

ПРИЛОЖЕНИЕ

Отчёт о работе цикловой комиссии №1 «Общеобразовательных дисциплин математического и естественнонаучного цикла» 2015-2016 учебный год

Приказом по колледжу утверждён состав предметной цикловой комиссии «Общеобразовательных дисциплин математического и естественнонаучного цикла» №1. В неё вошли 11 преподавателей, однако после ротаций осталось только 9 человек: Алиева З.Э., Гапеенко Н.А., Асанова Э.Э., Боровская Е.А., Федченко О.В., Штойко Е.В., Чертенкова Е.И., Юсупов Д.В., Сидорченко Н.Н.

Боровская Екатерина Александровна, председатель ЦК «Общеобразовательных дисциплин математического и естественнонаучного цикла» №1, преподаватель дисциплин «Математика», «ЕН.01Математика».

Чертенкова Елена Ивановна, преподаватель дисциплины «Математика», заведующая заочным отделением.

Асанова Эльзера Энверовна, преподаватель дисциплин «Химия», «Экологические основы природопользования», « Природные и искусственные газы».

Алиева Зарема Эскандеровна, преподаватель дисциплин «Информатика и ИКТ», «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы электротехники», «Электротехника и электроника».

Гапеенко Нина Александровна, преподаватель дисциплины «Физика».

Федченко Олег Васильевич, преподаватель физической культуры.

Сидорченко Наталья Николаевна, преподаватель физической культуры

Штойко Екатерина Владимировна, преподаватель дисциплины «Биология», руководитель воспитательной работы колледжа.

Юсупов Дмитрий Владимирович, преподаватель дисциплины «Информатика».

Предметная цикловая комиссия работала по утверждённому плану, состоящему из следующих разделов:

- Организационная работа.
- Учебно-методическая работа.
- Учебно-воспитательная работа по повышению качества знаний студентов.
- Повышение квалификации, педагогического мастерства.
- Мероприятия по контролю.
- График проведения открытых уроков и недели цикловой комиссии, конференций, план заседаний ЦК .

За 2015 – 2016 учебный год проведено 10 заседаний ЦК, на которых рассмотрены следующие вопросы:

- Рассмотрение и согласование планов кабинетов.
- Рассмотрение и согласование рабочих программ, КТП.
- Рассмотрение и согласование материалов для промежуточной аттестации.
- О работе преподавателей ЦК по реализации учебных программ.
- Анализ проведённых открытых занятий.
- Выполнение плана ЦК.
- Повышение профессионального мастерства.
- О результатах мероприятий по повышению качества знаний.
- Проверка выполнения учебных планов и программ.
- Анализ качества знаний по дисциплинам по итогам экзаменационной сессии, посещаемости студентов.

- Рассмотрение, обсуждение методических разработок.
- О участии в олимпиадах обучающихся различного уровня.
- О ведении своего персонального сайта преподавателя и участии в вебинарах.
- О самообразовании преподавателей цикловой комиссии.

Протоколы заседаний ведутся аккуратно, информативно, отражают участие преподавателей в обсуждении вопросов. По каждому вопросу принимаются конкретные решения.

Обсуждение и внедрение учебно-методической документации.

В помощь преподавателям пополнена папка положений, приказов, инструкций и рекомендаций. Преподавателями разработаны методические разработок и пособий для студентов, презентации, рефераты.

Методическая проблема года.

Преподаватели ЦК работали над важной составной частью проблемы колледжа «Организация работы членов комиссии по формированию комплексного учебно-методического сопровождения реализации основных профессиональных образовательных программ колледжа»

Были реализованы следующие задачи:

1. Повышение качества образовательных услуг на основе компетентного подхода.
2. Систематизация комплексного методического обеспечения реализации ФГОС нового поколения в условиях работы образовательного учреждения.
3. Внедрение в образовательный процесс компетентно-ориентированных образовательных технологий.
4. Организация повышения квалификации преподавателей цикловой комиссии, способствующей росту их творческого потенциала.
5. Развитие учебно-исследовательской деятельности, формирование интереса к получаемой профессии посредством учебной и внеклассной работы, реализации междисциплинарных связей.
6. Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, олимпиад и т.п.
7. Подготовка и выпуск методических материалов.

