

Снігурівський професійний ліцей

Візитна картка

Методичної комісії викладачів природничо-математичних дисциплін.



Педагогічне кредо:

У-унікальність

С-самоосвіта

П-пошук

І- ініціатива

Х-характерність діяльності

Проблемна тема ліцею:

«Акмеологічний підхід до навчання й виховання конкурентно- спроможної особистості з високим рівнем життєвої компетентності та розвитку професійного іміджу сучасного педагога.»

Проблемна тема МК:

Розвиток творчого потенціалу учня через впровадження акмеологічних технологій у навчальний процес.

Напрямки роботи:

- ✓ Організація, вивчення та реалізація нормативних документів з питань освіти.
- ✓ Розробка КМЗ предметів у відповідності з навчальними планами та програмами.
- ✓ Вивчення, відбір, впровадження навчальних досягнень науки і передового педагогічного досвіду.
- ✓ Організація і проведення олімпіад, конкурсів та предметних тижнів.
- ✓ Ознайомлення з новинками методично-наукової, педагогічної літератури.
- ✓ Організація взаємовідвідування уроків, їх обговорення.
- ✓ Вдосконалення методичної та професійної майстерності, систематичне збагачення психолого-педагогічних знань викладачів.
- ✓ Запровадження принципів педагогіки співробітництва.
- ✓ **Проблемні теми викладачів:**

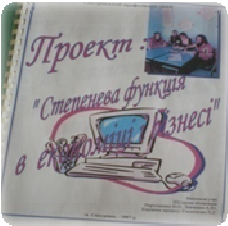
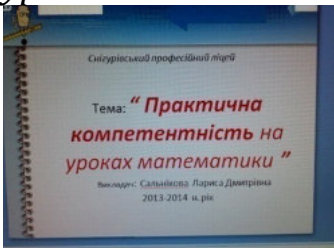

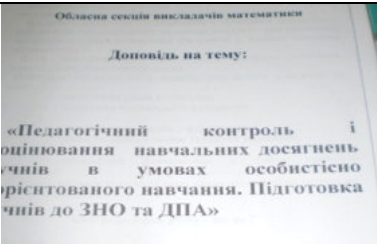
| | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | Сальнікова Л.Д. | «Акмеологічний підхід до розвитку творчої особистості учнів у процесі навчання математики» |
| 2 | Волкова С.О. | ”Акмеологічний підхід до формування компетентностей учнів на уроках фізики» |
| 3 | Кичигіна А.В. | «Розвиток творчого потенціалу учня через впровадження акмеологічних технологій на уроках біології та хімії» |
| 4 | Бондар Р.І. | ” Акмеологічний підхід впровадження нового програмного забезпечення на уроках інформатики” |


Склад методичної комісії

Викладачі працюють на постійній основі.



| № з/п | ПІБ | Посада ,освіта | Кваліфікаційна категорія,курси,атестація | Педагогічний стаж |
|----------|---|---|--|--|
| 1 | <p>Сальнікова Л. Д.</p>  | <p>Освіта: Миколаївський ДПШ ім.Белінського – вчитель математики, спеціаліст;</p> <p>Посада: викладач математики, голова МК природничо-математичних наук.</p> | <p>Курси з математики травень 2016р.</p> <p>Атестація: 2014 рік підтвердження – “спеціаліст першої категорії”;</p> | <p>Педагогічний стаж: 24 років;</p> <p>Стаж в СПЛ 14 років;</p> |
| 2 | <p>Волкова С. О</p>  | <p>Освіта: Миколаївський ДПШ ім.Белінського – вчитель фізики та інформатики, спеціаліст;</p> <p>Посада: викладач фізики, астрономії, інформатики</p> | <p>Курси: квітень та грудень 2014 з фізики; астрономії, інформатики;</p> <p>Атестація: 2015 рік підтвердження “спеціаліст першої категорії”;</p> | <p>Педагогічний стаж: 22 років</p> <p>Стаж в СПЛ: 11 років;</p> |
| 3 | <p>Кичигіна А. В</p>  | <p>Освіта: Херсонський ДПШ ім. Н. К. Крупської – вчитель біології та географії, спеціаліст</p> <p>Посада: викладач біології, географії; хімії, екології</p> | <p>Курси: з біології – хімії – листопад 2016; з географії, економіки зі с/к основи споживчих знань 2014р</p> <p>Атестація: 2014 рік “спеціаліст першої категорії”;</p> | <p>Педагогічний стаж: 13 років;</p> <p>Стаж в СПЛ: 6 роки;</p> |
| 4 |  <p>Бондар Р. І.</p> | <p>Освіта: Херсонський державний університет – інженер педагог</p> <p>Посада: зам. директора з навчально-виховної роботи, викладач інформатики .</p> | <p>Курси: з інформатики – березень 2011; з технології – травень 2012;</p> <p>Атестація: 2013 рік “спеціаліст першої категорії”;</p> | <p>Педагогічний стаж: 12 років;</p> <p>Стаж в СПЛ: 12 років;</p> |

