель Грабовецька В.Л.)
- ✓ з біології у 9В класі – 76%. (вчитель Онищук О.М.)
- ✓ з географії у 10Б класі – 68% (вчитель Онищук О.М.)



**Таблиця 7**

| Якість %             | Досліджуємо історію і суспільство | Інтегрований курс історії | Історія України | Всесвітня історія | Правознавство | Громадянська освіта | Етика |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|-------|
| II семестр 2022-2022 | 93%                               | 84%                       | 81%             | 86%               | 94%           | 92%                 | 96%   |

**Таблиця 8**

| Предмет                           | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                   | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |
| Досліджуємо історію і суспільство | 94%                 | 9,9          | 93%                  | 9,5          |
| Інтегрований курс історії         | 92%                 | 8,7          | 84%                  | 8,6          |
| Історія України                   | 88%                 | 8,7          | 81%                  | 8,3          |
| Всесвітня історія                 | 87%                 | 8,7          | 86%                  | 8,8          |
| Правознавство                     | 94%                 | 9,1          | 94%                  | 9,2          |
| Громадянська освіта               | 91%                 | 9,5          | 92%                  | 9,8          |
| Етика                             | 95                  | 10,0         | 96                   | 10,3         |

Як видно з таблиці 8 якісні показники за II семестр 2022-2023 навчальний рік збільшилися з громадянської освіти та етики на 1%. Зменшилися показники порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року з інтегрованого курсу історії «Всесвітня історія. Історія України» на 8%, історії України, на 7% всесвітньої історії на 1%, з досліджуємо історію і суспільство на 1%. Показники з правознавства залишились без змін. Середній бал з всесвітньої історії, правознавства, громадянської освіти, етики - збільшився, а з досліджуємо

історію і суспільство, історії України - зменшився порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

Аналізуючи дані таблиць вчителів суспільних наук за II семестр 2022-2023 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- з досліджуємо історію і суспільство у 5А, 5Г класах – 96% (вчитель Турчиняк К.С.)
- з інтегрованого курсу історії «Всесвітня історія. Історія України» у 6Г класі – 93% (вчитель Куца С.В.)
- з історії України у 9А, 11А класах – 100% (вчителі Швидкий С.В., Зюзь О.М.)
- з всесвітньої історії у 9А класі – 96% (вчитель Швидкий С.В.).
- з правознавства у 9А класі – 100% (вчитель Швидкий С.В.)
- з громадянська освіта у 10А класі – 100% (вчитель Швидкий С.В.)
- з етики у 5Б класі-100% (вчитель Турчиняк К.С.)

В ході моніторингового дослідження виявлено, що найнижча якість знань:

- з досліджуємо історію і суспільство у 5Б класі – 88% (вчитель Турчиняк К.С.)
- з інтегрованого курсу історії «Всесвітня історія. Історія України» у 6В класі – 75% (вчитель Куца С.В.)
- з історії України у 10Б класі – 64%, у 7А, 7В - 67% (вчителі Зюзь О.М., Куца С.В.).
- з всесвітньої історії у 8Б класі – 73% (вчителі Зюзь О.М.)
- з правознавства у 9В класі – 90% (вчитель Швидкий С.В.)
- з громадянська освіта у 10Б класі – 82% (вчитель Зюзь О.М.)
- з етики у 5В класі-93% (вчитель Турчиняк К.С.)



#### 4. Кафедра вчителів фізичної культури

Аналіз відвіданих уроків вчителів фізичної культури, предмету «Захист України» підтверджують якісні показники навчальних досягнень (таблиці 9, 10):

**Таблиця 9**

| Якість %             | Фізична культура | Захист України |
|----------------------|------------------|----------------|
| II семестр 2022-2023 | 92%              | 98%            |

**Таблиця 10**

| Предмет | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|---------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|         | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |

|                  |     |     |     |      |
|------------------|-----|-----|-----|------|
| Фізична культура | 93% | 9,5 | 92% | 9,5  |
| Захист України   | 96% | 9,9 | 98% | 10,1 |

