

МБОУ «Курумканская средняя общеобразовательная школа №2»

Рассмотрено на заседании МО

Утверждаю

Протокол №1 от 30.08.2017

Директор школы _____



Н.Ж.Дарханова



План работы методического объединения политехнического центра на 2017 -2018 учебный год

с.Курумкан

2017

Кадровый состав МО

В 2017 – 2018 учебном году в МО политехнического центра работают 6 учителей – предметников: 2 учителя математики, 1 учитель совмещающий математику, физику, астрономию, 1 учитель совмещающий математику и информатику, 2 учителя технологии. В МО входят 3 учителя высшей категории, 1 учитель первой категории, 2 учителя без категории, которые работают первый и второй год после окончания ВУЗов.

Методическое объединение работает над темой «Формирование пространства успешности учащихся на уроках политехнического цикла посредством использования современных образовательных технологий».

Цель: Повышение эффективности преподавания предметов политехнического направления через применение современных технологий обучения, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

Задачи на новый учебный год:

- Совершенствование методики преподавания математики, информатики, экономики, технологии и физики с целью повышения результативности обучения через изучение и применение новых современных педагогических технологий и взаимный обмен опытом;
- Изучать и осваивать эффективные формы организации урока при переходе на ФГОС;
- Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленную на реализацию компетентностного подхода;
- Сосредоточить основные усилия МО на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ;
- Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные занятия, дифференцированные задания;
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий;
- Совершенствование системы раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей через индивидуальную работу, внеклассные мероприятия, конкурсы;
- Продолжить работу по внедрению здоровьесберегающих технологий на основе проблемно – развивающего обучения в соответствии с проблемой стажировочной площадки;
- Дальнейшее совершенствование внеклассной работы по предметам;
- Раскрытие и развитие интеллектуального творческого потенциала учителя, оказание взаимной методической поддержки;
- Продолжить работу по совершенствованию работы по оснащению кабинетов.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний;
- осуществление внутришкольного мониторинга преподавания предметов;
- подготовка и проведение недели политехнического центра;
- работа учителей над темами самообразования;
- организация и проведение открытых уроков;
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ГИА, ЕГЭ по предметам цикла;
- отчеты о посещенных курсах;
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
- участие в конкурсах по математике, информатике, экономике, технологии и физике.

План работы по повышению успеваемости и качества знаний учащихся

1. Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии требований государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся;
2. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке;
3. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках;
4. Продолжить работу по разработке и применению разноуровневых контрольных работ, тестов с учетом уровня подготовленности учащихся;
5. Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся.

План работы с одаренными детьми

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

Методическая работа

1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей:
изучить инновационные технологии в обучении предмета;
2. Проводить открытые уроки, мастер-классы по вопросам методики преподавания предметов;
3. Участие в работе педагогических советов, научно-практических конференций, семинаров учителей математики, физики, информатики, технологии;
4. Подписаться на методические журналы и газеты;
5. Использовать опыт передовых учителей, Интернет- ресурсы;
6. Обобщить и распространить опыт работы учителей ШМО.

Работа по развитию программно-методического обеспечения образовательного процесса

Своевременное прохождение курсов по повышению квалификации учителей;

Использовать в работе компьютерные технологии, практиковать работу с электронными учебниками, пользоваться услугами Интернета;

Продолжить сбор материалов для банка методических находок;

Составлять тематические планы (технологические карты) уроков и факультативных занятий, элективных курсов в соответствии программными требованиями по предметам;

Организация обзора методической литературы по предмету и просмотра сайтов для методической помощи учителям математики, физики, информатики, технологии.

Внеклассная работа

Подготовка и проведение мероприятий в рамках декады центра (по плану школы);

Проведение школьной олимпиады по предметам;

Подготовка и участие детей в НПК, конкурсах разного уровня;

Вести профориентационную работу среди учащихся.