Участь членів комісії в обласних заходах

| № | Викладач | Назва заходу | результат | Рік |
|---|-----------------|--|--|------------|
| 1 | Сальнікова Л.Д. | Обласний конкурс на кращий проект з математики  | грамота | 2007 |
| 2 | Сальнікова Л.Д. | Засідання обласної секції. Тема: "Практична компетентність на уроках математики"  | Доповідь - презентація  Практична компетентність на у | 2013 |
| 3 | Сальнікова Л.Д. |  Педагогічний контроль і оцінювання навчальних досягнень учнів в умовах особистісно орієнтованого навчання. Підготовка учнів до ЗНО та ДПА. | доповідь | 2010 |
| 5 | Бондар Р.І. | Прийняв участь в обласному конкурсі з фізики з проектом "Фізика навколо нас" | проект | 2007 |
| 6 | Сальнікова Л.Д. | Прийняла участь в засіданні методичної секції викладачів математики професійно-технічних навчальних закладів Миколаївської області на базі Надбузького професійного аграрного ліцею з доповіддю за темою «Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи». | Доповідь. | 05.11.2015 |

| | | | | |
|---|-----------------|--|--|---|
| 7 | Кичигіна А.В. | Прийняла участь в обласному семінарі вчителів біології та хімії, результатом якої стало створення завдань проблемних задач та додаткового матеріалу з курсу біології 10кл.: «Організмний рівень організації життя» | Розробки дидактичних матеріалів. | жовтень 2015р. |
| 8 | Сальнікова Л.Д. | Прийняла участь в навчально-практичній конференції обласного центру по роботі зі здібною молоддю професійно-технічних навчальних закладів «Психолого – педагогічні умови формування та розвитку обдарованості учнівської молоді», яка відбулася протягом з презентацією проекту « <i>Математика у білому халаті</i> ». | Презентація  | 08-09 червня 2016 року на базі ДНЗ «Южноукраїнський професійний ліцей Миколаївської області», |

Досягнення учнів

| № | Назва заходу | Результат | Рік | Учень |
|---|--|---|------|--|
| 1 | <p>Складання тестування до Малої Академії Наук</p>  <p>України</p> | <p>Зарахована до Малої Академії Наук України Відділення математики. Базовий предмет <u>математика</u> (Наказ №369 від 27.10.2016 Миколаїв .Про підсумки тестування до Миколаївського територіального відділення Малої академії наук України у 2016 році)</p> | 2016 | Тюріна Людмила, учениця 107 групи «Кухарів» |
| 2 | <p>Викладач Сальнікова Л.Д., разом з ученицею прийняли участь в навчально-практичній конференції обласного центру по роботі зі здібною молоддю професійно-технічних навчальних закладів «Психолого – педагогічні умови формування та розвитку обдарованості учнівської молоді», яка відбулася протягом 08-09 червня 2016 року на базі ДНЗ «Южноукраїнський професійний ліцей Миколаївської області», з презентацією проекту «Математика у білому халаті».</p> | <p>Грамота.</p>  | 2016 | Залєвська Вікторія - 306 гр. «ОКН; обліковець» |
| 3 | <p>Всеукраїнський фізичний конкурс "Левеня"</p> | Добрий результат | 2013 | Волков Максим |

