**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 8»**

**Методическое объединение**

**учителей образовательной области «Математика»**



**2015-2016 учебный год**

**Визитная карточка**

**Девиз:**

**Мы решим любые проблемы, причем несколькими способами»**

«Нам не дано предугадать,
как наше слово отзовется.»
Посеять в душах благодать
Увы, не всякий раз дается.
Но мы обязаны мечтать
О дивном времени, о веке,
Когда цветком прекрасным стать
Сумеет личность человека.
И мы обязаны творить,
Презрев все тяготы мирские,
Чтоб истин светлых заложить
Зачатки в души молодые.
Чтоб верный путь им указать,
Помочь в толпе не раствориться.
Нам не дано предугадать,
Но мы обязаны стремиться!
Ф. Тютчев

|  |  |
| --- | --- |
| **M:\Новая папка (2)\DSC03198.JPG** | **Кучинская Ольга Витальевна,** *учитель математики высшей квалификационной категории.*Окончила Ростовский на Дону государственный педагогический институт.Педагогический стаж – 35 лет. «Научить учащихся думать, самостоятельно принимать решение, научить делать научные открытия, самостоятельно добывать знания, поскольку в современном мире каждому человеку приходится снова и снова учиться». |
| **http://www.xn--8-7sbbhbpgppic0achk5atp4h.xn--p1ai/Katerina/DSC09532.jpg** | **Аюпова Лариса Борисовна**,учитель математики первой квалификационной категории.Окончила Тобольский государственныйпедагогический институтим. Д.И.Менделеева.Педагогический стаж-21 год«Никогда не останавливаться на достигнутом, постоянно открывать для себя новые горизонты, строить планы и воплощать их в жизнь" |
| **C:\Users\Элизочка\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\DSC03190.jpg** | **Горшкова Наталья Владимировна**,учитель математики и информатики первой квалификационной категории.Окончила Нижневартовский педагогический институт.Педагогический стаж – 23 года.«Если уж стоит что-то делать, то делать надо хорошо». |
|  | **Радаева Елена Николаевна**,учитель информатики первой квалификационной категории.Окончила Стерлитамакскую ГПА.Педагогический стаж – 5 лет.«Учитель. Эта профессия сложна и ответственна, она требует большой самоотдачи и терпения, уважения и справедливости к ученику, а еще безграничной любви к своему предмету и делу. Это мой сознательный выбор, это моя жизнь.» |
|  | Тагирова Гулизар Абдулвагаповна,учитель математики первой квалификационной категории.Окончила Дагестанский ГПУ.Потребность в новых достижениях, стремление к успеху, к совершенству, активная жизненная позиция, позитивное мышление, вера в свои возможности! |
|  | Соколова Александра Геннадьевна, учитель математики. Окончила Армавирскую государственную педагогическую Академию при институте прикладной математики, информатики и физики. Методические приемы хороши не тем, что их одобрила пресса, что они нашумели, стали известными, а тем, что ты - учитель, ими хорошо, результативно владеешь. |

**1. Состав МО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ф.И.О. | Образование (Высшее, наименование ВУЗа, специальность) | Педагогический стаж, квалификационная категория | Курсы по специальности(последние): тема, учреждение, год | Награды |
|  | Аюпова Лариса Борисовна | ВысшееТобольский государственный педагогический институт 1994г.ЦВ № 009782Учитель физики, математики и информатики | 21 год, первая | Современные образовательные технологии как средство достижения метапредметных, предметных и личностных результатов, обучающихся в условиях введения ФГОС. «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры», 2013г.Регистрационный № 132942013№13294 т  |  |
|  | Горшкова НатальяВладимировна | ВысшееНижневартовский педагогический институт 1993г.№273321Учитель математики и информатики | 23 года,первая | Организация творческой исследовательской деятельности учащихся в процессе обучения математике. Метод проектов.Автономное учреждение дополнительного профессионального образования ХМАО-Югры «Институт развития образования» г. Ханты-Мансийск. Регистрационный номер 2876,2014г |  |
|  | Кучинская Ольга Витальевна | ВысшееРостовский на Дону ГПИ МВ №621485Учитель математики | 35 лет, высшая | Реализация деятельностного подхода при изучении математики в контексте ФГОСАУ ДПО ХМАО-Югры ИРО Ханты-Мансийск 2012г., №1280 |  |
|  | Радаева Елена Николаевна | ВысшееСтерлитамакская ГПА,2007г.ВСГ1934267Учитель информатики | 5 лет, первая | «Решение олимпиадных задач по информатике»2010г., №902, НГГУ |  |
|  | Соколова Александра Геннадьевна. | ВысшееАрмавирская государственная педагогическая Академия при институте прикладной математики, информатики и физики. 2015г. | - | - |  |
|  | Тагирова Гулизар Абдулвагаповна | ВысшееДГПУ, учитель математики,2007г. | 5 лет, первая | - |  |

