

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Александровской средней
общеобразовательной школы
Азовского района Ростовской области

«Утверждаю»
Директор МБОУ Александровской СОШ
/Дегтярева С.В./
Приказ № 71 от 01.09.2021г.

План

работы МО учителей
математики, физики, информатики, ОБЖ, технологии, химии, биологии, географии
Руководитель Гужва Г.Т.

2021-2022 учебный год

Тема методической работы школы:

«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по ФГОС»

Цели: повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов для успешной реализации ФГОС и воспитания личности, подготовленной к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире, освоение педагогами инновационных технологий обучения.

Задачи:

- Совершенствовать условия для реализации ФГОС начального образования (НОО- обновленное содержание) и ФГОС основного общего образования (ООО – обновленное содержание), совершенствовать качество обученности выпускников на уровне среднего общего образования (СОО)
- Создавать условия (организационно-управленческие, методические, педагогические) для обновления основных образовательных программ НОО, ООО и СОО образовательного учреждения, включающих три группы требований, в соответствии с Федеральным государственным стандартом.
- Совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
- Активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.
- Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
- Обеспечивать методическое сопровождение работы с молодыми и вновь принятыми специалистами.
- Создавать условия для самореализации учащихся в образовательной деятельности и развития ключевых компетенций учащихся.
- Развивать и совершенствовать систему работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- Развивать ключевые компетенции учащихся на основе использования современных педагогических технологий и методов активного обучения.

Тема, над которой работает МО:

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель работы методического объединения по данной теме:

«Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществлялась через решение следующих **задач**:

- 1 Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики и информатики и физики.
- 2 Совершенствование системы работы со слабоуспевающими детьми.
- 3 Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.
- 4 Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
- 5 Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми ОВЗ.
- 6.Развивать методические компетенции учителя и умение применять их в процессе обучения.
- 7.Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, проектную, творческую работу в разных возрастных группах школьников, с принятием участия в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- 8.Использовать на уроках естественно-математического цикла инновационные технологии.
- 9.Изучение передового опыта учителей школы и района.
- 10.Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- 11.Совершенствование материально-технической базы преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС НОО и ФГОС ООО.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март;
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики и информатики, географии, химии, биологии, технологии, ОБЖ;
- подготовка и проведение недели точных наук;

работа учителей над темами самообразования;
организация и проведение открытых уроков;
участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.

Состав МО:

№	Ф.И.О. учителя	образование	предмет	стаж	классы
1	Зозуля С.Н.	высшее высшая	математика	29 лет	9«Б», 8 «Б»
2	Тихоненко Н.А.	высшее I категория	математика	40 лет	6«А», 6 «Б» 8«А», 9 «А» 10
3	Каменева И.О.	высшее высшая категория	математика физика	28 лет	7«А», 7 «Б», 5 «А», 5 «Б» , 11 9 «А»,9 «Б»,
4	Гужва Г.Т.	высшее I категория	информатика	40 лет	7-11 классы
5	Плужной А.А.	высшее I категория	Физика, химия, география	5 лет	8 «А», 8 «Б», 10, 11, 7-11 классы 5-7 классы
6	Мнацакян А.А.	высшее I категория	астрономия биология	31	11 5-11 классы
7	Кондратенко О.В.	высшее высшая категория	технология	21	5-9 классы(девочки)
8	Петросян А. А.	высшее	ОБЖ	4	5-11 классы
9	Бериашвили Н.С.	высшее	физика		7»А», 7 «Б» классы
10	Пахчян М.А	высшее, I категория	технология	21	5-9 классы(мальчики)
11	Дворниченко Ю.М.	высшее I категория	география	21	8-11 классы

