

Білашівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів

Затверджено на методичній раді школи
Протокол №__ від_____
Голова методичної ради _____/З. Галич/

ПЛАН
роботи шкільного методичного об'єднання
вчителів природничо – математичного циклу на
2012 – 2013 н. р.

Керівник
вчитель біології та хімії
Мачелюк Галина Миколаївна

Методична проблема, над якою працюють освітяни району:
«Розвиток життєвої компетентності особистості учня та вчителя шляхом упровадження інноваційних технологій у навчально – виховний процес»

Методична проблемна тема школи: «Підвищення ефективності навчально – виховного процесу шляхом впровадження освітніх інноваційних технологій»

Проблемна тема методичного об'єднання: «Оволодіння ефективними педагогічними прийомами, та впровадження інноваційних технологій навчання й виховання»

I. ВСТУП

АНАЛІЗ РОБОТИ МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ВЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧО

– МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ ЗА 2011/2012Н. Р.

Методоб'єднання вчителів математики, біології та хімії, фізики, географії та економіки, фізкультури, захисту Вітчизни, упродовж навчального року працювало над проблемою «Оволодіння ефективними педагогічними прийомами, та впровадження інноваційних технологій навчання й виховання».

Члени МО працювали над вирішенням першочергових завдань навчання та виховання учнів у сучасних умовах. З урахування рівня організації навчально – виховного процесу науково - методична робота здійснювалася за напрямками:

- удосконалення уроку як засіб подолання неуспішності та розвитку творчої особистості вчителів і учнів;
- впровадження комп'ютерних технологій у процес вивчення дисциплін природничо – математичного циклу та шляхи їх реалізації.
- аналіз та пошук ефективних форм і методів оцінювання навчальних досягнень учнів;
- розвиток творчих обдарувань учнів (підготовка до олімпіад, позакласна робота).
- громадянське, патріотичне, екологічне виховання учнів на уроках біології, географії, хімії, фізики, захисту Вітчизни;

Учителі МО протягом року постійно працювали над підвищенням свого професійного рівня шляхом самоосвіти, участі в роботі шкільних і районних методоб'єднань, тематичних семінарів.

Мачелюк Г.М. входить в склад шкільної творчої групи, є членом журі по перевірці учнівських робіт II туру Всеукраїнської олімпіади з біології.

Мачелюк Г. М. приділяє значну увагу роботі з обдарованими дітьми. У II етапі всеукраїнської олімпіади її вихованці вибороли значну кількість призових місць:

- Самчук В.М. – III місце (біологія 8 клас);
- Грицюк М.Б. – III місце (біологія 9 клас);
- Власюк В.А. – III місце (біологія 10 клас);
- Мачелюк Н.Л. – II місце (біологія 11 клас);
- Мачелюк Н.Л. – I місце (хімія 11 клас);

Мачелюк Н. Л. брала участь у III турі Всеукраїнської олімпіади, де зайняла III місце.

Члени гуртка «Основи екології», керівник якого Мачелюк Г.М. стали переможцями обласного етапу Всеукраїнського еколога – натуралістичного походу «Біоцит» і їх нагороджено грамотою Рівненської обласної державної адміністрації. За високий рівень виконання дослідницької природоохоронної діяльності грамотою міністерства освіти і науки, молоді та спорту було нагороджено найактивнішого вихованця гуртка «Основи екології». Мачелюк Г. М. отримала подяку від національного еколога – натуралістичного центру учнівської молоді за організаційну роботу по залученню дітей та підлітків до участі у Всеукраїнському еколога – натуралістичному поході «Біоцит». Члени гуртка та учні школи брали активну участь у природоохоронних акціях та конкурсах: «День юного натураліста», «Птах року», «Місячник зимуючих птахів», «Збережемо кротів».

На базі Білашівської ЗОШ I-III ступенів було проведено районне методичне об'єднання вчителів екології. Бідюк Л. Ф. – вчитель екології, дала відкритий урок «Використання проектних технологій на уроках екології». Також Бідюк Л.Ф. дала відкритий урок з географії «Погода, її елементи, типи, зміна в часі», позакласний захід – «Ліси – легені планети». Вихованка Лариси Федорівни – Мачелюк Н. Л. (11 клас), зайняла I місце у II турі Всеукраїнської олімпіади з екології, брала участь у обласному етапі.