| | | | | |
|---|---|--------------------|------|-------------------|
| |  | | | |
| 4 | Районна олімпіада з предмету астрономії | II місце | 2013 | Панкратьєв Іван |
| 5 | Обласна конференція обдарованої молоді .Презентація проекту "Інгулець -ріка мого краю...» | Брали участь | 2013 | Рендюк Юлія |
| 6 | Районна олімпіада з предмету біологія | III місце | 2012 | Ковальов Микола |
| 7 |  конкурс на вистачання | Брали участь | 2011 | Волков Максим |
| 8 | Обласний конкурс з астрономії з проектом "Зоряне небо" | II місце | 2009 | Солоний Олександр |
| 9 | Обласний конкурс на кращий проект з математики "Степенева функція в економіці і бізнесі" | Грамота, подарунок | 2007 | Левченко Аня |
| |  | | | |

Робота з обдарованими та здібними учнями

Залучення обдарованої молоді до створення навчальних проектів (презентації, реферати, дидактичного матеріалу)



Реалізуємо програму підготовки кваліфікованих робітників

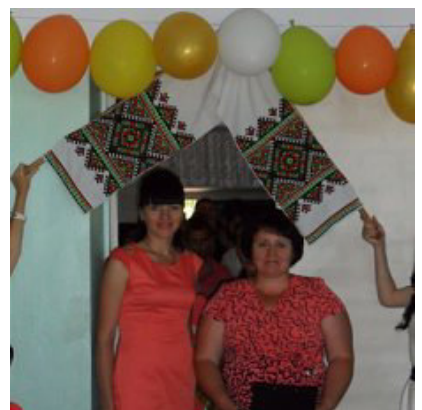


Проводимо цікаві уроки та позаурочні заходи з предметів



Проводимо виховні заходи

***«Виховує все: люди, речі, явища,
але насамперед і найбільше – люди.
З них на першому місці –
батьки і педагоги.» А.С.Макаренко***





План роботи
методичної комісії
природничо – математичних дисциплін
на 2016 – 2017 н.р.

| № | Зміст роботи | Термін | Відповідальні |
|------------|--|----------|-----------------|
| I | Вступ. Аналіз роботи за попередній час, завдання на новий навчальний рік. | серпень | Сальнікова Л.Д. |
| II | Організаційно – виконавча діяльність | | |
| 1 | Вивчити нормативні документи: методичні листи, інструкції з ведення журналів теоретичного та виховного навчання | вересень | Члени МК |
| 2 | Обговорити та вибрати проблемну тему методичної комісії та індивідуальні проблемні теми викладачів. | вересень | Члени МК |
| 3 | Визначити форми проведення засідань м/к та змісту роботи між засіданнями. | вересень | Члени МК |
| 4 | Розглянути паспорти комплексно – методичного забезпечення навчальних кабінетів та лабораторій | вересень | Члени МК |
| 5 | Розробити графіки проведення відкритих уроків, взаємовідвідування уроків та позаурочних заходів | вересень | Члени МК |
| 6 | Підготувати, обговорити та скорегувати зміст завдань для визначення рівня підготовки учнів з усіх предметів, тематичного оцінювання. | грудень | Члени МК |
| III | Заходи щодо підвищення фахової майстерності педагогів | | |
| 1 | Обговорити зміст навчальних програм, підручників, посібників | Вересень | Члени МК |
| 2 | Поурочно – тематичне планування програмового матеріалу та його обговорення | Вересень | Члени МК |
| 3 | Провести відкриті уроки на тему: | | |
| - | Урок з біології: " Генетичні основи селекції організмів" | жовтень | Кичигіна А.В. |
| - | Захист навчальних проектів «Штучні супутники землі. Розвиток космонавтики. Реактивний рух в | грудень | Волкова С.О. |