Для этого были разработаны учебные программы, КТП, учебные кабинеты пополнились дидактическим материалом.

Преподаватели цикловой комиссии №1 в течение 2015-2016 учебного года работали над следующими методическими темами

№ п/п	Темы	Ф.И.О.
1	«Формирование системы непрерывного образования на основе использования технологий дистанционного обучения»	Алиева З.Э.
2	«Личностно-ориентированный подход в обучении студентов химии»	Асанова Э.Э.
3	«Развитие умений и навыков самостоятельной работы для углубления познавательного интереса и профессиональных компетенций субъектов образовательного процесса при использовании ИКТ»	Гапеенко Н.А.

4	«Усиление практической направленности математики через организацию систематического проведения практических работ»	Боровская Е.А.
5	«Организация целенаправленной учебной деятельности»	Чертенкова Е.И.
6	«Развитие образовательного, воспитательного и оздоровительно потенциала обучающихся на занятиях физической культуры»	Сидорченко Н.Н.
7	«Роль тестовых технологий в обеспечении качества обучения на уроках биологии»	Штойко Е.В.
8	Формирование познавательной активности в профессиональной подготовке будущих специалистов	Юсупов Д.В.
9	«Развитие образовательного, воспитательного и оздоровительно потенциала обучающихся на занятиях физической культуры»	Федченко О.В.

Заключение

1. Все образовательные программы по преподаваемым учебным дисциплинам выполнены в полном объёме.
2. Составлены и утверждены рабочие программы, КТП, комплексы оценочных средств по преподаваемым предметам. Разработаны технологические карты учебных занятий с приложениями.
3. Заведующие кабинетами разработали план работы кабинетов, пополняли комплексы раздаточным материалом, таблицами и др.
4. Преподаватели комиссии принимали участие в конференциях и круглых столах, проводимых внутри колледжа и за его пределами.
5. Активно участвовали в прослушивании вебинаров, получены сертификаты участника.

№ п/п	Темы	Ф.И.О.
1	<ul style="list-style-type: none"> – «Проблемы мотивации учащихся в ходе урока». – «Обучение детей с особенными образовательными потребностями». – «Технология дифференцированного обучения в условиях реализации ФГОС» – «Конструирование образовательного пространства учебного занятия: структурно-логические схемы и дистанционное обучение» – «Современные образовательные технологии». – «Развитие ключевых компетенций учащихся: критическое мышление». – «Учет психологических особенностей учеников при проведении урока» – «Развитие памяти ребенка как необходимое условие успешного обучения». – «Роль педагога в формировании школьника». 	Алиева З.Э.

	<ul style="list-style-type: none"> – «Технология критического мышления в условиях реализации ФГОС» – «Самообразование как необходимое условие повышения профессиональной компетентности педагога» – «Технология проблемного обучения в условиях реализации ФГОС» <p>и др.</p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> – «Использование активных методов обучения для формирования ключевых компетенций учащихся на уроках химии с использованием компонентов УМК по химии» - 2 академических часа; – «УМК»Сфера»: содержание и структурные особенности курса химии»» - 2 академических часа; «Организация индивидуально-групповой работы учащихся на уроках химии с использованием компонентов УМК Рудзитиса Г.Е.» - 2 академических часа, – «Использование активных методов обучения для формирования ключевых компетенций учащихся на уроках химии» - 2 академических часа, – «УМК «Сфера. Химия 8-9»как искусство формирования универсальных учебных действий обучающихся» 2 академических часа. <p>и др.</p>	Асанова Э.Э.
3	<p>Вебинары на сайтах «Просвещение» и «Дрофа» на темы(всего 19 вебинаров из них 9 авторских)</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Проектная и внеурочная деятельность в образовательном процессе на УМК по физике «Алгоритм успеха»» - 2 академических часа; «Алгоритмические подходы к решению задач по физике» - 2 академических часа; – «Использование для организации исследовательской и проектной деятельности учащихся » - 2 академических часа, – «Возможности ЭФУ для оптимизации образовательного процесса» - 2 академических часа, «Решение задач по механике в старшей школе» - 2 академических часа, – «Формирование УУД в процессе обучения технологии» - 2 часа. – Приняла участие в авторском вебинаре МГУ доктора педагогических наук, профессора кафедры методики преподавания физики Синявиной Анны Афанасьевны. <p>и др.</p>	Гапеенко Н.А.
4	<ul style="list-style-type: none"> – «Обеспечение преемственности на уровнях начального и основного общего образования при работе с содержательными разделами «Пространственные отношения. Геометрические фигуры» и «Геометрические отношения»; 	Боровская Е.А.