Бідюк Л. Ф. приділяє значну увагу позаурочній роботі, бере активну участь в різноманітних конкурсах та акціях. Робота Дем'янчука Д.М., учня 11 класу «Парки – легені міст і сіл», виборола I місце на обласному етапі і відзначена на Всеукраїнському рівні. Учень нагороджений грамотою міністерства освіти і науки, молоді та спорту національного еколога – натуралістичного центру учнівської молоді.

Бідюк Л. Ф. брала активну участь у туристичних змаганнях, підготувала команду учнів і вчителів.

У обласних змаганнях з геології команда учнів школи, підготовлена Бідюк Л.Ф. виборола наступні нагороди:

- II місце з виду «Мінералогія і петрографія»
- III місце з виду «Геологічний маршрут»
- III місце з виду «Геологічні змагання».

Плідно працює з одарованими дітьми вчитель математики Рибак В. І.

Вчитель математики і інформатики Шуть Ю.А. Його вихованці брали участь у таких конкурсах, як: електронний малюнок, анімація, відеоролик, презентація і вибороли ряд перемог.

У районних змаганнях з математики та інформатики учні школи, підготовлені Шутьом Ю. А. виборола наступні нагороди:

- Грицюк В.І. – учень 6 класу, виборов III місце у II турі Всеукраїнської олімпіади з математики;
- Потапчук Ю.М. – учень 10 класу, - III місце в олімпіаді з інформаційних технологій.
- Корольчук Богдан – учень 5 класу виборов II місце у II турі Всеукраїнської олімпіади з математики

Команда учнів Білашівської ЗОШ була нагороджена дипломом за активну участь у проведенні навчально – польових зборів, керівник – Гаврилюк О. П.

Грицюк С. А. – вчитель фізики та математики в минулому навчальному році проходила курси підвищення кваліфікації, приймала участь в туристичних вчительських змаганнях. На ярмарок педагогічної майстерності підготувала і захистила роботу: «Інтерактивний урок фізики. Теорія, практика, досвід». Учениця Світлани Андріївни – Денисюк Н. І. стала призером II туру Всеукраїнської олімпіади з фізики (II місце).

Надзвичайно насичене спортивними перемогами було життя школи в минулому навчальному році (вчителі Савелюк Н.В. та Галич В.Я), про що свідчить велика кількість нагород:

- Корольчук Б.Ю. – III місце (легка атлетика, 9 клас)
- Омельчук Н.П. - III місце (крос, 8 клас)
- Корольчук Б.Ю. – II місце (крос, 9 клас)
- Потапчук Ю.М. - II місце (крос, 10 клас)
- Кондратюк Т.А. - I місце (легка атлетика, 9 клас)
- Павлюк І.М. - III місце (легка атлетика, 11 клас)

Всі члени методичного об'єднання протягом року дали ряд відкритих уроків. Крім відкритих уроків, на засіданнях МО були проведені позаурочні заходи, інтелектуальні ігри, КВК, використовувались нетрадиційні форми проведення уроків, уроки з використанням комп'ютерних технологій, виховні заходи. Прослухали звіти вчителів по роботі над індивідуальною науково – методичною проблемною темою.

Методоб'єднання вчителів математики, біології та хімії, фізики, географії та економіки, фізкультури, ДПЮ, медико – санітарної підготовки упродовж навчального року працювало над проблемою «Оволодіння ефективними педагогічними прийомами, та впровадження інноваційних технологій навчання й виховання».

Члени МО працювали над вирішенням першочергових завдань навчання та виховання учнів у сучасних умовах. З урахування рівня організації навчально – виховного процесу науково - методична робота здійснювалася за напрямками:

- удосконалення уроку як засіб подолання неуспішності та розвитку творчої особистості вчителів і учнів;
- впровадження комп'ютерних технологій у процес вивчення дисциплін природничо – математичного циклу та шляхи їх реалізації.
- аналіз та пошук ефективних форм і методів оцінювання навчальних досягнень учнів;
- розвиток творчих обдарувань учнів (підготовка до олімпіад, позакласна робота).
- Громадянське, патріотичне, екологічне виховання учнів на уроках біології, географії, хімії, фізики, ДПЮ, медико – санітарної підготовки;

