Витяг з протоколу № 01

05. 01. 2022 року смт. Соснове

 Засідання педагогічної ради опорного закладу Соснівський ліцей

Голова Л.В.Веремчук

Секретар К.В.Савчук

 В засіданні взяли участь педагогів освітнього закладу.

Порядок денний:

1.Про переобрання секретаря педагогічної ради

2. Про формування предметних компетентностей в учнів при вивченні математики, інформатики та фізики.

3. Про професійну компетентність та особисті якості вчителя в умовах НУШ.

4. Про результати вибору електронних версій оригінал-макетів підручників для 9 класу для здобувачів повної загальної середньої освіти і педагогічних працівників навчального закладу.

5. Про виконання рішень засідання педради (січень 2021)

ІУ. СЛУХАЛИ:

Кокоту Г.М., заступника директора з навчально-виховної роботи, яка повідомила, що відповідно до розпорядження МОН України вчителями проведено вибір електронних версій оригінал-макетів підручників для 9 класу. Запропонувала затвердити результати вибору електронних версій оригінал-макетів підручників для 9 класу:

1. «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ладиченко Т. В., Осмоловський С. О., Мальований О. О. |  |  |  |  |
| 2. | Васильків І. Д., Островський В. В., Басюк О. Я., Паршин І. Л., Костікова М. І. |  |  |  |  |
| 3. | Полянський П. Б. | Українська | 79 | 4 | 4,1,6,2,5 |
| 4. | Сорочинська Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Щупак І. Я., Бурлака О. В., Власова Н. С., Піскарьова І. О., Посунько А. Л., Секиринський Д. О. |  |  |  |  |
| 6. | Гісем О. В., Мартинюк О. О. |  |  |  |  |

1. «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В. | Українська | 79 | 4 | 5,3,4,2 |
| 2. | Казанцева О. П., Стеценко І. В. |  |  |  |  |
| 3. | Морзе Н. В., Барна О. В. |  |  |  |  |
| 4. | Коршунова О. В., Завадський І. О., Стасюк З. Р., Потієнко В. О. |  |  |  |  |
| 5. | Бондаренко О. О., Ластовецький В. В., Пилипчук О. П., Шестопалов Є. А. |  |  |  |  |

1. «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Хлібовська Г. М., Крижановська М. Є., Наумчук О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Пометун О. І., Дудар О. В. | Українська | 79 | 4 | 3,6,4,1,5 |
| 3. | Власов В. С., Панарін О. Є., Топольницька Ю. А. |  |  |  |  |
| 4. | Сорочинська Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Щупак І. Я., Бурлака О. В., Власова Н. С., Врадій Є. А., Галушко К. Ю., Гирич І. Б., Громенко С. В., Кронгауз В. О., Мороко В. М., Піскарьова І. О., Посунько А. Л., Репан О. А., Секиринський Д. О., Старченко Н. П., Турченко Ф. Г., Черкас Б. В. |  |  |  |  |
| 6. | Гісем О. В., Мартинюк О. О. |  |  |  |  |

4.«Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Васильків І. Д., Кравчук В. М. |  |  |  |  |
| 2. | Філіпенко Т. М., Сутковий В. Л. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Наровлянський О. Д. | Українська | 79 | 4 | 6,1,5,4,2 |
| 4. | Ремех Т. О., Пометун О. І. |  |  |  |  |
| 5. | Ратушняк С. П. |  |  |  |  |
| 6. | Андрусишин Б. І., Берендєєв С. О., Губань Р. В. |  |  |  |  |
| 7. | Святокум О. Є. |  |  |  |  |

1. Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Бевз Г. П., Бевз В. Г. |  |  |  |  |
| 2. | Істер О. С. | Українська | 79 | 4 | 4,3,5,1 |
| 3. | Прокопенко Н. С., Захарійченко Ю. О., Кінащук Н. Л. |  |  |  |  |
| 4. | Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О. |  |  |  |  |
| 5. | Мерзляк А. Г., Полонський В. Б., Якір М. С. |  |  |  |  |

1. «Англійська мова (5-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Кучма М. О., Морська Л. І. | Українська | 79 | 4 | 2 |
| 2. | Бондар Т. І., Пахомова Т. Г. |  |  |  |  |