	<ul style="list-style-type: none"> – «Реализация концепции математического образования в ходе изучения геометрии по УМК «Геометрия 10-11» авторов Александрова А.Д.»; – «Стратегия и методические подходы к созданию комплекта « Готоимся к Всероссийской проверочной работе»», – «Использование УМК издательства «Просвещение» в условиях реализации Концепции математического образования», – «Планиметрическая задача повышенного уровня сложности на ЕГЭ. Вписанная и описанная окружности» <p>и др.</p>	
5	<ul style="list-style-type: none"> – «Стратегия и методические подходы к созданию комплекта « Готоимся к Всероссийской проверочной работе»» - 2 академических часа, – «Использование УМК издательства «Просвещение» в условиях реализации Концепции математического образования» - 2 академических часа, – «Планиметрическая задача повышенного уровня сложности на ЕГЭ. Вписанная и описанная окружности» - 2 академических часа. <p>и др.</p>	Чертенкова Е.И.
6	-	Сидорченко Н.Н.
7	<ul style="list-style-type: none"> - вебинар «Патриотическое воспитание – основа формирования личности гражданина и патриота»; - вебинар «Формирование читательской компетенции в процессе обучения биологии»; - онлайн семинар для Центров карьеры «Всероссийский опыт Центров карьеры в организации деятельности по содействию трудоустройству студентов и выпускников». <p>и др.</p>	Штойко Е.В.
8	-	Юсупов Д.В.
9	-	Федченко О.В.

6. Преподаватели ЦК №1 регулярно повышали свою квалификацию различными методами: проводили открытые занятия, посещали занятия коллег, изучали и внедряли опыт других преподавателей, читали специальную литературу, проходили курсы повышения квалификации.

№	Темы	Ф.И.О.
1	- дистанционный курс «Активные методы обучения» (20 часов)	Боровская Е.А.

	- обучение в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Эффективная работа преподавателя» в объеме 72 часов.	
2	- «Охрана труда» (40 часов); - «Методика преподавания биологии в соответствии с ФГОС» (ГБПОУ «Донской строительный колледж», 108 часов); - «Профессиональная ориентация выпускников 9-х классов, проживающих в сельской местности, на удалённых и труднодоступных территориях» (ФИРО, 72 часа); - учебно-методический семинар для преподавателей «Организация учебно-воспитательного процесса со студентами с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья»; - «Менеджмент в образовании» (курс переподготовки, с 08.06.2016 г.).	Штойко Е.В.

7. Обучающиеся колледжа, под руководством преподавателей приняли участие в олимпиадах различного уровня, что подтверждено дипломами.