Учителі МО протягом року постійно працювали над підвищенням свого професійного рівня шляхом самоосвіти, участі в роботі шкільних і районних методоб'єднань, тематичних семінарів. У шкільній творчій групі працює Мачелюк Г.М

Плідно працювали члени методичного об'єднання в минулому році з обдарованими дітьми. Про це свідчить велика кількість переможців у різноманітних конкурсах. Так, учень 11 класу Галич О. В. зайняв друге місце в конкурсі електронного малюнка (номінація «Емблема конкурсу», вчитель Шуть Ю. А.). Гарно виступила на обласному конкурсі екологічних агітбригад «На нас надіється Земля» команда Білашівської школи, під

керівництвом Бідюк Л.Ф. Отримали нагороди учні школи і в конкурсах з природоохоронної роботи. Так, члени гуртка «Основи екології» і керівних гуртка Мачелюк Г. М. були нагороджені грамотами за активну участь у конкурсах «Птах року», «Біоцит», «Мій голос я віддаю на захист природи».

Команда учнів Білашівської ЗОШ була нагороджена дипломом за активну участь у проведенні навчально – польових зборів, керівник – Гаврилюк О. П. Вчителі методичного об'єднання брали активну участь у проведенні предметних олімпіад (II етап — член журі, III етап — керівник команди Здолбунівського району). Переможці II етапу олімпіад:

Якубовська Анастасія(11 клас): I місце - хімія, II місце – біологія, (вчитель Мачелюк Г.М);

Бортник Юлія (11 клас): I місце – економіка, (вчитель Бідюк Л.Ф.);

Шуманська Наталія (9 клас): III місце – географія, (вчитель Бідюк Л.Ф.);

Начева Людмила(10 клас): III місце – математика, (вчитель Шуть Ю.А.);

Надзвичайно насичене спортивними перемогами було життя школи в минулому навчальному році (вчителі Савелюк Н.В. та Галич В.Я).

Спартакіада з легкої атлетики: I місце – Кондратюк Тамара; I місце – Потапчук Юрій; III місце – Павлюк Іван; II місце - Мачелюк Павло; III місце – Галич Олександр. В інших видах спортивних змагань отримали перемоги: III місце – Павлюк Іван; II місце – Потапчук Юрій; III місце – Дем'янчук Оксана; III місце – Паробочий Віктор.

На засіданнях МО були проведені відкриті уроки, інтелектуальні ігри, КВК, використовувались нетрадиційні форми проведення уроків, уроки з

використанням комп'ютерних технологій, виховні заходи. Прослухали звіти вчителів по роботі над індивідуальною науково – методичною проблемною темою.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ МО НА 2012/2013 Н. Р.

1. Підвищення науково – теоретичної підготовки учителів дисциплін природничо – математичного циклу.
2. Удосконалення методичої підготовки вчителів, підвищення якості навчально – виховного процесу.
3. Організація позакласної роботи з предметів: математики, інформатики, хімії, біології, фізики, географії, фізичної культури.
4. Організація індивідуальної науково – методичної роботи.
5. Досягнення високого освітнього рівня, розвиток дитячої обдарованості, впровадження нових методик, педагогічних інноваційних технологій.
6. Пошук нових підходів до оновлення змісту.
7. Вдосконалення індивідуалізації, диференціації навчально – виховного процесу з предметів природничо – математичного циклу.
8. Підвищення рівня знань, умінь і практичних навичок учнів з предметів природничого циклу.

МО вчителів природничо – математичного циклу у 2012/2013н. р. вбачає своє завдання в підвищенні наукового та методичного рівнів своїх членів, удосконаленні навчально-виховного процесу як передумови зростання інтересу школярів до навчання та запобігання низької успішності учнів, застосування найрізноманітніших методичних прийомів, які відповідають змісту навчального матеріалу і стимулюють пізнавальну діяльність учнів.

У нових соціальних умовах докорінно змінюються і вимоги до вчителя. Сучасний учитель має володіти такими професійно-педагогічними і фаховими вміннями, які були б спрямовані не тільки на передачу знань, а й сприяли формуванню особистості учня як людини нового типу з гнучким нестандартним мисленням, зі стійкою внутрішньою мотивацією, з умінням самореалізації.

Методоб'єднання працюватиме над розв'язанням цих завдань у світлі проблемної теми школи.