1. «Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Андерсон О. А., Вихренко М. А., Чернінський А. О. |  |  |  |  |
| 2. | Задорожний К. М. |  |  |  |  |
| 3. | Соболь В. І. | Українська | 79 | 4 | 2,1,4 |
| 4. | Остапченко Л. І., Балан П. Г., Поліщук В. П. |  |  |  |  |

1. «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Довгань Г. Д., Стадник О. Г. | Українська | 79 | 4 | 5,4,3,2 |
| 2. | Пестушко В. Ю., Уварова Г. Ш., Довгань А. І. |  |  |  |  |
| 3. | Кобернік С. Г., Коваленко Р. Р. |  |  |  |  |
| 4. | Гільберг Т. Г., Савчук І. Г., Совенко В. В. |  |  |  |  |
| 5. | Бойко В. М., Дітчук І. Л., Гринюк Т. А., Смаль І. В., Харенко І. М. |  |  |  |  |

1. «Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Єршова А. П., Голобородько В. В., Крижановський О. Ф., Єршов С. В. |  |  |  |  |
| 2. | Істер О. С. | Українська | 79 | 4 | 4,3,5,1 |
| 3. | Бевз Г. П., Бевз В. Г., Владімірова Н. Г. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Бурда М. І., Тарасенкова Н. А. |  |  |  |  |
| 5. | Мерзляк А. Г., Полонський В. Б., Якір М. С. |  |  |  |  |

6.«Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ніколенко О. М., Зуєнко М. О., Стороха Б. В., Туряниця В.Г., Орлова О.В. | Українська | 79 | 4 | 6,3,2,5,4 |
| 2. | Волощук Є. В., Звиняцьковський В. Я., Філенко О. М. |  |  |  |  |
| 3. | Кадоб'янська Н. М., Удовиченко Л. М. |  |  |  |  |
| 4. | Міляновська Н .Р. |  |  |  |  |
| 5. | Ісаєва О. О., Клименко Ж. В., Мельник А. О., Бицько О. К. |  |  |  |  |
| 6. | Ковбасенко Ю. І., Ковбасенко Л. В. |  |  |  |  |

7.«Мистецтво» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Гайдамака О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Масол Л. М. | Українська | 79 | 4 | 1 |

8.«Німецька мова (5-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Сотникова С. І., Гоголєва Г. В. | Українська | 79 | 4 | 3,2 |
| 2. | Сидоренко М. М., Палій О. А. |  |  |  |  |
| 3. | Басай Н. П. |  |  |  |  |

9.«Основи здоров’я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Бех І. Д., Воронцова Т. В., Пономаренко В. С., Страшко С. В. |  |  |  |  |
| 2. | Гущина Н. І., Василенко С. В., Колотій Л. П. |  |  |  |  |
| 3. | Тагліна О. В. |  |  |  |  |
| 4. | Поліщук Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Бойченко Т. Є., Василашко І. П., Гурська О. К., Польова М. Б., Коваль Н. С., Попадюк С. А. | Українська | 79 | 4 | 2,1,4,3 |

10.«Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Борзенко О. І., Лобусова О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Авраменко О. М. | Українська | 79 | 4 | 1,4,3 |
| 3. | Слоньовська О. В., Мафтин Н. В., Вівчарик Н. М., Курінна Н. С., Шевчук Л. Т. |  |  |  |  |
| 4. | Коваленко Л. Т., Бернадська Н. І. |  |  |  |  |

11.«Українська мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Заболотний В. В., Заболотний О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Глазова О. П. |  |  |  |  |
| 3. | Авраменко О. М. | Українська | 79 | 4 | 2,1 |

12. «Фізика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Сиротюк В. Д. |  |  |  |  |
| 2. | Бар’яхтар В. Г., Довгий С. О., Божинова Ф. Я., Кірюхіна О. О., за редакцією Бар’яхтара В. Г., Довгого С. О. | Українська | 79 | 4 | 1,3 |
| 3. | Засєкіна Т. М., Засєкін Д. О. |  |  |  |  |

13.«Хімія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Попель П. П., Крикля Л. С. |  |  |  |  |
| 2. | Григорович О. В. |  |  |  |  |
| 3. | Савчин М. М. | Українська | 79 | 4 | 4,2,1 |
| 4. | Ярошенко О. Г. |  |  |  |  |

ВИСТУПИЛИ:

Дячишина Л.Є., заступник директора з навчально-виховної роботи, яка підтримала пропозицію Кокоти Г.М. щодо затвердження результатів вибору електронних версій оригінал-макетів підручників для 9 класу.

