План работы МО учителей политехнического цикла на 2023-2024 учебный год

Тема школы: «Переход к новому уровню качества образования путем совершенствования профессиональных компетенций учителя и использование эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленных ФАОП НОО, ФАОП ООО, АООП СОО (согласно ФОП), ФАОП УО.

Тема работы МО: Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФАОП НОО, ФАОП ООО, АООП СОО (согласно ФОП), ФАОП УО»»

Цель: методического объединения учителей «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, ихэрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.»

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучениюпредметов.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к выпускным экзаменам по математике.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО ;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей п о л и т е х н и ч е с к о г о ц и к л а на 2023-2024учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на2023-2024 учебный год.

- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС, ФАОП НОО, ФАОП ООО, АООП СОО (согласно ФОП), ФАОП УО.
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленные ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ПЦ и родителей обучающихся

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмыреализации».

Направления методической работы:

1. **Повышение методического уровня учителей МО.**

- Изучить материалы по внедрению ФГОС ООО.
- Изучить инновационные технологии в обучении предмета.
- Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
- Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
- Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, семинарах.
- Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
- Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.
- Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.
-

2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

- Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.
- Применять современные, инновационные методы обучения.
- Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний обучающихся.
- Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
- Создать комфортные условия работы для всех обучающихся на уроках.

- Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов
- Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности обучающихся.
- Вести качественную работу по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.

3. Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение обучающихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

4. Внеклассная работа

1. Подготовить обучающихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

5. Совершенствование работы учителя:

1. Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только обучающимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.
2. Для овладения знаниями включать в полном объеме в процессе обучения не только восприятие, осмысление, запоминание, но и аналогию, обобщение и систематизацию и обязательно с применением знаний на практике по возможности с большей самостоятельностью.
3. Добиваться комплексного подхода в обучении обучающихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества.

Повседневная работа учителя по самообразованию

Формы методической работы:

1. Открытые уроки и внеклассные мероприятия (пощение уроков коллегами с приглашением администрации школы)
    - Ковць О.В. - урок, внеклассное мероприятие, классный час (февраль)
    - Кузьмина С.А. - интегрированный урок математика и русский язык (декабрь)
    - Попугаева Е.А. - урок биологии 10 кл «Неклеточные формы жизни — вирусы» (февраль)
    - Огорелков В.В. - внеклассное мероприятие "Школа мастеров" 7б, 9б, 11б кл (апрель)
    - Соломонова Н.В. - внеклассное мероприятие "Школа мастеров" 7б, 9б, 11б кл (апрель)
    - Якушева Ю.С. - урок химии 10 кл «Карбоновые кислоты» (февраль)
2. Творческие группы.
3. Круглые столы, семинары, педагогические мастерские, мастер-классы, презентация опыта.
4. Индивидуальные консультации с учителями-предметниками.
5. Взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.

Направить согласно графику на курсы повышения квалификации в 2023 - 2024 учебном году.

Продолжить работу по введению и апробации педагогических технологий:

Принять участие во всероссийских, региональных и международных мероприятиях:

1. Всероссийская олимпиада по математике «Дважды два». (Кузьмина С.А.)

2. Международный математический конкурс игра «Кенгуру». (Кузьмина С.А.)
3. Всероссийский математический конкурс «Ребус». (Кузьмина С.А.)
4. Всероссийская дистанционная олимпиада по математике «Отличник». (Кузьмина С.А.)
5. Международный конкурс по математике «Ведки». (Кузьмина С.А.)
6. Всероссийский конкурс химии, биологии «Мультитест». (Якушева Ю.С., Попугаева Е.А.)
7. Общероссийская олимпиада по химии, биологии «Олимпус». (Якушева Ю.С., Попугаева Е.А.)
8. Городская конференция юных исследователей «Будущее Петрозаводска» (Якушева Ю.С.)
9. Всероссийский конкурс по химии, биологии «Альбус – 2023». (Якушева Ю.С., Попугаева Е.А.)
10. Общероссийская предметная олимпиада по химии, биологии «Школьные дни». (Якушева Ю.С., Попугаева Е.А.)
11. Межрегиональная открытая научно-исследовательская конференция обучающихся «Будущее Карелии» (Якушева Ю.С.)

Принять участие в общешкольных мероприятиях, педсоветах, производственных совещаниях, специальных семинарах и научно-практических конференциях.

Руководитель МО: _____ Ю.С. Якушева

Тематика заседаний методического объединенияна 2023-2024 учебный год

Заседание №1.
«Организация учебно – воспитательногопроцесса коллективом МО в новом учебном году».

План заседания:

1. Анализ работы МО за истекший учебный год. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода наобучение по обновленным ФГОС
2. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО
3. Об особенностях преподавания предметов политехнического цикла в условиях внедрения обновлённых ФГОС
4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 5,6,10 го класса на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС

Межсекционная работа:

1. Проверка готовности учебных кабинетов кначалу учебного года.
2. Входной контроль по предметам в 5 и 9 классах.
3. Утверждение тем по самообразованию.
4. Аттестацияпедагогов в 2023-2024учебномгоду.
5. Утверждениесроков проведения открытыхуроков и внеклассных мероприятий
6. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»
7. Консультация по теме «Работа со школьной документацией».
8. Участие в конкурсах разного уровня (включаядистанционные).

Заседание № 2
«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»
План заседания:

1. Проверка журналов ТБ в кабинетах
2. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ПЦ.
3. Организация работы по подготовке учащихся к выпускным экзаменам по математике.
4. Анализ взаимопосещённых уроков.
5. Творческие задания на уроках и во внеурочное время.

Межсекционная работа:

1. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».
2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций государственной итоговой аттестации обучающихся.
3. Методика анализа и оценки современного урока.

Заседание №3.
«*Использование межпредметных связей науроках политехнического цикла»*

План заседания:

1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции.
2. Привлечение детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.
3. Работа со слабоуспевающими.
4. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов политехнического цикла.

Межсекционная работа:

1. Подготовка к участию в муниципальномэтапе «Шаг в будущее»
2. Проведение внутришкольноготестирования в форме ГВЭ по предметам в 9 классе.
3. Развитие УУД обучающихся 5-6^{-x} классов на уроках

Заседание №4.

«Поделюсь опытом с коллегами»

План заседания:

1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей

2. Подведение итогов проведения метапредметных недель. Анализ взаимопосещённых уроков.

3. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению

Межсекционная работа:

1. Проведение административных контрольных работ и пробных экзаменов

2. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС

3. Подготовка к выпускным экзаменам

4. Отчет педагогов по темам самообразования.

Заседание №5

«Составляющие образовательного процесса»

План заседания:

1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам.

Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ПЦ за учебный год

2. Результаты выпускных экзаменов по математике.

3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год

Подведение итогов года. Задачи МО политехнического цикла на 2024-2025 учебный год