З метою посилення практичної спрямованості роботи методоб'єднання на засіданнях відбуватиметься обмін досвідом між учителями, продовжуватиметься взаємовідвідування уроків з подальшим обговоренням.

У полі зору методоб'єднання буде опрацювання методичних вказівок і рекомендацій МОН України, управління освіти і науки Рівненської облдержадміністрації, обговорення новинок наукової і методичної літератури,

інформацій про перспективний педагогічний досвід, упровадження нових педагогічних технологій, апробація нових підручників.



II. Список слухачів МО

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Предмет	Індивідуальна науково – методична проблемна тема	Форма завершення
1.	Рибак Василь Іванович	математика	Оптимізація навчально – виховного процесу на уроках математики	Розробка системи уроків
2.	Бідюк Лариса Федорівна	Географія екологія економіка природознавство	Інтерактивні технології навчання на уроках географії	Методичний посібник
3.	Мачелюк Галина Миколаївна	Біологія хімія медико – санітарна підготовка	Засоби активізації пізнавальної діяльності учнів на уроках біології та хімії	Методичний посібник
4.	Грицюк Світлана Андріївна	Фізика математика	Застосування інтерактивних технологій на уроках фізики, як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів	Доповідь
5.	Шуть Юрій Анатолійович	Математика інформатика	Використання тестів на уроках математики та інформатики	Доповідь
6.	Галич Володимир Ярославович	Фізична культура	Вироблення інструктивних навичок, умінь, самостійних занять фізичними вправами	Доповідь
7.	Гаврилюк Олександр Павлович	Математика ОБЖД ДПЮ	Використання нетрадиційних форм проведення уроків математики на етапі закріплення вивченого матеріалу	Реферат
8.	Савелюк Наталія Володимирівна	Фізична культура	Основні методи розвитку фізичних якостей	Доповідь

--	--	--	--	--

I засідання

Дата проведення: _____

Тема. Основні завдання вивчення дисциплін природничо – математичного циклу та шляхи їх реалізації.

План

Теоретична частина

1. Аналіз роботи м/о за минулий н/р та завдання на 2012-2013 н/р (керівник м/о Мачелюк Г.М.).
2. Основні завдання вивчення предметів природничо – математичного циклу та шляхи їх реалізації. (Рибак В. І. директор школи, вчитель математики.)
3. Інформація про вивчення стану навчання предметів природничо – математичного циклу у 2012-2013 н/р (заступник директора школи Галич З.В.).
4. Ознайомлення з нормативними документами, які регулюють навчання предметів природничо – математичного циклу в новому н/р (керівник м/о Мачелюк Г.М.).
5. Обговорення плану роботи методичного об'єднання на 2012-2013 н/р (керівник м/о Мачелюк Г.М.).
6. Обговорення програм і пояснювальних записок. (Вчителі м/о)
7. Інформаційно-бібліографічний огляд літератури (бібліотекар школи).
8. Огляд кабінетів, методичної бази.

Практична частина

1. Форма – «творча лабораторія»

Вироблення критеріїв до складання:

- а) календарних навчально-тематичних планів;
- б) планів індивідуальної роботи з обдарованими дітьми.

2. Відкритий урок з математики. «Похідні елементарних функцій»

(Рибак В.І.) 8клас

3. *Відкритий урок з фізкультури. «Олімпійський урок».* (Савелюк Н.В.)
5клас.
4. *Позакласний захід «Щедрість рідної землі»* (Мачелюк Г.М., Самчук Г.М.
– педагог організатор)

II засідання

Дата проведення: _____

Тема. Формування пізнавального інтересу учнів на уроках природничо – математичного циклу та в позаурочний час, як один із шляхів подолання неуспішності.

План

Теоретична частина

1. **Доповідь.** Засоби активізації пізнавальної діяльності учнів на уроках біології та хімії. (Мачелюк Г.М.).
2. **Виступи, повідомлення** (3-5 хв.):
 - Використання мультимедійних технологій. (Шуть Ю.А).
 - Програмне забезпечення. (Шуть Ю.А).
 - Роль мотивації навчальної діяльності. (Бідюк Л.Ф.);
 - Робота з обдарованими дітьми. (Савелюк Н.В.)
3. **Співдоповідь** (до 10 хв.). Проблемне навчання та фізичний експеримент, як засіб розвитку творчих здібностей учнів. (Грицюк С.А.);
3. **Обмін досвідом.** «Форми, методи та прийоми роботи з обдарованими дітьми». Обговорення стану підготовки учнів до предметних олімпіад.