ПОСТАНОВИЛИ:

Затвердити результати вибору електронних версій оригінал-макетів підручників для 9 класу.

1. «Всесвітня історія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ладиченко Т. В., Осмоловський С. О., Мальований О. О. |  |  |  |  |
| 2. | Васильків І. Д., Островський В. В., Басюк О. Я., Паршин І. Л., Костікова М. І. |  |  |  |  |
| 3. | Полянський П. Б. | Українська | 79 | 4 | 4,1,6,2,5 |
| 4. | Сорочинська Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Щупак І. Я., Бурлака О. В., Власова Н. С., Піскарьова І. О., Посунько А. Л., Секиринський Д. О. |  |  |  |  |
| 6. | Гісем О. В., Мартинюк О. О. |  |  |  |  |

1. «Інформатика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В. | Українська | 79 | 4 | 5,3,4,2 |
| 2. | Казанцева О. П., Стеценко І. В. |  |  |  |  |
| 3. | Морзе Н. В., Барна О. В. |  |  |  |  |
| 4. | Коршунова О. В., Завадський І. О., Стасюк З. Р., Потієнко В. О. |  |  |  |  |
| 5. | Бондаренко О. О., Ластовецький В. В., Пилипчук О. П., Шестопалов Є. А. |  |  |  |  |

1. «Історія України» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Хлібовська Г. М., Крижановська М. Є., Наумчук О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Пометун О. І., Дудар О. В. | Українська | 79 | 4 | 3,6,4,1,5 |
| 3. | Власов В. С., Панарін О. Є., Топольницька Ю. А. |  |  |  |  |
| 4. | Сорочинська Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Щупак І. Я., Бурлака О. В., Власова Н. С., Врадій Є. А., Галушко К. Ю., Гирич І. Б., Громенко С. В., Кронгауз В. О., Мороко В. М., Піскарьова І. О., Посунько А. Л., Репан О. А., Секиринський Д. О., Старченко Н. П., Турченко Ф. Г., Черкас Б. В. |  |  |  |  |
| 6. | Гісем О. В., Мартинюк О. О. |  |  |  |  |

1. «Основи правознавства» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Васильків І. Д., Кравчук В. М. |  |  |  |  |
| 2. | Філіпенко Т. М., Сутковий В. Л. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Наровлянський О. Д. | Українська | 79 | 4 | 6,1,5,4,2 |
| 4. | Ремех Т. О., Пометун О. І. |  |  |  |  |
| 5. | Ратушняк С. П. |  |  |  |  |
| 6. | Андрусишин Б. І., Берендєєв С. О., Губань Р. В. |  |  |  |  |
| 7. | Святокум О. Є. |  |  |  |  |

1. Алгебра» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Бевз Г. П., Бевз В. Г. |  |  |  |  |
| 2. | Істер О. С. | Українська | 79 | 4 | 4,3,5,1 |
| 3. | Прокопенко Н. С., Захарійченко Ю. О., Кінащук Н. Л. |  |  |  |  |
| 4. | Тарасенкова Н. А., Богатирьова І. М., Коломієць О. М., Сердюк З. О. |  |  |  |  |
| 5. | Мерзляк А. Г., Полонський В. Б., Якір М. С. |  |  |  |  |

1. «Англійська мова (5-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Кучма М. О., Морська Л. І. | Українська | 79 | 4 | 2 |
| 2. | Бондар Т. І., Пахомова Т. Г. |  |  |  |  |

3.«Біологія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Андерсон О. А., Вихренко М. А., Чернінський А. О. |  |  |  |  |
| 2. | Задорожний К. М. |  |  |  |  |
| 3. | Соболь В. І. | Українська | 79 | 4 | 2,1,4 |
| 4. | Остапченко Л. І., Балан П. Г., Поліщук В. П. |  |  |  |  |