| | | | |
|----------|---|----------|--------------------|
| | природі і техніці» | | |
| - | Урок з інформатики: "Ділова графіка. Побудова діаграм і графіків в середовищі табличного процесора. Друкування діаграм» | лютий | Бондар Р.І. |
| - | Алгебра. Урок-екскурсія «Сторінки Снігурівщини» Степені з раціональним показником. | березень | Сальнікова Л.Д. |
| 4 | Провести круглий стіл з теми : | | |
| - | Використання тренінгових технологій | листопад | Волкова С.О. |
| - | Технології ,що забезпечують розуміння дітьми навчальної інформації | січень | Кичигіна А.В. |
| - | Акмеологічний підхід до розвитку творчої особистості учнів у процесі навчання математики (здосвіду роботи вчителя математики гімназії №9 Кіровоградської міської ради Кіровоградської області Патріман Наталії Григорівни) | лютий | Сальнікова Л.Д. |
| - | Підготовка матеріалів для виставки робіт(творчий звіт) | квітень | Члени МК |
| 5 | Вивчення перспективного педагогічного досвіду викладачів: | | |
| - | Розвиток особистості через впровадження інноваційних форм навчання на уроках математики.(Ніколюк Т.С., викладач Кривоозерського ПАЛ; Професіонал 1-2/2016) | жовтень | Сальнікова Л.Д. |
| - | " Інформаційні технології - основа підвищення ефективності навчально-виховного процесу" з досвіду викладача інформатики впу №22 Зіневича В.В. | грудень | Бондар Р.І. |
| - | Роль творчих завдань на уроках біології | січень | Кичигіна А.В. |

| | | | |
|-----------|---|---------------|--------------|
| - | Розвиток інтелектуальних та творчих здібностей учнів засобами фізики.(Сандольська С.С.,викладач ДНЗ «ВПУ №7м.Миколаїв;Професіонал 1-2/2016) | травень | Волкова С.О. |
| 6 | Обговорення заходів і підготовка методичних матеріалів на тиждень МК. | вересень | Члени МК |
| 7 | Ознайомлення з новою методичною, довідниковою літературою. | вересень | Члени МК |
| 8 | Участь у ліцейських заходах | Згідно плану | Члени МК |
| 9 | Прийняти участь у роботі обласних семінарів. | Протягом року | Члени МК |
| IV | Вивчення стану навчально – виховного процесу. Контроль за рівнем навчальних досягнень учнів | | |
| 1 | Аналіз діагностичних контрольних робіт, розробка заходів з ліквідації прогалин в знаннях учнів. | вересень | Члени МК |
| 2 | Проводити моніторинги навчальних досягнень учнів (проведення контрольних робіт, зрізів знань, тестувань, відзначаються типові помилки, прогалини у знаннях учнів, розробляються заходи із корекції знань, умінь і навичок учнів.) | Грудень | Члени МК |
| 3 | Підготовки учнів до ДПА, ЗНО | Протягом року | Члени МК |
| V | Робота з обдарованими та здібними учнями | | |
| | Обговорення тематики творчих завдань | вересень | Члени МК |
| | Проведення консультацій для учнів, що виконують творчі роботи. | Протягом року | Члени МК |
| | Проведення ліцейської олімпіади з предметів. | жовтень | Члени МК |
| | Залучення учнів до участі в конкурсах, ліцейських заходах. | Протягом року | Члени МК |
| VI | Робота з оснащення кабінетів | | |
| | Коригування паспортів кабінетів, лабораторій згідно нової програми | Протягом року | Члени МК |
| | Організація роботи з КМЗ предметів: розробка | Протягом року | Члени МК |

| | | | |
|------------|---|-------------------|-----------------|
| | дидактичного матеріалу, завдань до ДПА, ЗНО. | | |
| | Перелік рекомендованих для виготовлення наочних посібників, стендів, плакатів, макетів. | вересень | Члени МК |
| | Виставка роздаткового та дидактичного матеріалів, наочних посібників, виготовлених учнями та викладачами. | Тиждень МК | Члени МК |
| | Участь в ліцейному огляді-конкурсі кабінетів | травень | Члени МК |
| VII | Позаурочна робота | | |
| | Розробка олімпіадних завдань і звітів, аналіз результатів. | Жовтень, листопад | Члени МК |
| | Організація і проведення «Тижня з природничо-математичних дисциплін» | Лютий - березень | Члени МК |
| | Підготовка та проведення тематичних класних годин. | Протягом року | Члени МК |
| | Аналіз роботи МК за підсумками навчального року. Визначення цілей та завдань на наступний рік. | червень | Сальнікова Л.Д. |

СЕРПЕНЬ

Засідання №1.