Практична частина

1. **Виховний захід.** «Славні нащадки козацького роду». 5-бкласи (Савелюк Н.В.)
2. **Урок - подорож** «Основні антропогенні джерела забруднення навколишнього середовища». 9 клас. Географія. (Бідюк Л.Ф.);
3. **Виховний захід.** Вечір фізики з елементами гумору, демонстраціями дослідів.

4. **Відкритий урок.** «Обробка масивів». Інформатика. (Шуть Ю.А).
5. **Веселі старти.** 3 - 4 класи. (Савелюк Н.В. , Самчук Г.М. – педагог організатор)

III засідання

Дата проведення: _____

Тема. Методичні проблеми впровадження комп'ютерних технологій у процес вивчення дисциплін природничо – математичного циклу.

План

Теоретична частина

1. **Доповідь.** Інтерактивні технології навчання на уроках географії. (Бідюк Л.Ф.)
2. **Виступи, повідомлення** (3-5 хв.):
 - Сутність понять «інновація», «педагогічна технологія» (Шуть Ю.А).
 - Співвідношення понять «освітня технологія» і «педагогічна технологія» (Мачелюк Г.М.).
 - Співвідношення понять «методика» і «педагогічна технологія» (Грицюк С. А.).
3. **Співдоповідь** (до 10 хв.). «Використання комп'ютерних технологій на уроках математики» (Шуть Ю.А).
4. **Нотатки з досвіду роботи** (5-7 хв.).
 - Інтерактивні технології кооперативного навчання: робота в парах, ротаційні трійки, два-чотири – всі разом, карусель, робота в малих групах, акваріум (Рибак В. І.);
 - Технології колективно-групового навчання: обговорення проблеми в загальному колі, мікрофон, мозковий штурм, незакінчені речення,

- ажурна пилка, аналіз ситуації, вирішення проблем, дерево рішень (Бідюк Л.Ф.);*
- Технології ситуативного моделювання: імітаційні ігри, спрощене судове слухання, громадські слухання, розігрування ситуацій за ролями (Грицюк С.А.);*
 - Технології опрацювання дискусійних питань: метод ПРЕС, займи позицію, неперервна шкала думок, дискусія, дебати, ток-шоу (Гаврилук О.П.);*
- 6. Інформація-звіт.** *Про участь учителів природничо – математичного циклу у I та II етапі Всеукраїнських олімпіад.*
- 7. «Круглий стіл».** *Аналіз і самоаналіз творчих аспектів відкритих уроків із виробленням методичних рекомендацій (члени методичного об'єднання).*

Практична частина

1. Уроки-покази.

- 8 клас. Біологія. Тема: Значення молюсків у природі та житті людини. (Мачелюк Г.М.).*
- 7 клас. Фізика. Тема: Густина речовини. (Грицюк С.А.);*
- 6 клас. Математика. Тема: Ділення десяткового дробу на десятковий дріб. (Рибак В. І.);*

2. Позаурочні заходи.

- 10 – 11 клас. Інформатика. «Щасливий випадок». (Шуть Ю.А).*
 - «Спортивний брейн – ринг». (Савелюк Н.В.)*
-

III засідання

IV засідання

Дата проведення: _____

Тема. Підвищення ефективності та якості уроку як основної форми організації навчально-виховного процесу шляхом використання системи культурних цінностей, літератури, поезії, народознавства, скарбниць усної народної творчості.

План

Теоретична частина

- 1. Доповідь.** Використання нетрадиційних форм проведення уроків математики на етапі закріплення вивченого матеріалу. (Гаврилюк О.П.)
- 2. Нотатки з досвіду роботи (5-7 хв.).**
 - Використання рольових ігор на різних етапах уроку (Грицюк С. А.).
 - Методика проведення інтегрованих уроків. (Бідюк Л.Ф.)
 - Використання усної народної творчості на уроках біології (Мачелюк Г.М.).
- 3. Співдоповідь (до 10 хв.)** Вироблення інструктивних навичок, умінь, самостійних занять фізичними вправами
- 4. Обмін досвідом.** Про підготовку та проведення державної підсумкової атестації.
- 5. Що читати?** Огляд науково – методичної з питань підвищення ефективності та якості уроку.