**2. Темы самообразования учителей**

 Методическая тема школы: **«Совершенствование форм и технологий образовательной деятельности в условиях реализации федеральных государственных стандартов».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Тема | Предполагаемые сроки работы над темой | Методический продукт | Представление результатов |
| 1 | Аюпова Лариса Борисовна | Технология развивающего обучения математике на основе деятельностного подхода в условиях реализации ФГОС ООО | 5 лет | Серии методических разработок уроков для 5-го класса. Учебная (рабочая) Программа по предмету (курсу) «МАТЕМАТИКА» (5-9 классы)Программы «Математика, интеллект и творчество»; «Эрудит». | МО учителей образовательной области «Математика»Конференции различного уровня.Публикации. |
| 2 | Горшкова НатальяВладимировна | Изучение и применение элементов новых педагогических технологий на уроках | 5 лет | Серии методических разработок уроков по математике и информатике для 5-11 классов.  | МО учителей образовательной области «Математика»Конференции различного уровня.Публикации. |
| 3 | Кучинская Ольга Витальевна | Духовно-нравственный потенциал уроков математики | 5 лет | Программа духовно-нравственного воспитания обучающихся на уроках математики и во внеурочной деятельности | МО учителей образовательной области «Математика»Конференции различного уровня.Публикации.Конкурс «Нравственный подвиг учителя» |
| 4 | Радаева Е.Н. | Роль уроков информатики в развитии познавательной активности школьников | 5 лет | Серии методических разработок уроков для 5-11 классов по отдельным темам. | МО учителей образовательной области «Математика»Конференции различного уровня.Публикации. |
| 5 | Тагирова Г.А. | Использование инновационных технологий для активизации познавательной деятельности учащихся на уроках математики | 5 лет | Дидактические материалы для 5 класса по отдельным темам. | МО учителей образовательной области «Математика» |
| 6 | Соколова А.Г. | Использование ИКТ на уроках математики и во внеурочной деятельности | 5 лет | Презентации по математике для 5 класса. | МО учителей образовательной области «Математика» |

**3. Анализ работы МО за 2014-2015 учебный год**

**Методическая тема школы:** Повышение качества образования в школе через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителя, его профессиональной компетентности в области теории и практики педагогической науки в условиях перехода к ФГОС основного общего образования**.**

**Методическая тема МО**: Совершенствование форм и методов дифференцированного обучения на основе использования современных технологий и в рамках перехода к новым ФГОС.

**-поставленные задачи, их выполнение**

**Цель**: Создать условия для непрерывного повышения уровня профессиональной компетентности учителей и совершенствования их профессиональной деятельности в инновационной работе ОУ через различные формы методической работы.

**Задачи:**

* Выполнение условий для получения качественного образования, и профилактической работы по сохранению и укреплению здоровья обучающихся;
* Развитие информационной образовательной инфраструктуры, обеспечивающей успешную социальную интеграцию детей с ограниченными возможностями здоровья;
* Внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий, в том числе информационно-коммуникативных;
* Выстраивание системы поиска и поддержки талантливых детей и их сопровождение в течение всего периода становления личности.

