

**МБОУ «Петровская средняя общеобразовательная школа №2»
Омского муниципального района Омской области»**

ПЛАН

**работы методического объединения учителей
естественно-математического цикла
МБОУ «Петровская СОШ №2»
на 2019/2020 учебный год**

Руководитель МО ЕМЦ: Плехун Людмила Геннадьевна

Дайте ребёнку любознательность
Знания он возьмёт сам.

А.А. Гин.

ПЛАН

работы методического объединения учителей естественно-математического цикла МБОУ «Петровская СОШ№2» на 2019/2020 учебный год

Руководитель МО ЕМЦ: Плехун Людмила Геннадьевна

Методическая тема школы

«Управление профессионально-личностным ростом педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях введения в ФГОС».

Проблема над которой работает МО ЕМЦ:

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения в ФГОС ».

Направление работы:

Формирование профессиональной компетентности и профессиональное развитие педагогов в соответствии с требованиями ФГОС.

Цели работы МО:

1. Формирование инновационного образовательного комплекса , ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего развивающегося образования .
2. Развитие естественно - математических способностей обучающихся путём осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно - математического цикла.
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей , их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания
4. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

5.Повысить уровень подготовки обучающихся к ГИА, а также ВПР по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Задачи МО:

- 1.Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества образования .
2. Развитие творческих способностей обучающихся . Повышение интереса к изучению предметов естественно - математического цикла.
3. Продолжить систематизацию программного и научно - методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования обучающихся.
- 4.Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
- 5.Вести планомерную работу по преемственности в обучении в условиях введения ФГОС.
- 6.Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно -воспитательного процесса.
7. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
8. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса.
- 9.Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности обучающихся на уроках.
- 10.Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

Заседание №1

Август -сентябрь

Тема: « Нормативно и учебно – методическое обеспечение обучения предметов ЕМЦ в 2019 - 2020 учебном году».

Цель: изучение нормативной и методической документации по вопросам в условиях введения в ФГОС .

Содержание:

- 1.Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год.
- 2.Разработка и утверждение плана работы МО ЕМЦ на 2019/2020 учебный год .
3. Анализ итогов аттестации выпускников за 2018 -2019 учебный год.
- 4.Рассмотрение рабочих программ на 2019/2020 учебный год по предметам ЕМЦ.
5. Обсуждение УМК по предметам.
6. Обсуждение плана работы с одарёнными обучающимися.

7. Обсуждение плана работы со слабоуспевающими обучающимися.
8. Обсуждение тем по самообразованию.
9. Составление примерного графика контрольных работ на новый учебный год.
10. О проведении олимпиад по предметам ЕМЦ и предметной недели.
11. О подготовке КИМов по всем предметам МО ЕМЦ в 5-11 классах

Форма проведения: обсуждение, круглый стол

Ответственные : руководитель МО, учителя-предметники.

Работа между заседаниями:

1. Обсуждение результатов ВПР, ОГЭ и ЭГЕ обучающихся за 2018 - 2019 учебный год и планирование работы на 2019-2020 учебный год.
2. Составление, рассмотрение и проведение: входной контрольной работы по всем предметам МО ЕМЦ в 5 и 10 классах .Обработка и анализ результатов контрольных работ.
3. Методическая помощь учителям по единому орфографическому режиму оформления записей в тетрадях; по ведению электронных дневников, критериям выставления оценок, заполнению журналов.
4. Подготовка материалов и проведение школьных предметных олимпиад. (ВсШО).
- 5.Разработка, составление КИМОВ по всем предметам МО ЕМЦ в 5-11 классах : математика, физика, химия, биология, география, ОБЖ, технология. физическая культура .

Ознакомление с новинками методической литературы по теме:

Профессиональный стандарт в сфере образования.

Национальная система учительского роста : оценка компетенций учителей.

Заседание №2

Октябрь - ноябрь

Тема: «Единая система оценки качества образования».

Цель: освоить компетенции , необходимые для осуществления контрольно - оценочной деятельности в условиях ФГОС

Содержание:

1. Итоги 1 тура олимпиад по предметам естественно - математического цикла. Подготовка ко 2 туру олимпиад.
2. Подготовка и проведение « Декады наук».
3. Организация слушаний по исследовательским проектам обучающихся и планирование научно - практической конференции по защите проектов.
4. Работа со слабоуспевающими учениками по предметам естественно - математического цикла.

Форма проведения: выступление учителей, обсуждение

Ответственные: руководитель МО, учителя предметники

Работа между заседаниями:

1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием межпредметных связей на уроках ЕМЦ.
3. Проверка рабочих тетрадей в 5 классе по математике, 11 классе по алгебре с целью контроля работы над ошибками, объективным выставлением оценок.
4. Выполнение практической части учебных государственных программ предметов ЕМЦ за первое полугодие.
5. Охрана труда и правила техники безопасности на уроках физики, химии, биологии, информатики.
6. Подготовка к региональному мониторингу обучающихся.

Из опыта работы:

1. Проектная деятельность - средство развития творческого потенциала учителя и обучающегося.

1. Использование ИКТ как способа активизации познавательной деятельности учащихся.

Ознакомление с новинками методической литературы:

Национальные исследования качества образования (НИКО).

Заседание №3

Январь - февраль

Тема: :«Педагогическая деятельность по предупреждению рисков образовательной неуспешности обучающихся».

Цель: изучить характеристики причин образовательной неуспешности обучающихся .