Практична частина

1. Уроки-покази.

- *бклас. Географія. Тема: Географічна оболонка, її властивості та загальні закономірності. (Бідюк Л.Ф.)*

- 5 клас. ОБЖД. (Гаврилюк О.П.)
- 10 клас. Фізична культура. (Галич В.Я.)

2. Вечір фізики. (Грицюк С. А.).

IV. Вивчення узагальнення і впровадження передового педагогічного досвіду

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Чий досвід вивчається	Що саме?
1.	Рибак Василь Іванович	Брудновська С. П. М. Здолбунів, Гімназія	Модульне навчання на уроках математики
2.	Мачелюк Галина Миколаївна	Жильченко В. П. Федорчук К. В.	Рольові ігри як засіб активізації навчально – пізнавальної діяльності учнів Робота з обдарованими дітьми
3.	Бідюк Лариса Федорівна	Шишченко П. І.	Методика викладання фізичної географії
4.	Грицюк Світлана Андріївна	Крук Г. В. Войтович Л.М. Семенюк Н.І.	Інтерактивне навчання Методика впровадження проблемного навчання
5.	Шуть Юрій Анатолійович	Рогань М.О. Бевз Г.В.	Науково методичний підхід до вивчення математики взагаліноосвітній школі
6.	Галич Володимир Ярославович	Ужеліна Н. В.	Розвиток фізичних якостей
7.	Гаврилюк Олександр Павлович	Ярейський Л.О.	Розучування елементів стройової підготовки на початку уроку з ОЗВ
8.	Савелюк	Ужеліна Н.В.	Методики викладання

	Наталія Володимирівна		уроків з фізичної культури
--	--------------------------	--	-------------------------------

V. Позакласна робота

<i>№</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові</i>	<i>Форми роботи</i>
1.	Рибак Василь Іванович	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник</i>
2.	Мачелюк Галина Миколаївна	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник Всеукраїнські природоохоронні конкурси Експерсії Виховні заходи Випуск стінгазет</i>
3.	Бідюк Лариса Федорівна	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник Виховні заходи Туристичні походи</i>
4.	Грицюк Світлана Андріївна	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник Виховні заходи</i>
5.	Шуть Юрій Анатолійович	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник Виховні заходи Брейн – ринг Щасливий випадок Випуск стінгазет</i>
6.	Галич Володимир Ярославович	<i>Предметний місячник</i>
7.	Гаврилюк Олександр	<i>Предметний місячник Заняття з командирами відділень</i>

	Павлович	
8.	Савелюк Наталія Володимирівна	<i>Участь у предметній олімпіаді Предметний місячник Спортивні змагання</i>

VI. Зміцнення навчально – матеріальної бази

<i>№</i>	<i>Прізвище, ім'я, по батькові</i>	<i>Що планується зробити протягом року</i>
1.	Рибак Василь Іванович	<i>Поповнити навчально – матеріальну базу електронними носіями</i>
2.	Мачелюк Галина Миколаївна	<i>Укомплектувати аптечку відповідно до вимог. Поновити етикетки на вазонах Забезпечити кабінет засобами пожежогасіння Поповнення методичної бази кабінету літературою та олімпіадними завданнями, книгами із ЗНО. Придбати реактиви. Придбати таблиці з анатомії людини.</i>
3.	Бідюк Лариса Федорівна	<i>Поповнення тематичних папок матеріалами.. Поповнити навчально – матеріальну базу електронними носіями</i>
4.	Грицюк Світлана Андріївна	<i>Поновлення стендів Виготовлення саморобних фізичних приладів Поповнення роздаткового матеріалу Укомплектувати аптечку відповідно до вимог</i>
5.	Шуть Юрій Анатолійович	<i>Поновлення стендів Поповнення методичної бази кабінету літературою та олімпіадними завданнями, книгами із ЗНО та рівняннями з параметрами. Виготовлення геометричних фігур Придбати таблиці з тригонометричними функціями</i>
6.	Галич Володимир Ярославович	<i>Поповнення роздаткового матеріалу</i>