2. Результаты обучения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Учебн.год | Успеваемость | Качество | Вывод (тенденции повышения-понижения, причины) |
| Кучинская О.В. | 2013-2014 | 100%100% | Математика - 52% |  |
|  | 2014-2015 | 99%98% | Математика - 52%Геометрия - 34,5% | Снижение успеваемости за счет Бухарова Р. |
| Соколова В.Н. | 2013-2014 | 98.8%98,8% | Математика -36%Геометрия -39,4% |  |
|  | 2014-2015 | 100%100% | Математика -49%Геометрия -52% | Повышение качества произошло за счет 5в класса;По геометрии отмечено качество 1 класса -9а. |
| Аюпова Л.Б. | 2013-2014 | 98,8%98,8% | Математика - 36,5%Геометрия - 38% |  |
|  | 2014-2015 | 100%100% | Математика - 46,6%Геометрия - 48% | Повышение успеваемости обеспечило использование элементов технологий личностно-ориентированного подхода; уровневой дифференциации и технологии сотрудничества. |
| Горшкова Н.В. | 2013-2014 | 100%100%100% | Математика-46%Геометрия -37%Информатика -76% |  |
|  | 2014-2015 | 100%100%100% | Математика - 19%Геометрия - 22%Информатика - 68% | Снижение качества произошло по причине добавления класса с низкими учебными возможностями |
| Радаева Е.Н. | 2013-2014 | - | - |  |
|  | 2014-2015 | 100 | Информатика -70% |  |

3.Состав МО. Общие сведения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Педагогический стаж | Педагогическая нагрузка | Квалификационная категория |
| Купавцева Н.В. | 38 | 6 | высшая |
| Райш О.В. | 20 | 5 | высшая |
| Кучинская О.В. | 35 | 30 | высшая |
| Соколова В.Н. | 31 | 27,5 | - |
| Аюпова Л.Б. | 21 | 21 | 1 |
| Горшкова Н.В. | 23 | 31 | 1 |
| Радаева Е.Н. | 5 | 22,4 | 1 |

4.Современные педагогические технологии, используемые в учебном процессе учителями МО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. учителя  | Название педагогической технологии (элементов педагогической технологии)  | Систематичность использования (в системе, по отдельной теме, от случая к случаю и т.д.) |
| Аюпова Л.Б. | -проблемное обучение; -исследовательские методы в обучении -проектные методы обучения;-игровые технологии;-информационно-коммуникационные технологии. | В системеПо отдельным темамПо отдельным темамПо отдельным темамВ системе |
| Кучинская О.В. | -Технология развивающего обучения-Технология проблемного обучении-ИКТ | В системеВ системеВ системе |
| Соколова В.Н. | -Технология уровневой дифференциации;-игровые технологии;-элементы технологии сотрудничества- ИКТ | В системеПо отдельным темамВ системеВ системе |
| Радаева Е.Н. | Локально – модульный уровень | В системе |

5.Работа над темами самообразования учителей-членов МО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Тема самообразования | Практический выход |
| Аюпова Л.Б. | Использование метода проектов на уроках и во внеурочной деятельности | Опубликован педагогический проект «Проектная деятельность на уроках математики и во внеурочное время как средство формирования учебно-познавательных компетенций» на мини-сайте «Социальная сеть работников образования» и на сайте <http://учительский> сайт/Аюпова-Лариса-Борисовна |
| Кучинская О.В. | Использование современных педагогических технологий и средств ИКТ для достижения качества математического образования. | Выступление на сайте учителей «Копилка уроков». Выступление на семинаре. |
| Соколова В.Н. | Использование приемов и методов организации ситуации успеха при обучении математике. | Выступление на педсовете. |
| Горшкова Н.В. | Особенности обучения математике детей с ЗПР. | На стадии изучения. |
| Радаева Е.Н. | ИКТ – среда реализации ФГОС. | Выступление на МО |