1. Обговорення і затвердження плану роботиметодичної комісії на 2016-2017 навчальний рік.
2. Вивчення нормативних документів МОН щодо організації навчального процесу в навчальному році.
3. Розгляд плануючої документації з навчально – виховної роботи, паспортів, планів роботи кабінетів та лабораторій.

Робота між засіданнями.

1. Перегляд діючої навчально-програмної документації відповідно до нормативних вимог з урахуванням вимог Державних стандартів, досягнень науки, нових технологій навчання (програми, поурочно-тематичні плани) (відпов. всі члени методичної комісії).
2. Коригування паспортів комплексного методичного забезпечення навчальних кабінетів (відпов. зав кабінетами).
3. Внесення змін та доповнень до проекту плану роботи методичної комісії відповідно до плану роботи ліцею на 2016-2017 н.р.
4. Підготовк матеріальної бази, та кабінетів до нового навчального року.
5. Вивчення нормативних документів.
6. Вивчення плану роботи ліцею на 2016-2017 навчальнийрік.

ВЕРЕСЕНЬ

Засідання №2.

1. Вивчення нормативних документів Міністерства освіти і науки України до 2016-2017 н.р. та аналіз інструктивно –методичних матеріалів,програмної документації.
2. Обговорення плану роботи методичної комісії на 2016-2017 н.р.
3. Вибір індивідуальних проблемних тем у відповідності з новою проблемною темою ліцею.
4. Затвердження графіка відкритих уроків.
5. Розгляд і обговорення паспортів комплексного методичного забезпечення навчальних кабінетів.
6. Визначення творчих завдань по удосконаленню КМЗ предметів.

Робота між засіданнями.

1. Проведення діагностичних контрольних робіт з предметів.
2. Перегляд нової педагогічної та навчальної літератури, періодичних видань, матеріалів з Інтернету. Добір матеріалу для використання у навчальній роботі по індивідуальним проблемним темам членів методичної комісії. (відпов. всі члени методичної комісії)
3. Робота з дітьми (вибір тем проектів, дослідницьких робіт).
4. Вивчення плану роботи ліцею на 2015-2016 навчальний рік.

ЖОВТЕНЬ

1. Засідання № 3

2. 1.Обговорення підсумків проведення діагностичних контрольних робіт.
3. Обговорення та затвердження завдань ліцейної олімпіади з природничо – математичних дисциплін.
4. Урок з біології: " Генетичні основи селекції організмів" Відповідальна Кичигіна А.В.
5. З досвіду. Розвиток особистості через впровадження інноваційних форм навчання на уроках математики.(Ніколюк Т.С., викладач Кривоозерського ПАЛ; Професіонал 1-2/2016). Відповідальна Сальнікова Л.Д.

1. Робота між засіданнями.

2. 1 .Організація роботи з обдарованими учнями(обговорення тематики творчих завдань,організація дослідницької роботи).
3. Проведення підготовки учнів до предметних олімпіад та проведення олімпіад.
4. Проведення тестування для МАН.
5. Прийняти участь у засіданнях МК класних керівників(протягом року) .
6. Проведення систематизації навчально-методичних, довідково-інформаційних та нормативних матеріалів в кабінетах. (відпов. всі члени методичної комісії)

ЛИСТОПАД

Засідання № 4.

1. Обговорення завдань для адміністративних контрольних робіт.
2. "Круглий стіл" Використання тренінгових технологій (відповідальна Волкова С.О.)
3. Обговорення та аналіз підсумків проведення учнівських предметних олімпіад.
4. **Робота між засіданнями.**
5. Поповнюються методичні матеріали папок з питань сучасних педагогічних технологій. (відпов. всі члени методичної комісії).

ГРУДЕНЬ

Засідання № 5.

1. Захист навчальних проектів «Штучні супутники землі. Розвиток космонавтики. Реактивний рух в природі і техніці»" (відповідальна Волкова С.О.)
2. Інформаційні технології - основа підвищення ефективності навчально-виховного процесу" (з досвіду викладача інформатики впу №22 Зіневича

В.В.); відповідальний Бондар І.Р.

3. Обговорення та аналіз результатів адміністративних контрольних робіт.

Робота між засіданнями.