№ п/п	Темы	Ф.И.О.
1	<p>Олимпиада по электротехнике ноябрь 2015-январь 2016г, линия знаний Консевич Григорий гр. С-22 диплом 2 степени, Сысуева Надежда гр С-21 диплом 1 степени.</p> <p>Февраль 2016 г подготовка участников в международном блиц – турнире по информатике «Логика и техника»: Асанов Нури и Консевич Григорий гр С-22 диплом 1степени, Забожан роман гр С-22 диплом 2 степени, Золотарева Александра, Ковалева Вероника гр Д-15 диплом 2 степени, Кулипченко Антон гр Гх-13, Головченко Диана грД-15 диплом 3 степени.</p> <p>Март 2016 г подготовка участников в дистанционной олимпиаде по информатике Консевич Григорий и Асанов Нури гр С-22, диплом 1 степени, Головченко Диана, Костылева Виктория гр Д-15 диплом 2 степени.</p> <p>Международный конкурс «Мириады открытий» по информатике Сорокин Александр, Костенко Ольга гр Гх-14 диплом первой степени.</p> <p>Апрель 2016 г подготовка участников в международном дистанционном блицтурнире по информатике «Век информации»: Золотарева Александра, Ковалева Вероника, Айярова Сусанна гр Д-15 диплом 1степени, Жукова Ольга, Османова Эльмаз гр Д-15 диплом 2 степени.</p> <p>Май 2016 Шкробат Анна, Абдурахманова</p>	Алиева З.Э.

	<p>Анифе олимпиада по информатике «Весна-2016», сертификаты участия.</p> <p>Олимпиада по Информационным технологиям линия знаний в процессе.</p> <p>« Математические основы в информатике», подготовил Югай Ян, группа Д-15</p>	
2	« Математические расчёты в химии», подготовил Кулинченко Антон, группа ГХ-13	Асанова Э.Э.
3	<p>Подготовила к участию в международной олимпиаде по математике проекта «Инфоурок» учащихся, занявших 3 места:</p> <p>а) Костенко О. (гр. ГХ-14);</p> <p>б) Балбеков Р. (гр.А-16)</p> <p>в) Ганиев Л. (гр.А-16)</p> <p>«Математика в физике», подготовили Балбеков Рамыс и Ганиев Ленур, группа А-16.</p>	Гапеенко Н.А.
4	<p>- Подготовила к участию в международной олимпиаде по математике проекта «Инфоурок» учащихся, занявших 2 и 3 места:</p> <p>а) Костенко О. (гр. ГХ-14);</p> <p>б) Чмыр И. (гр.ГХ-14)</p> <p>«Математика в искусстве» подготовила Абдурахманова Анифе, группа А-16</p>	Боровская Е.А.
5	<p>- Дистанционный блиц-турнир по математике «Увлекательная математика» проекта «Новый урок»:</p> <p>а) Абдураманов С.</p> <p>б)Фришко А.</p> <p>в) Абдураманова Н.</p> <p>д) Каплуняк П.</p> <p>дипломы 2 степени: а) Жило Д.</p> <p>б) Васильчишина С.</p> <p>- «Математика в искусстве и живописи», подготовил Жило Дмитрий, группа СПХ-17.</p> <p>- «Математика –царица наук», подготовили Абдураимова Наталья и Зализняк Дарья, группа СПХ-17.</p>	Чертенкова Е.И.
6	-	Сидорченко Н.Н.
7	<p>- конференция в рамках недели ЦК – Костина В. (группа Д-15) «Интеграция математических понятий в курс биологии»;</p> <p>- серия олимпиад по биологии «Зима 2016» проекта INTOLIMP.ORG:</p> <p>а) Костина В. (гр. Д-15) – диплом I степени;</p> <p>б) Костылёва В. (гр. Д-15) – диплом I степени;</p> <p>в) Югай Я. (гр. Д-15) – диплом II степени;</p> <p>- международная дистанционная олимпиада проекта «Инфоурок» (сезон «Зима-2015/2016») по биологии:</p> <p>а) Югай Я. (гр. Д-15) – I место;</p>	Штойко Е.В.

	б) Костылёва В. (гр. Д-15) – I место; в) Воробьёва Н. (гр. А-16) – I место; г) Маклакова Ю. (гр. Д-15) – II место; г) Абдурахманова А. (гр. А-16) – III место - Всероссийская олимпиада по биологии от проекта mega-talant.com: а) Костенко О. (гр. ГХ-14) – диплом III степени; б) Васильчишина С. (СПХ-17) – диплом III степени; в) Кулинченко А. (ГХ-13) – диплом III степени; г) Ивасенко Н. (ГХ-13) – диплом III степени.	
8	-	Юсупов Д.В.
9	-	Федченко О.В.