6.Повышение квалификации учителей МО, в том числе дистанционно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя  | Курсы ПК | Изучение и распространение опыта  | Форма представления опыта, уровень представления  |
| Заседание МО | Педсовет  | Семинар | Работа в творческих и проблемных группах |
| Соколова В.Н. | Системно-деятельностный подход в обучении математике в ходе реализации ФГОС.(72ч.)октябрь 2014г. |  | Использование приемов и методов организации ситуации успеха при обучении математике. |  |  |
| Аюпова Л.Б. |  | Современные компьютерные технологии при организации работы с учащимися на уроках математики. |  | «Самообразование как фактор повышения профессионального уровня и педагогического мастерства учителя». |  |
| Кучинская О.В. | 2012г. Реализация деятельностного подхода при изучении математики в контексте ФГОС (72 часа) |  |  | Реализация деятельностного подхода при изучении математики |  |
| Горшкова Н.В. |  | Организация работы с учащимися в группах с использованием информационных технологий.Работа с интерактивной доской на уроках математики и информатики. |  |  |  |

7.Итоги аттестации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО учителя  | Присвоенная квалификация  | Получение/подтверждение  |
| Аюпова Л.Б. | 1 категория | 2014 |
| Радаева Е.Н. | 1 категория | 2015 |

Внеклассная работа по предмету (кружки, элективные курсы, работа с учащимися, имеющим высокую мотивацию к обучению)

* **Соколова В.Н.** –элективный курс 9 кл.- «Избранные вопросы по математике». (2ч)

 Элективный курс 8кл. – «Функция и их графики». (0,5ч).

* **Горшкова Н.В**. – элективный курс 9Б кл.-«Решение задач повышенной сложности»

 Элективный курс, 9В класс «Подготовка к ОГЭ».

* **Аюпова Л.Б.** Элективный курс 10 кл.- «Методы решения уравнений, неравенств и их систем», (2ч).

 Элективный курс 11кл. «Решение задач на основе тестовых заданий ЕГЭ по математике».

* **Кучинская О.В.** кружок «Занимательная математика»».
1. Участие в профессиональных конкурсах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО  | Конкурс  | Уровень  | Результат  |
| Кучинская О.В. | 3 Всероссийский образовательный конкурс –фестиваль учебно-практических и методических материалов «Развивающая среда образовательного учреждения» | Федеральный  | Результатов еще нет |
|  | 4 Международный фестиваль методических идей «Принципы и подходы к обучению и воспитанию в условиях модернизации образования». | Федеральный | Результатов еще нет |
|  | Всероссийский конкурс «Творец души ребенка». | Федеральный | Диплом 1 степени |
|  | Конкурс для учителя на лучший сценарий «Мы и выборы». | муниципальный | Сертификат участника. |

1. Достижение учащихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО  | Конкурс  | Уровень  | Результат  |
| Горшкова Н.В. | Конкурс по информатике Инфознайка -2015, | Международный | 5 дипломов победителя муниципального уровня. |
|  | Математическая викторина «Тайны острова «Ава-ага» для шк.-в 3-6 кл. | Всероссийский | 4 третьих места, сертификат для учителя. |
|  | Математический конкурс «Ребус» | Международный | 3 третьих места. |
| Кучинская О.В. | 17 региональная студенческая научная конференция | Региональный | 1 место, 3 место. |
|  | ЦРТ «Мега- Талант». | Федеральный | Диплом 1 степени,2 степени. |
|  | Олимпиада проекта «Инфоурок» | Федеральный | Три диплома 2 степени, 1 диплом 3 степени. |
|  | Олимпиада проекта «Видеоурок» | Федеральный | Два диплома 1 степени; четыре диплома 2 степени; четыре диплома 3 степени. |

**План работы**

 **школьного методического объединения**

**учителей**

**образовательной области «Математика»**

**МБОУ «СШ № 8»**

**г. Нижневартовска**

**на 2015-2016 учебный год**



**Методическая тема:**

**«Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики и информатики в условиях перехода на ФГОС второго поколения»**

**Цель**: Повышение эффективности преподавания математики, информатики через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

**Задачи МО:**

1. Изучить нормативные документы по переходу на ФГОС ООО.
2. Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
3. Разработать инструменты оценивания качества образования математике и информатике на основе компетентностного подхода.
4. Создать оптимальные условия для выявления, развития и реализации потенциальных способностей, высокомотивированных учащихся.
5. Работать над повышением профессиональной компетенции учителя через самообразование, совершенствование традиционных и развитие новых педагогических технологий
6. Развивать процесс обобщения и распространения опыта работы педагога как фактор стимулирования профессионального мастерства.