1. Проведення адміністративних контрольних зрізів знань (відпов. всі члени методичної комісії)
2. Моніторингове дослідження навчальних досягнень учнів за семестр. (відпов. всі члени методичної комісії)
3. Відкриті уроки згідно з графіком.

СІЧЕНЬ

Засідання № 6.

1. Аналіз підсумків адміністративних контрольних зрізів знань, підсумкового оцінювання за I семестр. Визначення заходів щодо усунення недоліків.
2. Круглий стіл. " Технології ,що забезпечують розуміння дітьми навчальної інформації» Відповідальна Кичигіна А.В.

Робота між засіданнями

1. Взаємовідвідування уроків з метою ознайомлення з творчою майстерністю колег.
2. Розгляд та обговорення переліків екзаменаційних запитань з природничо-математичних дисциплін. Підготування проектів завдань до ДПА.
3. Проведення консультацій до ДПА та ЗНО.

ЛЮТИЙ

Засідання № 7.

1. Обговорення заходів до Тижня природничо-математичних дисциплін (відпов. всі члени методичної комісії)

2. Круглий стіл з теми : " Акмеологічний підхід до розвитку творчої особистості учнів у процесі навчання математики (здосвіду роботи вчителя математики гімназії №9 Кіровоградської міської ради Кіровоградської області Патріман Наталії Григорівни) ; Відповідальна Сальнікова Л.Д.

3. Урок з інформатики: "Ділова графіка. Побудова діаграм і графіків в середовищі табличного процесора. Друкування діаграм» Відповідальний Бондар Р.І.

Робота між засіданнями.

1. Взаємовідвідування уроків .
2. Проведення консультацій
3. Проведення Тижня: обговорення та випуск стінгазет.

4. Взяти участь у загальноліцейному конкурсі

БЕРЕЗЕНЬ

Засідання № 8.

1. Підсумки проведення Тижня природничо-математичних дисциплін.Творчий звіт Сальнікова Л.Д.
2. Обговорення відкритого уроку. Алгебра.Урок-екскурсія«Сторінки Снігурівщини» Степені з раціональним показником. Відповідальна Сальнікова Л.Д.

Робота між засіданнями.

1. Проведення комплексних контрольних робіт на третьому курсі.
2. Взяти участь в ліцейному конкурсі методичних міні - проектів.

КВІТЕНЬ

Засідання № 9.

1. З досвіду. «Роль творчих завдань на уроках біології! Відповідальна Кичигіна А.В.
- 2.Творчий звіт.Обговорення .

Робота між засіданнями.

1. 1.Участь в засіданні педагогічної ради по підсумкам роботи
2. Організувати виставку дидактичного матеріалу.
3. Взяти участь в загальноліцейному конкурсі «Мій найкращий урок»

ТРАВЕНЬ

Засідання № 10.

1. З досвіду." Розвиток інтелектуальних та творчих здібностей учнів засобами фізики.(Сандольська С.С.,викладач ДНЗ «ВПУ №7м.Миколаїв;Професіонал 1-2/2016) Відповідальна Волкова С.О.

Робота між засіданнями.

1. Проведення адміністративних контрольних зрізів знань (за графіком внутрішньоліцейного контролю). (відпов. всі члени методичної комісії)
2. Взаємовідвідування уроків з метою ознайомлення з творчою майстерністю колеги.
3. Поповнюються методичні матеріали папок «Методична скарбничка» з питань сучасних педагогічних технологій. (відпов. всі члени методичної комісії)
4. Вивчення і систематизація навчально-методичних, довідково-інформаційних та нормативних матеріалів в кабінетах. (відпов. всі члени методичної комісії)
5. Участь в ліцейному огляді-конкурсі кабінетів

ЧЕРВЕНЬ

Засідання № 11

1. Підведення підсумків роботи МК за рік.
2. Обговорення проекту плану роботи метод комісії на наступний навчальний рік.

Робота між засіданнями.

1. Оформлення аналітичної та звітної документації з підсумкового оцінювання рівня досягнень учнів за II семестр. (відпов. всі члени методичної комісії)
2. Підготовка проекту плану роботи метод комісії на наступний навчальний рік. (відповідальна Сальнікова Л.Д.)

Голова МК

Сальнікова Л.Д.