4.«Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Довгань Г. Д., Стадник О. Г. | Українська | 79 | 4 | 5,4,3,2 |
| 2. | Пестушко В. Ю., Уварова Г. Ш., Довгань А. І. |  |  |  |  |
| 3. | Кобернік С. Г., Коваленко Р. Р. |  |  |  |  |
| 4. | Гільберг Т. Г., Савчук І. Г., Совенко В. В. |  |  |  |  |
| 5. | Бойко В. М., Дітчук І. Л., Гринюк Т. А., Смаль І. В., Харенко І. М. |  |  |  |  |

5.«Геометрія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Єршова А. П., Голобородько В. В., Крижановський О. Ф., Єршов С. В. |  |  |  |  |
| 2. | Істер О. С. | Українська | 79 | 4 | 4,3,5,1 |
| 3. | Бевз Г. П., Бевз В. Г., Владімірова Н. Г. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Бурда М. І., Тарасенкова Н. А. |  |  |  |  |
| 5. | Мерзляк А. Г., Полонський В. Б., Якір М. С. |  |  |  |  |

6.«Зарубіжна література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Ніколенко О. М., Зуєнко М. О., Стороха Б. В., Туряниця В.Г., Орлова О.В. | Українська | 79 | 4 | 6,3,2,5,4 |
| 2. | Волощук Є. В., Звиняцьковський В. Я., Філенко О. М. |  |  |  |  |
| 3. | Кадоб'янська Н. М., Удовиченко Л. М. |  |  |  |  |
| 4. | Міляновська Н .Р. |  |  |  |  |
| 5. | Ісаєва О. О., Клименко Ж. В., Мельник А. О., Бицько О. К. |  |  |  |  |
| 6. | Ковбасенко Ю. І., Ковбасенко Л. В. |  |  |  |  |

7.«Мистецтво» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Гайдамака О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Масол Л. М. | Українська | 79 | 4 | 1 |

8.«Німецька мова (5-й рік навчання)» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Сотникова С. І., Гоголєва Г. В. | Українська | 79 | 4 | 3,2 |
| 2. | Сидоренко М. М., Палій О. А. |  |  |  |  |
| 3. | Басай Н. П. |  |  |  |  |

9.«Основи здоров’я» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Бех І. Д., Воронцова Т. В., Пономаренко В. С., Страшко С. В. |  |  |  |  |
| 2. | Гущина Н. І., Василенко С. В., Колотій Л. П. |  |  |  |  |
| 3. | Тагліна О. В. |  |  |  |  |
| 4. | Поліщук Н. М. |  |  |  |  |
| 5. | Бойченко Т. Є., Василашко І. П., Гурська О. К., Польова М. Б., Коваль Н. С., Попадюк С. А. | Українська | 79 | 4 | 2,1,4,3 |

10.«Українська література» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Борзенко О. І., Лобусова О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Авраменко О. М. | Українська | 79 | 4 | 1,4,3 |
| 3. | Слоньовська О. В., Мафтин Н. В., Вівчарик Н. М., Курінна Н. С., Шевчук Л. Т. |  |  |  |  |
| 4. | Коваленко Л. Т., Бернадська Н. І. |  |  |  |  |

11.«Українська мова» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Заболотний В. В., Заболотний О. В. |  |  |  |  |
| 2. | Глазова О. П. |  |  |  |  |
| 3. | Авраменко О. М. | Українська | 79 | 4 | 2,1 |

12.«Фізика» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мовапідручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Сиротюк В. Д. |  |  |  |  |
| 2. | Бар’яхтар В. Г., Довгий С. О., Божинова Ф. Я., Кірюхіна О. О., за редакцією Бар’яхтара В. Г., Довгого С. О. | Українська | 79 | 4 | 1,3 |
| 3. | Засєкіна Т. М., Засєкін Д. О. |  |  |  |  |

13.«Хімія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор(и) | Мова підручника | Кількість для | Альтернатива |
| учнів | вчителів |
| 1. | Попель П. П., Крикля Л. С. |  |  |  |  |
| 2. | Григорович О. В. |  |  |  |  |
| 3. | Савчин М. М. | Українська | 79 | 4 | 4,2,1 |
| 4. | Ярошенко О. Г. |  |  |  |  |

 Голова педради Людмила ВЕРЕМЧУК

 Секретар Катерина САВЧУК