**Общие сведения об учителях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ф.И.О. | Образование | Специальность по диплому | Стаж работы | Разряд, категория | Награды,звания | Курсовая подготовка | Год аттестации | Домашний адрес | В каких классах работает |
| Общий | Педагог |
|  | Аюпова Лариса Борисовна31.03.1972г. | ВысшееТобольский государственный педагогический институт 1994г.ЦВ № 009782 | Учитель физики, математики и информатики | 21 | 21 | 13Первая |  | 2013№13294 Сургут ГБО ВПО  | 2014 | Проспект Победы 7-8789825348810 | 5А,9А,8А,11А(21ч)Элективы 9А 1ч11А 2ч,8А 0,25ч |
|  | Горшкова НатальяВладимировна09.05.1971г. | ВысшееНижневартовский педагогический институт 1993г.№273321 | Учитель математики и информатики | 23 | 23 | 13Первая |  | 2012 | 2009 | Мира 27/1кв80 | 10А (4и1),5в(5)6г(5 и 1),11А-1,8а-1,8в-1.9б-2,9в-2(23ч) |
|  | Кучинская Ольга Витальевна | ВысшееРостовский на Дону ГПИ МВ №621485 | Учитель математики | 35 | 35 | 14Высшая |  | 2012№1280 АУ ДПО ХМАО-Югры ИРО Ханты-Мансийск | 2011 | Мира 60-3 кв.50 тел.89825283130 | 7б,7В,8Б,8В(20ч) |
|  | Радаева Елена Николаевна | ВысшееСтерлитамакская ГПА,2007г.ВСГ1934267 | Учитель информатики | 5 | 5 | 13Первая |  | 2010№902НГГУ | 2015 |  | 6абв,7абв,8в,10а,11а-1ч8аб,9абв-2ч(19ч) |
|  | Тагирова Гулизар Абдулвагаповна | ВысшееДГПУ,2007г. | Учитель математики | 5 | 5 | 13Первая |  | - | 2015 |  | 5б, 9б,7АЭлектив 9Б |
|  | Соколова Александра Геннадьевна. | ВысшееАрмавирская государственная педагогическая Академия при институте прикладной математики, информатики и физики. 2015г. | Учитель математики | - | - | Без категории |  | - | - |  | 5г,6а,6в,9вЭлективы 9В 1ч |

**План заседаний методического объединения учителей**

**образовательной области «Математика»**

**Заседание № 1**

**Тема*:*****Содержание и основные направления деятельности МО учителей математики и информатики на 2015-2016 учебный год.**

**Цель***:* Изучить инструктивно-методические, нормативные документы Министерства образования РФ; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тематика заседания | Форма проведения | Дата | Ответственные |
|  | Анализ работы МО за истекший год. Определение приоритетных направлений работы на 2015-2016 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы МО учителей естественно-математического цикла. | ДокладДискуссия | 28.08. | Аюпова Л.Б. |
|  | Анализ результатов итоговой аттестации в 9 и 11 классах. Составление плана работы по повышению качества подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. | ДокладОбсуждение плана подготовки к итоговой аттестации. | 28.08. | Аюпова Л.Б.Горшкова Н.В.Соколова В.Н |
|  | Анализ состояния преподавания и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за предыдущий учебный год. |  | 28.08 | Кучинская О.В.Аюпова Л.Б.Горшкова Н.В.Радаева Е.Н. |
|  | Утверждение рабочих программ. Вопросы работы с документацией. | Сообщение | 28.08. | Райш О.В. |
|  | Подготовка к школьному и муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике. | План-проект | 28.08 | Все учителя |
|  | Седьмой педагогический форум | Доклад | 28.08 | Кучинская О.В. |
|  | Использование интернет-ресурсов в образовательной деятельности | Дискуссия | 28.08. | Радаева Е.Н. |
|  | Составление графика проведения открытых уроков, взаимопосещений. Корректировка и утверждение методических тем учителей. | Дискуссия | 28.08. | Все учителя |
|  | Формирование элективных курсов и профильного обучения учащихся и утверждение программ. | План-проект | 28.08. | Все учителя |
|  | Соблюдение единого орфографического режима при оформлении школьной и ученической документации. | Сообщение | 28.08 | Аюпова Л.Б. |