**План заседаний
методического объединения на 2017 -2017 учебный год**

Содержание работы	Сроки	Ответственный
<p style="text-align: center;"><u>Заседание №1</u></p> <p>Тема: «Планирование и организация методической работы учителей на 2017/2018 учебный год. Пути повышения мотивации и эффективности учебной деятельности»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности МО за прошлый учебный год; 2. Анализ итоговой аттестации выпускников, результаты ОГЭ и ЕГЭ; 3. План работы МО на 2017-2018 учебный год 4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, элективных курсов, кружков, факультативов, норм контрольных работ в соответствии с образовательными стандартами и базисным учебным планом школы; 5. Обсуждение и утверждение тем творческой работы учителей по самообразованию 	30 августа	Руководитель МО Учителя предметники
<p style="text-align: center;"><u>Заседание №2</u></p> <p>Тема: «Современные средства активизации творческой деятельности учащихся на уроках математики, физики, экономики, технологии и информатики»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в практику работы современных образовательных технологий 2. Совершенствование работы с одарёнными детьми; 4. Анализ результатов стартовых контрольных работ и контрольных работ за I четверть; 5. Подведение итогов успеваемости за I четверть. Анализ выполнения программы и её практической части за I четверть; 6. Анализ результатов школьных олимпиад и утверждение списков обучающихся – участников муниципальных по предметам физико-математического цикла. 	ноябрь	Руководитель МО Учителя предметники
<p style="text-align: center;"><u>Заседание №3</u></p> <p>Тема: «Результативность деятельности учителя. Рефлексия успешности»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование личностно-ориентированной технологии при работе со слабоуспевающими детьми 2. Анализ результативности участия учащихся в олимпиадах, различных конкурсах; 3. Научно-исследовательская деятельность педагогов и учащихся; 4. Планирование проведения предметной недели; 5. Работа по самообразованию и повышению квалификации 	Январь	Руководитель МО Учителя предметники

<p style="text-align: center;"><u>Заседание №4</u></p> <p>Тема: «Роль в организации познавательной деятельности учащихся на учебных занятиях» - семинар</p> <p>1.Обмен опытом работы по теме «Применение современных педагогических технологий в процессе обучения». Посещение и обсуждение открытых уроков;</p> <p>2. Итоги школьных пробных экзаменов в 9, 11 классах. Обсуждение проблем, возникающих при подготовке учащихся к ЕГЭ, принятие решений, способствующих устранению этих проблем;</p> <p>3. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, прохождение программ по предметам).</p>	<p style="text-align: center;">Март</p>	<p style="text-align: center;">Руководитель МО Учителя предметники</p>
<p style="text-align: center;"><u>Заседание №5</u></p> <p>Тема: «Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ»</p> <p>1.Обсуждение и утверждение материалов для промежуточной аттестации в 5-8, 10 классах;</p> <p>2.Изучение нормативных документов о проведении итоговой аттестации в 9, 11 классах.</p>	<p style="text-align: center;">апрель</p>	<p style="text-align: center;">Руководитель МО Учителя предметники</p>
<p style="text-align: center;"><u>Заседание №6</u></p> <p><u>Тема</u> «Анализ результативности работы учителей МО за 2017/2018 учебный год</p> <p>1.Подведение итогов работы за 2017-2018учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам.</p> <p>2. Проект плана на новый 2018-2019 учебный год.</p> <p>3.Отчет членов ШМО о результатах реализации программы по самообразованию в 2017-2018 году</p> <p>4. Отчет о результативности реализации плана работы с одаренными детьми.</p> <p>5.Распределение учебной нагрузки на 2016/2017 учебный год</p> <p>6. Информация библиотекаря об учебниках на 2018/2019 учебный год.</p>	<p style="text-align: center;">июнь</p>	<p style="text-align: center;">Руководитель МО Учителя предметники</p>

Межсекционная работа:

- Проведение школьных олимпиад по математике с 5 по 11 класс;
физике - 7 -11 классы, информатике 9 -11 классы, экономике - 10 -11 классы;
- Проведение международной игры - конкурса «Кенгуру», заочных конкурсов, олимпиад по предметам политехнического центра;
- Организация декады центра (по графику школы);
- Участие в работе районного методического объединения учителей математики, физики, технологии, информатики, экономики (выступления на семинарах, обмен опытом);
- Участие в научной конференции «Шаг в будущее», заочных НПК;
- Участие в методических днях школы;
- Организация мониторинга уровня обученности математике, физике, информатике, технологии;
- Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом;
- Открытые уроки и внеклассные мероприятия, обмен опытом в рамках недели цикла.