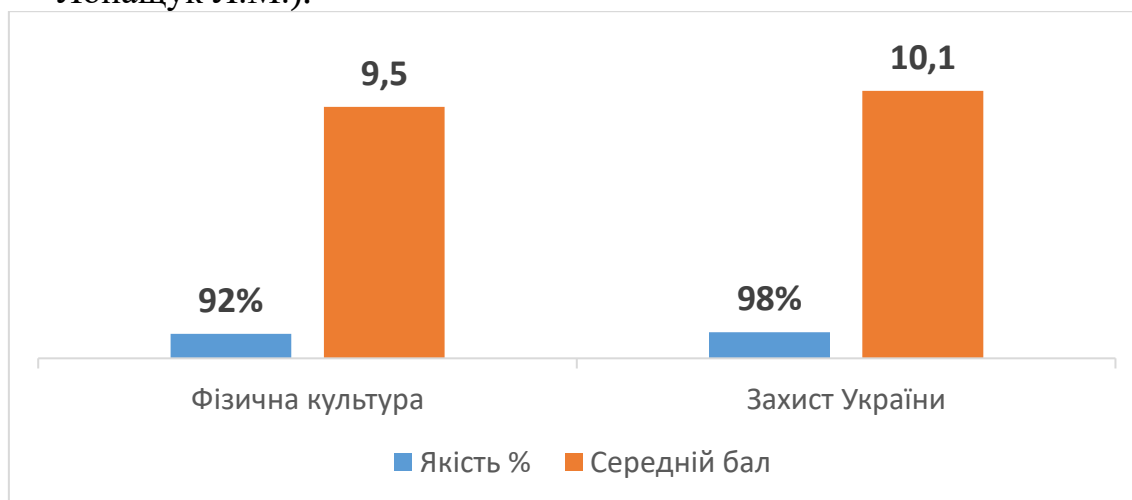
Як видно з таблиці 10 якісні показники за II семестр 2022-2023 навчального року збільшилися з предмету «Захист України» на 2%, з предмету фізична культура зменшилися на 1%, порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року. Середній бал з фізичної культури лишився без змін, з предмету «Захист України» збільшився на 0,2 бали порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

Аналізуючи дані таблиць вчителів фізичної культури, предмету «Захист України» за II семестр 2021-2022 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- з фізичної культури у 5А, 5Б, 6А, 6Б, 6Г, 7А, 7В, 7Г, 8А класах – 100% (вчителі Скидан С.В., Ніколаєнко Ю.В., Трейтяк В.А.);
- з предмету «Захист України» у 10А, 10В, 11А, 11Б класах – 100% (вчителі Лопашук Л.М., Кирсенко Л.В.);

В ході моніторингового дослідження виявлено, що найнижча якість знань:

- з фізичної культури у 9Г, 10Б класах – 77% (вчитель Ніколаєнко І.В., Трейтяк В.А.);
- з Захисту України у 11В класі – 91,5% (вчитель Кирсенко Л.В., Лопашук Л.М.).



## 5. Кафедра вчителів художньо-естетичного циклу

Аналіз відвіданих уроків вчителів художньо-естетичних дисциплін підтверджують якісні показники навчальних досягнень (таблиці 11, 12):

**Таблиця 11**

| Якість %             | Трудове навчання | Мистецтво | Технології |
|----------------------|------------------|-----------|------------|
| II семестр 2022-2023 | 97%              | 96%       | 99%        |

**Таблиця 12**

| Предмет | I семестр 2022-2023 |              | II семестр 2022-2023 |              |
|---------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|         | Якість %            | Середній бал | Якість %             | Середній бал |