***Межсекционная работа***

* *Проведение стартового контроля в 5 – 11 классах и анализ адаптации учеников 5-ого класса к системе обучения и требований в основной школе . (12.09-19.09) Выход: справка на МО.*
* *Преемственность в обучении математике при переходе из начальной школы в среднее.*
* *Составление заявки на курсы повышения квалификации.*
* *Утверждение рабочих программ по математике, программ элективных курсов. Выход: Методический совет школы.*
* *Подготовка и проведение школьных олимпиад. (октябрь)*
* *Подготовка кабинетов к методическому смотру «Кабинет – основа работы учителя и ученика»*
* *Составление плана работы и дорожных карт в выпускных классах по повышению качества образования.*
* *Составление плана проведения декады математики.*
* *Взаимопроверка тетрадей (ноябрь) «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки» Выход: справка.*
* *Промежуточный контроль знаний по математике в 5-11 классах за 1 четверть. Выход: справка на МО.*
* *Составление плана работы и дорожных карт в выпускных классах по повышению качества образования.*
* *Разработка и реализация планов работы творческих групп учителей, применяющих новые образовательные технологии.*
* *Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской деятельности с обучающимися*

**Заседание № 2 (ноябрь)**

**Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования и совершенствование системы подготовки к ЕГЭ»**

 **Цель:** повышение качества образования в выпускных классах по математике и информатике.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тематика заседания | Форма проведения | Дата | Ответственные |
|  | Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников. | Сообщение | 16.11. | Аюпова Л.Б.Горшкова А.Г.Тагирова Г.А.Соколова А.Г. |
|  | Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике. | Справка | 16.11. | Кучинская О.В. |
|  | Ознакомление с итогами промежуточного контроля знаний по математике в 5-11 классах за 1 четверть. | Справка | 16.11. | Аюпова Л.Б. |
|  | Составление плана индивидуальной научно-исследовательской работы.  |  | 16.11. | Все учителя. |

**Межсекционная работа**

* *Подготовка и участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.*
* *Подготовка информационных стендов для выпускников 9-х и 11-х классов «выпускникам об итоговой аттестации»*
* *Пробный ЕГЭ по математике в 11-х классах. Выход: справка на МО.*
* *Пробный экзамен в форме ОГЭ в 9-х классах. Выход: справка на МО.*
* *Составление индивидуального профессионального маршрута, работа над методической темой.*
* *Составление плана подготовки к итоговой аттестации*
* *Административные контрольные работы за 1 полугодие. Мониторинг образовательного процесса.*
* *Смотр кабинетов.*
* *Анализ проведения предметной декады. Выход: справка.*

**Заседание №3(январь)**

**Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО».**

**Цель:** повышение уровня профессиональной компетентности учителей школы в проектировании и реализации образовательного процесса, направленного на достижение планируемых результатов по учебным предметам в соответствии с ФГОС.

