

**План работы
методического объединения учителей политехнического цикла
на 2020 – 2021 учебный год.**

Методическая тема на 2020-2021 учебный год: «Повышение качества образования посредством повышения профессиональной компетентности учителя».

Цель работы методического объединения:

Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования

Задачи:

- Повышение качества политехнического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в том числе в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
- Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе
- Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий. Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО и СОО.
- создание и организация работы творческих групп и объединений учителей

Основные направления деятельности работы МО ПЦ.

Повышение методического уровня учителей

1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей.
2. Овладеть приемами дистанционного обучения. Познакомиться с программами, позволяющими осуществлять дистанционное обучение.
3. Изучить инновационные технологии в обучении предметам. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
4. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
5. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей математического цикла.
6. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
7. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.
8. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей

Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы, соответствующие нормам Роспотребнадзора, для всех учащихся на уроках.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной программы.
7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
8. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

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 (при возможности).
3. Обучение учащихся 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.
6. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.

Внеклассная работа

1. Проведение школьной олимпиады по предметам политехнического цикла.
2. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предметам.

Тематика заседаний методического объединения учителей политехнического цикла на 2020-2021 учебный год.

Август-сентябрь №1

| № | Тематика | Цель | Ответствен. | Прогнозируемый результат |
|----|--|---|--------------------------|---|
| 1. | Задачи МО на 2020-2021 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы. | Инструктивно - методическое совещание | Руководитель МО, учителя | План работы МО |
| 2. | Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов в форме ЕГЭ и ОГЭ. | Проанализировать результаты экзаменов с каждым педагогом по предметам | Руководитель МО, завуч | Состояние фактического уровня знаний учащихся. План работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся в урочное и внеурочное время |
| 3. | Об организации и проведении олимпиады школьников по предметам политехнического цикла | Утверждение, согласно графику работы школы. | Зам.директора по УВР | Участие учащихся школы в I (школьном) туре Всероссийской олимпиады школьников. |
| 4. | Согласование графика проведения контрольных работ, зачетов. Доработка диагностических работ по математике, для учащихся 9, 10, 11 классов. | Обсуждение | Руководитель МО, учителя | Состояние фактического уровня знаний учащихся |
| 5. | Организация дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, ВПР | Обсуждение | Учителя | План работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся в урочное и внеурочное время |

Октябрь-ноябрь №2

| № | Тематика | Цель. | Ответств. | Прогнозируемый результат |
|----|--|---|--------------------------------------|---|
| 1. | Изучение нормативных документов. Организация работы с учащимися по правильности заполнения бланков при проведении итоговой аттестации. | Сообщение, обмен опытом. | Руководитель МО | Применение в работе. Пополнение методической копилки. |
| 2. | Качественный и количественный анализ результатов тренировочных вариантов (КИМов) для учащихся 9, 11 класса. | Обсуждение | Предметники | Обмен опытом. Пополнение методической копилки. |
| 3. | Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ 1 четверти и выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся. | Обсуждение подготовки учащихся к участию в олимпиадах | Руководитель МО, учителя-предметники | Создание методической копилки |
| 4. | Анализ олимпиад, работы с одаренными детьми, индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися по подготовке к ЕГЭ | Обсуждение | Руководитель МО, учителя | Создание БД |

Декабрь-январь №3

| № | Тематика | Цель. | Ответств. | Прогнозируемый результат |
|----|---|----------------------|--|---|
| 1. | Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ и ЕГЭ по основным предметам. | Подготовить учащихся | Руководитель МО Учителя-предметники | Создание методической копилки по вопросам ГИА для учащихся всех ступеней обучения |
| 2. | Выполнение учебных программ за I полугодие | Отчеты | учитель, Зам по УВР | Корректировка программ |
| 3. | Обсуждение результатов этапов Всероссийских олимпиад по предметам политехнического цикла. | Отчеты | Предметники | Оценка результатов 1 этапа |
| 4. | Разработка рекомендаций школьникам, сдающим ЕГЭ | Обсуждени, отчеты | Руководитель МО, учителя | Создание копилки |

Февраль- март №4

| № | Тематика | Цель. | Ответств. | Прогнозируемый результат |
|----|--|---------------------------------|--------------------------|---|
| 1. | Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ в динамике за октябрь – март и выработка мер для ликвидации пробелов в знаниях учащихся | Обсуждение, выработка стратегии | Предметники | Коррекция знаний отстающих обучающихся |
| 2. | Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации» | Обмен опытом | Руководитель МО, учителя | Создание методической копилки по вопросам ГИА для учащихся всех ступеней обучения |
| 3. | Взаимопосещение уроков | В течение года | Руководитель МО | Обмен опытом, оказание методической помощи |

Апрель-май №5

| № | Тематика | Цель. | Ответств. | Прогнозируемый результат |
|----|--|--|--|--|
| 1. | Подготовка к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по основным предметам. Вопросы о выполнении требований к заполнению бланков экзаменационной работы, прогнозируемые результаты подготовленности учащихся 9, 11 классов к сдаче обязательного экзамена. | Отчеты учителей, обсуждение, обмен опытом. | Отчеты учителей, обсуждение, обмен опытом. | Предварительные результаты работы учителей предметников по вопросам методической темы. |
| 2. | Выполнение программы и её практической части по предметам политехнического цикла, математике, физике, информатике, географии, химии, биологии за 2020-2021 год | Проанализировать прохождение программного материала и её практической части по предметам за текущий учебный год. | Руководитель МО, учителя предметники | Сравнительный отчёт учителей – предметников |

| | | | | |
|----|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| 3. | Отчет учителей о работе личного профессионального роста | Отчеты учителей, обсуждение, обмен опытом. | Учителя | Отчёт учителей – предметников |
| 4. | Составление плана работы на новый 2020- 2021 учебный год. | Предложения, обсуждения | Руководитель МО, учителя | План |
| 5. | Утверждение рабочих программ на 2020-2021 учебный год | | Руководитель МО, учителя | Рабочие программы |