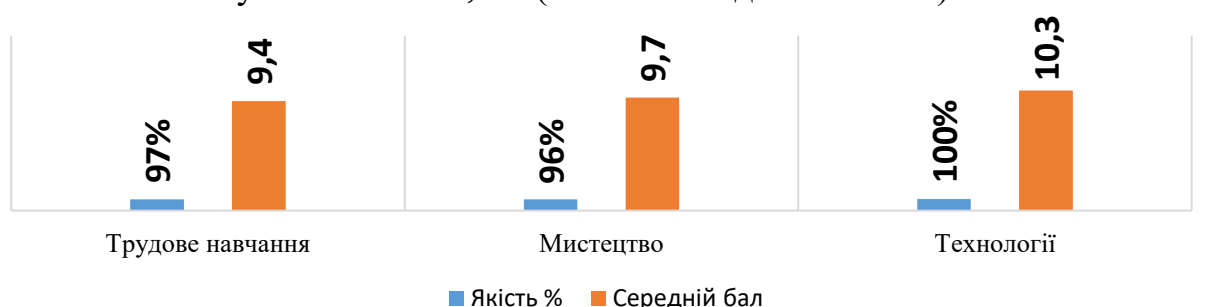
|                  |     |     |     |      |
|------------------|-----|-----|-----|------|
| Трудове навчання | 93% | 9,5 | 97% | 9,9  |
| Мистецтво        | 91% | 9,9 | 96% | 9,9  |
| Технології       | 93% | 9,8 | 99% | 10,2 |

Як видно з таблиці 12 якісні показники за II семестр 2022-2023 навчального року збільшилися з трудового навчання на 4%, з мистецтва на 5% з технологій на 6%, порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року. Середній бал з трудового навчання та технологій збільшився на 0,4 бали порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року, а з мистецтва залишився без змін. Аналізуючи дані таблиць вчителів художньо-естетичних дисциплін за II семестр 2022-2023 навчального року можна зробити висновок, що найвища якість знань:

- з трудового навчання у 6А, 6Б, 6В, 6Г, 7В, 7Г, 8А, 8Б, 9А, 9В класах – 100% (вчитель Педченко Ю.В.);
- з мистецтва у 5А, 5Б, 5Г, 6Б, 7В, 7Г, 8А, 9А, 9В, 10В, 11В класах – 100% (вчителі Педченко Ю.В., Поліщук О.В., Баланчук Л.М.);
- з технологій у 5А, 5Б, 5Г, 10А, 10Б, 11А, 11Б класах – 100% (вчителі Педченко Ю.В., Баланчук Л.М.)

В ході моніторингового дослідження виявлено, що найнижча якість знань:

- з трудового навчання у 8В класі – 88% (вчитель Поліщук О.В.);
- з мистецтва у 8Г класі – 87% (вчитель Баланчук Л.М.);
- з технологій у 5В класі - 93,5% ( вчитель Педченко Ю.В.)



В ході моніторингового дослідження встановлено, що найменші якісні показники в учнів: 8Г, 9Б, 11Б класів. В інших класах якісні показники більше 60%. Найвищі якісні показники з астрономії та захисту України – 98%, з технологій -99%.

Однак по закінченню II семестру 23 учнів мають початковий рівень з навчальних предметів філологічного, суспільно-природничого, фізико-математичного циклів, це на 6 учнів більше порівняно з I семестром 2022-2023 навчального року.

23 учнів з початковим рівнем оцінили вчителі Чубай Л.Ю., Кравчук П.М., Онищук О.М., Брижата Т.М., Зюзь О.М., Заболотна В.В., Грабовецька В.Л., Петриченко І.В., Ніколаєнко Ю.В., Овчар О.О., Растеряєва І.А., Швидкий С.В., Яненко Н.А., Оцел О.І., Кривошайка І.А.

Аналіз результатів навчальних досягнень за II семестр з базових предметів навчального плану дає змогу стверджувати, що учні засвоїли матеріал на достатньому рівні, виконали необхідний обсяг практичних,



лабораторних, тематичних робіт та підтвердити свої знання з навчальних тем програми.

Моніторинговим дослідженням виявлено ряд недоліків:

- ✓ 23 учні закінчили II семестр 2022-2023 навчального року з початковим рівнем навчання з філологічного, суспільно-природничого, фізико-математичного циклу.
- ✓ Низькі показники з алгебри, геометрії – 63%.
- ✓ Немає високого рівня в учнів 7Г, 8Г, 9Б, 10Б класів.

Заступник директора

Лариса ЛУК'ЯНЕНКО