Содержание:

1. Внеклассная работа по предметам естественно -математического цикла, как средство развития познавательных интересов обучающихся.
2. Подготовка обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации.
3. Работа с обучающимися « группы риска».
4. Проектирование и анализ современного урока в рамках реализации ФГОС второго поколения.

Доклады на тему:

Причины, способы преодоления, профилактика и устранение школьной неуспешности.

Обучение приёмам формирующего обучения.

Современные педагогические технологии в реализации идей ФГОС ООО на уроках предметов естественно – математического цикла.(из опыта работы)

Развитие мотивации на уроках математики, физики и химии, как средство повышения обученности обучающихся. (из опыта работы)

Форма проведения: выступления учителей, обсуждение, предложения

Ответственные: руководитель МО, учителя предметники

Работа между заседаниям:

1. Взаимопосещение уроков.
2. Работа над темами по самообразованию.
3. Методика проведения итогового повторения на уроках ЕМЦ в 11-ых и 9-ых классах.
4. Своевременность и грамотность оформления, прохождение программного материала, объективность выставления оценок за 3-ю четверть и за год.
5. Проведение итоговых контрольных работ и защита проектов по итогам года.
6. Организация и проведение консультаций по предметам.
7. Посещение уроков в 4 классе.

Заседание №4

Март - апрель

Тема: Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Анализ работы МО за учебный год.

Цель: рассмотреть рабочие программы и КТП на 2020-2021 учебный год, подвести итоги работы МО ЕМЦ.

Содержание :

1. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ЕГЭ и ОГЭ для выпускников. Активизировать работу по подготовке выпускников к ЕГЭ и ОГЭ.
2. Экспертиза аттестационного материала ЕГЭ и ОГЭ (демоверсия).
3. Анализ результатов промежуточной аттестации по предметам естественно - математического цикла за 2019- 2020 учебный год.
4. Самоанализ работы педагогов за 2019 -2020 учебный год.
5. Обсуждение и составление плана МО на 2020 -2021 учебный год.

Форма проведения: выступления учителей, обсуждение, предложения

Ответственные: руководитель МО, учителя предметники.

Работа между заседаниями:

1. Творческие отчеты учителей по самообразованию.
2. Выполнение практической части программы по физике, химии, биологии, географии.
3. Подготовка и утверждение материалов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся за 2019 - 2020 учебный год.
4. Разработка перспективного плана работы МО ЕМЦ на следующий учебный год.

Организация внеклассной работы по предметам ЕМЦ на 2019-2020 учебный год

Сентябрь, апрель - Месяц дорожной безопасности. Уроки безопасности

Октябрь – Месяц гражданской обороны

Ноябрь - Декада наук. Декада ЗОЖ.

Февраль - Месяц гражданско-патриотического воспитания.

Март , апрель - НПК « Поиск», «Белая берёза»

Апрель-май - Экологический месяц.

Школьные олимпиады:

27.09.2019 - по химии

01.10.2019 – по математике.

30.09.2019 – по географии.

02.10.2019 – по физике

07.10.2019 – по биологии.

11.10.2019– по ОБЖ

План работы с талантливыми обучающимися

1. Выявление наиболее способных и одаренных детей с помощью новых форм уроков и внеклассных мероприятий.
2. Дифференцированный подход в обучении как основа развития личности ребенка, его способностей и дарований.
3. Организация внеклассных мероприятий: конкурсов, смотров, викторин, КВН – как средство развития таланта обучающихся.
4. Проведение смотров творческих работ обучающихся.
5. Внедрение проектного обучения.
6. Участи обучающихся в районных мероприятиях, интернет олимпиадах, дистанционных викторинах, видеоконференциях.

Темы самообразования учителей МО ЕМЦ

1. Плехун Л. Г.

« Работа с учебным текстом на уроках как средство реализации требований ФГОС основного общего образования».

2. Чернятьева М.Г.

«Формирование мыслительной активности и самостоятельности на уроках химии и биологии».

3. Рукавишников А.Ю.

«Компетентностный подход к формированию здорового образа жизни учащихся».

4. Зиновьева В.А.

«Внедрение в практическую деятельность элементов технологии критического мышления»

Характеристика кадров МО ЕМЦ

ФИО	Возраст	Образование	Предмет	Пед. стаж	Курсы повышения квалификации	Аттестация, категория	Поощрения
1. Плехун Людмила Геннадьевна	54 года	Высшее	География ОБЖ	24 лет 15 лет	2018 год 2019 год	2015 первая 2015 год первая	2010 год: Диплом «Лучший учитель года»; 2011 год: Грамота Мин. Обр.Омской обл., школьные грамоты
2. Чернятьева Марина Геннадьевна	39 лет	Высшее	Биология Физика Химия	19 лет	2017 год 2019 год 2019 год	2015 первая	2014 год: Школьная грамота
3. Коновалова Анастасия Сергеевна (декретный отпуск)	29 лет	Высшее	Физическая культура	3 года	2017 год	-	Школьная грамота
4. Зиновьева Валентина Анатольевна	40 лет	Высшее	Математика	13 лет	2017 год	2018 первая	Школьная грамота
5. Рукавишников Андрей Юрьевич	48 лет	Высшее	Физическая культура, технология	3,6года	2018 год июнь	-	Школьная грамота
6.Есенбаева Лаура Сансызбаевна (декретный отпуск)	37 лет	Высшее	Математика	4,5 года	2015 год	-	Школьная грамота