Вопросы для обсуждения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тематика заседания | Форма проведения | Дата | Ответственные |
| 1 | Формирование положительной мотивации обучающихся через урочную и внеурочную деятельность в соответствии с требованиями ФГОС. | Доклад | 16.01. | Горшкова Н.В |
| 2 | Формирование универсальных учебных действий на уроках математики | Доклад | 16.01. | Аюпова Л.Б. |
|  | Духовно-нравственный потенциал уроков математики | Доклад | 16.01. | Кучинская О.В. |
| 3 | Использование технологии проектного обучения как механизм реализации стандартов второго поколения. | Доклад | 16.01. | Радаева Е.Н. |
| 4 | Разработка и реализации системы оценки достижения планируемых результатов освоения содержания начального и основного общего образования, определенного стандартами второго поколения. | Обмен опытом | 16.01. | Все учителя. |
| 5 |  «Технология дифференцированного обучения как механизм личностно-ориентированного обучения» | Доклад | 16.01. | Тагирова Г.А. |
| 6 | Использование современных педагогических технологий, направленных на реализацию ФГОС | Доклад | 16.01. | Соколова А.Г. |

**Межсекционная работа**

* *Подготовка к пробному ЕГЭ по математике.*
* *Проверка соответствия учебного материала тематическому планированию. Анализ выполнения учебных программ за полугодие. Корректировка календарно- тематического планирования.*
* *Мониторинг обученности ученика. Формы работы со слабоуспевающими учащимися по ликвидации пробелов в знаниях.*
* *Составление расписания консультаций по подготовке к итоговой аттестации*.
* *Смотр учебных кабинетов.*
* *Классно – обобщающий контроль в 9-х классах.(февраль)*
* *Участие школьников в игре "Кенгуру".*
* *Классно – обобщающий контроль в 11-х классах.(апрель)*
* *Мониторинг качества образования по математике. Контрольные работы за 3 четверть. Выход: справка на МО.*
* *Репетиционные контрольные работы по математике в 9, 11-х классах.*
* *Анализ взаимопосещенных уроков.*
* *Выступление обучающихся и обсуждение работ, защита проектов на заседании НОУ (март)*
* *Участие обучающихся в заочном и очном этапах межрегионального фестиваля исследовательских работ «Открытие мира».*
* *Участие обучающихся в заочном и очном этапах городской Слёта научных обществ обучающихся образовательных учреждений города Нижневартовска*
* *Итоговая научно-практическая конференция учащихся «Интеллект будущего» (апрель)*

**Заседание № 4 (май)**

**Тема**: «Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год. Презентация опыта работы учителей по использованию информационных технологий в учебном процессе. Задачи и планирование работы на новый учебный год".

 **Цель:** 1.Проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы.

2.Провести презентацию опыта работы использования современных образовательных технологий, обеспечивающих ученику развитие его мотивационной сферы, интеллекта, самостоятельности, умение осуществлять самоуправление учебно-познавательной деятельностью.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тематика заседания | Форма проведения | Дата | Ответственные |
| 3 | Обобщение опыта работы членов МО. Отчет о работе МО учителей математики и информатики. | доклад | 04.05. | Аюпова Л.Б. |
| 4 | Самоанализ работы учителей за учебный год. | сообщение | 04.05. | Все учителя |

**Межсекционная работа**

* *Административные контрольные работы в 5-8, 10 классах.*
* *Предэкзаменационная работа в 9 и 11 классах.*

**Элективные курсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема курса | Ф.И.О. учителя | Класс | Кол-во часов |
| 1 | Решение задач на основе тестовых заданий ЕГЭ по математике | Аюпова Л.Б. | 11А | 70 |
| 2 | Решение задач по математике | Горшкова Н.В. | 10А  | 35 |
| 3 | Избранные вопросы математики | Соколова А.Г. | 9В | 35 |
| 4 | Технология работы с контрольно-измерительными материалами | Аюпова Л.Б.. | 9А | 35 |
| 5 | Решение задач повышенной сложности(технология подготовки к ГИА по математике) | Кучинская О.В. | 8Б,8В | 99 |
| 6 | «Процентные расчеты на каждый день | Аюпова Л.Б.. | 8А | 9 |
| 7 | Избранные вопросы математики | Тагирова Г.А. | 9Б | 35 |

**Профильные классы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ф.И.О. учителя | предмет | Класс | Кол-во часов |  |
| 1 | Аюпова Л.Б. | математика | 11А | 4 и 2 | Социально-экономический профиль |
| 3 | Горшкова Н.В. | математика | 10А | 3 и 1 | Социально-гуманитарный профиль |