8. Разработаны и представлены на утверждение методического совета колледжа методические пособия.

№ п/п	Тема пособия	Ф.И.О.
1	Методические рекомендации по дисциплине «Информатика» для самостоятельной работы и контроля знаний обучающихся заочной формы обучения специальностей: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.	Алиева З.Э.
2	Учебно-методическое пособие по органической химии для всех специальностей 1 года обучения	Асанова Э.Э.
3	Дополнительная общеобразовательная программа «Подготовка к вступительным испытаниям по математике». Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работы по дисциплине «ЕН.01 Математика» для студентов заочного отделения специальностей: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.	Боровская Е.А.
4	-	Гапеенко Н.А.
5	Методические рекомендации к практике по дендрологии Дневник полевой практики по ботанике Тестовые задания по биологии	Штойко Е.В.
6	-	Юсупов Д.В.
7	Положение о заочном отделении. Положение о письменных контрольных работах на заочном отделении.	Чертенкова Е.И.

8	Положение о проведении ГТО в колледже	Федченко О.В. Сидорченко Н.Н.
---	---------------------------------------	----------------------------------

9. Подготовлена и проведена неделя ЦК№1. В рамках недели была проведена выставка газет, конференция, открытые занятия. Участники мероприятий получили грамоты и дипломы участников.
10. Преподавателя комиссии выступали с докладами на заседаниях цикловой комиссии, школе молодого преподавателя.
11. Все преподаватели комиссии провели открытые занятия.

№ п/п	Тема занятия	Ф.И.О.
1	«Компьютерная графика»	Алиева З.Э.
2	«Многоатомные спирты»	Асанова Э.Э.
3	«С природой одною он жизнью дышал...» (литературно-художественный салон, посвящённый жизни и творчеству И.И.Левитана)	Боровская Е.А.
4	Лабораторная работа «Последовательное и параллельное соединение проводников. Решение задач»	Гапеенко Н.А.
5	«Основные направления эволюционного процесса»	Штойко Е.В.
6	«Использование диаграмм в математических вычислениях в среде Excel»	Юсупов Д.В.
7	Интеллектуальная игра «Брэйн-ринг»	Чертенкова Е.И.
8	Спортивные игры. Баскетбол.	Федченко О.В.

12. Преподаватели физической культуры Сидорченко Н.Н. и Федченко О.В. провели спортивно-массовые мероприятия «А ну-ка, парни», «А ну-ка девушки», «День здоровья», по итогам которых были награждены победители и написаны статьи на сайт колледжа.

Выводы:

Работа ЦК проводилась планомерно. Она способствовала проведению занятий на современном, инновационном уровне, повышению качества знаний студентов, единению учебного и воспитательного процесса, реализации методической проблемы колледжа.

Рекомендации:

- 1 Преподавателям Асановой Э.Э., Юсупову Д.В., Боровской Е.А. активизировать работу по организации обучающихся для участия в олимпиадах различного уровня.
- 2 Преподавателям Гапеенко Н.А., Сидорченко Н.Н., Алиевой З.Э. усилить работу с сайтом колледжа, повысить качество публикуемых материалов.
- 3 Преподавателям Боровской Е.А., Гапеенко Н.А., Асановой Э.Э., Чертенковой Е.И. продумывать формы дифференцированного подхода в обучении, организовать работу кружков для одарённых обучающихся в 2016-2017 учебном году.
- 4 Преподавателям Юсупову Д.В., Алиевой З.Э. принимать участие в конференциях различного уровня.
- 5 Всем преподавателям ЦК№1 продолжить работу по самообразованию.
6. Преподавателям Боровской Е.А. и Асановой Э.Э. продолжить работу над обобщением и изучением ППО соответственно.
7. Работать над повышением качества самообразования через курсовую переподготовку.

Председатель ЦК№1

Е.А.Боровская