№	ФИО учителя	Тема самообразования
1	Тихоненко Наталья Александровна	Активизация познавательной деятельности учащихся.
2	Зозуля Светлана Николаевна	Воспитание у учащихся способностей к саморазвитию.
3	Каменева Ирина Олеговна	Повышение творческой активности и мыслительной деятельности учащихся на уроках математики
4	Гужва Галина Трофимовна	Развитие инициативы, воспитание способности к саморазвитию
5	Плужной Александр Александрович	Актуализация знаний на уроках физики, как стимул к познавательной деятельности
6	Мнацаканян Альфия Абраровна	Дифференцированное обучение на уроках и во внеурочное время, формирование творческой инициативы учащихся при внедрении ФГОС»
7	Кондратенко О.В.	«Образовательное обучение на уроках технологии в контексте требований ФГОС»
8	Петросян Амалия Айрапетовна	«Формирование представлений о технологии, как части общечеловеческой культуры».
9	Бериашвили Наталья Сергеевна	« Создание условий для успешной реализации ФГОС на уроках физики».
10	Пахчанян Мери Арташесовна	«Использование современных педагогических и информационных технологий на уроках технологии с целью социального, личностного и профессионального развития»...
11	Дворниченко Юлия Михайловна	Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей учащихся в рамках ФГОС ».

Заседание №1. Тема: «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2021-2022 учебном году»

Повестка дня:

1. Утверждение плана МО учителей математики, физики, информатики, географии, химии, биологии, технологии, ОБЖ на 2021-2022 учебный год.

(Отв. Гужва Г.Т.)

2. Рассмотреть рабочие программы по предметам, по внеурочной деятельности, дополнительному образованию на 2021-2022 учебный год.

3. Выбор, корректировка и утверждение тем по самообразованию.

4. Организация наставничества.

5. Организация входной диагностики по предметам. Разработка диагностических работ по предметам.

6. Подготовка к участию в олимпиадном движении.

7. Ознакомление с планом работы школы на новый учебный год.

8. План проведения предметных недель.

9. Актуализация нормативных требований СанП И Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.

Межсекционная работа.

1. Рекомендации по организации и проведению диагностических работ.
2. Подготовка и проведение школьной олимпиады по предметам.
3. Учебники на 2021-2022 учебный год.(обмен мнениями).
4. Преемственность в обучении обучающихся 5 классов.
5. Требования к ведению документации.

Заседание №2 Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»

Повестка дня:

1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть
2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к районному туру олимпиады
3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам. Организация пробных экзаменов по математике в 9, 11 классах.
4. Основные проблемы молодого учителя. (анализ обсуждение)
5. Обучение детей с ОВЗ. Анализ и обмен мнениями.
6. Рассмотрение и анализ обновленных демоверсий, спецификаций, кодификаторов по ЕГЭ, ОГЭ, ВПР.Выбор и работа над проектами.
7. Проблемы адаптации обучающихся 1, 5, 10 класса.

Межсекционная работа

1. Утверждение текстов к.р. за 1 полугодие. (Математика 5,6 классы, 9, 11 класс алгебра).
2. Разработка плана проведения недели химии биологии (ноябрь)
(обсуждение, обмен опытом).
3. Взаимопосещение уроков. Анализ пробных экзаменов по предмету.
4. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.
- 5.Изучение практики дистанционного обучения, применение обучающих онлайн-платформ

Заседание №3

Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения»

1. Использование ИКТ на уроках, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС
2. Обсуждение итогов работы за 1 полугодие (результаты полугодовых к.р.) Гужва Г.Т.
3. Составление плана работы на предметной неделе математики, физики. информатики (январь), ОБЖ (февраль), технологии (март).
4. Анализ деятельности по вопросу «Здоровьесбережение – основа качества образования»

Межсекционная работа

1. Обсуждение организации дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.
2. Контроль за состоянием преподавания, развитием читательской грамотности обучающихся. (январь)
3. Изучение основ работы в дистанционном режиме, дистанционных образовательных технологий(ДОТ) и электронных образовательных ресурсов(ЭОР)

Заседание №4

Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»

1. Итоги 3 четверти отчет (Гужва Г.Т.)
2. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ»
3. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.
4. О графике проведения ВПР по предметам МО
5. Составление плана работы на предметной неделе географии (апрель)

Межсекционная работа

- 1 Проведение ВПР, их анализ
- 2 Подготовка к итоговой аттестации выпускников
- 3 Работа по самообразованию
- 4 Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.
- 5 Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.
- 6.Преемственность учителей начальных классов и учителей математики.
- 7.Посещение уроков в выпускных классах начальной школы.