|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО:  На заседании ЦМК  КГА ПОУ «ДИТК»  Пр. от «14» сентября 2018 г. №1 | УТВЕРЖДАЮ:  Заведующая научно-методическим отделом  КГА ПОУ «ДИТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Д. Деремешко  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

**ПЛАН**

**организации и содержания цикловой методической комиссии преподавателей**

**естественнонаучного профиля КГА ПОУ «ДИТК»**

**на 2018-2019 учебный год**

**Методическая тема ЦМК:**

**«Создание оптимальных условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей обучающихся по предметам естественнонаучного цикла»**

**Цель:**

Оказание индивидуальной, дифференцированной помощи студентам при изучении предметов. Добиться усвоения студентами обязательного минимума учебных программ естественнонаучного цикла.

**Задачи:**

1. Систематизировать программное и научно-методическое обеспечение учебных программ по предметам естественнонаучного цикла для обеспечения качества образования обучающихся.
2. Начать работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по предметам естественнонаучного цикла.
3. Начать работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов МО естественнонаучного цикла.

**Планируемый результат:**

Повышение качества подготовки специалистов и сохранность контингента обучающихся.

**Члены цикловой методической комиссии:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Категория** | **Должность** | **Образование (что закончили и когда)** | **Стаж пед. деятельности** |
| 1 | Яковцева Ольга Александровна | первая | Преподаватель математики и информатики | УГПИ 2005г | 20 |
| 2 | Потапочкина  Лариса Ивановна | высшая | Преподаватель  математики | УГПИ 1983 | 35 |
| 3 | Архипова Елена  Георгиевна | высшая | Преподаватель  информатики | ДВПИ 1985г.  Курсы проф. Переподготовки Европейский университет «Бизнес треугольник»  г. Санкт Петербург | 24 |
| 4 | Лисичкина Наталья Владимировна. | высшая | Преподаватель химии | ДВГУ 1970г | 40 |
| 5 | Галиева Ирина  Фархатовна |  | Преподаватель  физики | ДВФУ 2018г. |  |
| 6 | Степанюк  Александр  Юрьевич | высшая | Преподаватель  физической культуры | ДВГАФК 2002 г. | 15 |
| 7 | Острошенко  Галина  Александровна |  | Преподаватель  биологии | УГПИ 1982г. | 36 |
| 8 | Адаменко Анна Андреевна |  | Преподаватель  экологии и географии | ДВГУ 2006 | 2 |

**ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Основные направления, мероприятия** | **Исполнитель**  **Ф.И.О** | **Срок** | **Форма контроля** |
| 1 | Анализ работы ЦМК за 2017-2018 учебный год | Яковцева О.А. | Июнь | Отчет на заседании ЦМК |
| **2. Организационно-учебная работа** | | | | |
| 2.1 | Планирование заседаний ЦМК | Яковцева О.А. | сентябрь | План работы |
| 2.2 | Согласование и утверждение:  - рабочих программ по ФГОС;  -календарно-тематических планов;  - планов работы кабинетов;  - материалов для входного, рубежного и итогового контроля;  - УМК дисциплин;  - тем по самообразованию. | Яковцева О.А.  Деремешко О.Д.  Трофимова Д.Ф. | Сентябрь  Сентябрь  Сентябрь  Ноябрь, Март  Октябрь  Сентябрь | Согласование на заседании ЦМК |
| 2.3 | Подготовка нормативно-правовой документации для проведения государственной итоговой аттестации | Ульянова В.В.  Деремешко О.Д.  Яковцева О. А. | сентябрь январь |  |
| 2.4 | Планирование мероприятий по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации | Ульянова В.В.  Деремешко О.Д.  Яковцева О. А. | сентябрь  октябрь  январь | План  мероприятий |
| 2.5 | Рассмотрение и обсуждение методических рекомендаций по написанию индивидуальных проектов. Утверждение тем индивидуальных проектов. | Члены ЦМК | октябрь | Зашита  проектов |
| **3. Учебно-воспитательная работа** | | | | |
| 3.1 | Проведение и анализ среза знаний за курс 9-ти летней школы | Члены ЦМК | сентябрь-октябрь | Анализ |
| 3.2 | Анализ среза знаний по итогам рубежного и итогового контроля | Члены ЦМК | январь, июнь | Анализ |
| 3.3 | Составление графика выполнения практических работ по предметам. | Члены ЦМК | сентябрь | Согласование на ЦМК |
| 3.4 | Составление графика консультаций | Члены ЦМК | сентябрь | Согласование на ЦМК |
| 3.5 | Участие в заочном конкурсе презентаций и видеороликов «Тебе, любимое Приморье», посвященном 80-летию образования края (с 22 – 25 октября 2018 г.) | Члены ЦМК | октябрь | презентации |
| 3.6 | Участие в краевом конкурсе эссе на тему «Я – волонтер», «Доброволец – это…», посвященном году волонтера (28 ноября 2018 г.) | Члены ЦМК | ноябрь | эссе |
| 3.7 | Подготовка материала к неделе творчества по предметам ЦМК | Члены ЦМК | февраль | Согласование материалов |
| 3.8 | Проведение декады ЦМК:  - презентации «Связь предмета с профессией»;  - беседы о науке, технике;  - викторины;  - предметныеолимпиады;  - выставки научно-технического творчества (к дню науки);  - часы общения;  - выставка учебной, научной литературы.  - конкурс Стенгазет и ребусов; | Члены ЦМК | Вторая  половина  декабря | Внеклассные мероприятия по предметам ЦМК |
| 3.9 | Участие во внутриколледжной научно-практической конференции «Виват, наука!», приуроченной к Дню российской науки. Подготовка участников. | Члены ЦМК | февраль | Конкурсные  работы |
| 3.10 | Подведение итогов по неделе творчества ЦМК. | Члены ЦМК | март | На заседании ЦМК по учебному плану |
| 3.11 | Участие в очно-заочной научно-практической студенческой конференции «Исследовательская деятельность студентов как основа развития их творческого потенциала» | Члены ЦМК | 28 марта 2019 г. | Конкурсные  работы  Итоги  конференции |
| 3.12 | Проведение консультаций по предметам | Члены ЦКМ | В течение года | На заседании ЦКМ по учебному плану |
| 3.13 | Профориентационная работа | Члены ЦМК | В течение года | Отчеты на заседаниях ЦМК |
| 3.14 | Анализ успеваемости обучающихся за 1-2 полугодие | Члены ЦМК | Январь-июнь | Анализ результатов |
| 3.15 | Проведение открытых занятий каждым членом ЦМК. | Члены ЦМК | По отдельному графику | Открытое обсуждение |
| 3.16 | Физико-математическая онлайн-олимпиада | Яковцева О.А.  Потапочкина Л. И.  Трофимова Д. Ф.  Галиева И.Ф. | 23-25.04.19 | Итоги онлайн-олимпиады |
| **4. Методическая работа** | | | | |
| 4.1 | Анализ оснащения методической и учебной литературой | Члены ЦМК | Октябрь, февраль | Анализ |
| 4.2 | Согласование учебно-методических комплексов по предметам:  - математика;  - физика;  - химия, биология;  - информатика.  -физическое воспитание. | Потапочкина Л.И  Яковцева О.А.  Архипова Е.Г.  Степанюк А.Ю.  Галиева И.Ф.  Лисичкина Н.В  . Острошенко Г.А.  Адаменко А.А. | В течение года | Методические разработки с учетом современных педагогических технологий и ИКТ |
| 4.3 | Разработка преподавателями методических пособий:  - практические работы по дисциплинам;  - электронное тестирование;  - задачи с производственным содержанием;  - разработка занятий с применением ИКТ. | Члены ЦМК | По плану | Смотр кабинетов по КМО |
| 4.4 | Контроль качества преподавания. | Члены ЦМК | В течение года | Все виды контроля в соответствии с УУ |
| 4.5 | Анализ оснащения и применения ЦОР в учебно-воспитательном процессе | Члены ЦМК | Январь, май | Анализ работы |
| 4.6 | Проведение открытых уроков каждым членом ЦМК. | Члены ЦМК | В течение года | По графику |
| 4.7 | Доклады по темам самообразования | Члены ЦМК | В течение года | По графику |
| **5. Повышение квалификации** | | | | |
| 5.1 | Ознакомление с современными методиками преподавания на открытых уроках, семинарах, методической литературой. | Члены ЦМК | В течение года | На заседаниях ЦМК: обмен информацией, обобщение опыта |
| 5.2 | Вебинар: «Практикоориентированность образовательного процесса – гарантия конкурентоспособности выпускника колледжа в условиях современного рынка труда» | Яковцева О.А. | 27.02.19 | сертификаты |
| 5.3 | Взаимопосещение занятий. | Члены ЦМК | В течение года | Анализ ЦМК |
| 5.4 | Совместные заседания с другими ЦМК в колледже | Яковцева О.А. | По плану | На заседаниях ЦМК: обмен информацией, обобщение опыта |
| 5.5 | Повышение квалификации на  курсах. | Члены ЦМК | по графику | По графику |
| 5.6 | Отчет по темам самообразования |  | март  апрель  май | Отчет ЦМК |
| 5.7 | Обзор методической литературы | Члены ЦМК,  библиотекарь | январь, апрель | Обмен  информацией |
| **6. Контроль и диагностика преподавателей ЦМК** | | | | |
| 6.1 | Контроль за:  - выполнением учебных программ и планов;  - выполнением лабораторно-практических работ;  - графиком выполнения контрольных работ;  - качеством проведения занятий, консультаций;  - качеством успеваемости обучающихся;  - применением новых педагогических и информационных технологий. | Яковцева О.А. | В течение года | Анализ работы членов ЦМК |
| 6.2 | Составление отчетов с анализом работы:  - по успеваемости обучающихся;  - по выполнению учебной нагрузки преподавателей;  - по работе кабинетов;  - по работе ЦМК за прошедший год  - задачи на новый учебный год | Члены ЦМК  Яковцева О.А. | Январь, июнь | Отчет по работе |
| 6.3 | Подведение итогов работы цикловой методической комиссии за 2018-2019 учебный год и задачи на новый 2019 – 2020 учебный год | Яковцева О.А. | Июнь | Заседание ЦМК |

Председатель цикловой методической комиссии преподавателей естественнонаучного профиля

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Яковцева

**Темы самообразования преподавателей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Тема самообразования** |
| 1 | Потапочкина Л.И. | Изучение эффективных методик обучения студентов, математики. |
| 2 | Архипова Е.Г. | Изучение эффективных методик обучения студентов информатики. |
| 3 | Лисичкина Н.В. | Химический эксперимент, как метод обучения студентов химии. |
| 4 | Галиева И.Ф. | Изучение эффективных методик обучения студентов физике. |
| 5 | Яковцева О.А. | Изучение эффективных методик обучения студентов математики. |
| 6 | Степанюк А.В. | Изучение эффективных методик обучения студентов физической культуры. |
| 7 | Острошенко Г.А. | Изучение эффективных методик обучения студентов биологии. |
| 8 | Адаменко А.А. | Изучение эффективных методик обучения студентов экологии. |