

2023-2024
учебный
год

Методическое
объединение
учителей математики,
физики и
информатики

Состав методического объединения.

№	Ф.И.О.	Преподаваемые предмет, классы	Пед. стаж.	год аттестации	Курсы повышения квалификации
1.	Воецких Татьяна Егоровна	Математика 5,6,7,9	40	2020 1 категория	2019,2022
2.	Кандакова Екатерина Терентьевна	Математика 8,10,11	43	Соотв. занимаемой должности 2017	2015, 2019
3.	Андреев Алексей Вячеславович	Физика 7-11 Информатика 7,8,9,10,11	25	2023 1 категория	2022
4.	Васильева Ольга Геннадьевна	Математика 5,8,9	18	2014 1 категория	2022
5.	Семенов Александр Олегович	Физика 7,8,9 Информатика 7,8,9 Математика 6,7	6	2020 1 категория	2018, 2019,2022
6.	Файзуллин Владимир Альбертович	Физика 7,8,9	18	2017 1 категория	2019,2022
7.	Федорова Татьяна Ивановна	Математика 5, 6,8,9	37	Соотв. занимаемой должности	2019, 2022

Темы самообразования учителей.

№	Ф.И.О.	Тема самообразования	Реализация
1.	Воецких Татьяна Егоровна	Проектно- исследовательская деятельность на уроках математики	Открытый урок
2.	Кандакова Екатерина Терентьевна	Особенности современного урока.	
3.	Андреев Алексей Вячеславович	Проектная деятельность на уроках физики как способ формирования УУД	Открытый урок, сообщение
4.	Васильева Ольга Геннадьевна	Тестирование как одна из форм контроля знаний	Открытый урок сообщение
5.	Семенов Александр Олегович	Мультимедийные технологии на уроках физики и информатики	Открытый урок сообщение
6.	Файзуллин Владимир Альбертович	Развитие познавательных интересов на уроках физики	
7.	Федорова Татьяна Ивановна	Формы организации учебной деятельности на уроках математики	



Утверждаю
директор школы

Федоров А.А./
2023г.

План работы
методического
объединения
учителей
математики, физики
и информатики на
2023-2024 уч. год.

Методическая тема:

Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС основного общего образования

Цель: совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.

Задачи:

1. Изучать на теоретическом уровне современные формы и методы обучения в условиях реализации ФГОС
2. Внедрять на уроках педагогический опыт по использованию активных и современных форм, методов обучения
3. Делиться педагогическим опытом через посещение коллег, обсуждение и анализ на МО, «круглые столы»
4. Проводить работу с одаренными детьми, привлекать их к участию в кружках, в олимпиадах: школьных, районных, дистанционных и т.д.
5. Активно работать с отстающими детьми: разноуровневые задания, дополнительные занятия, постоянный контроль.
6. Повышать уровень сдачи ОГЭ и ЕГЭ, повышение качества знаний обучающихся.
7. Повышать профессиональную квалификацию учителей (посещение курсов, инновационных площадок, обмен опытом с другими школами, участие в профессиональных конференциях)
8. Создавать комфортную, экологическую, психологически здоровую образовательную среду на уроках математики.

Утверждаю
директор школы



/Федоров А.А./

2023г.

Анализ работы районного методического объединения учителей математики, физики, информатики за 2023 -2024 уч. год.

РМО математики, физики, информатики учителей работает по теме «Повышение профессиональной компетентности учителя как условие перехода к личностно ориентированной направленности обучения». Данная тема согласуется с методическими темами всех школ

Цель: совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить на теоретической основе активные формы и методы обучения
2. Внедрить на уроках педагогический опыт на использование активных форм и методов обучения.
3. Делиться педагогическим опытом через открытые уроки

Для решения поставленных задач в течение учебного года было проведено 4 заседаний МО:

- Карлыганская СОШ(протокол № 1 от 23 августа 2022 года
- Карлыганская СОШ(протокол № 2 от 21 декабря 2022 года
- Карлыганская СОШ(протокол №3 от от 3 апреля 2023 года)
- Карлыганская СОШ(протокол №4 от 30 мая 2023года)

Основные формы работы методического объединения:

- участие в работе педагогических советов;
- проведение открытых уроков;
- участие в семинарах
- подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады, участие в различных олимпиадах, предметных конкурсах

Направления работы МО:

1. Преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку.
2. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике.
3. Внеурочная работа, направленная на развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета.

На заседаниях МО рассматривались следующие вопросы:

1. Итоги работы методического объединения за 2022-2023 учебный год
Задачи и план работы на 2023 -2024 учебный год.
2. Рассмотрение рабочих программ для 5-10 классов по математике, физике и информатике,
3. Рассмотрение учебных программ для 11 класса по математике: алгебра и математического анализа, геометрии, физике и информатике.
4. Утверждение контрольно-измерительных материалов для проведения промежуточной аттестации учащихся 10 и 11 класса **предмету «Математика: алгебра и математического начала анализа, геометрия»**
5. Утверждение контрольно-измерительных материалов для проведения промежуточной аттестации учащихся 9 класса **предмету «Математика»**
6. Проектно- исследовательская деятельность на уроках математики
7. Проектная деятельность на уроках физики как способ формирования универсальных учебных
9. Корректировка учебно-тематического планирования по математике и физике, информатике.

В рамках заседаний методического объединения проведены открытые уроки и мероприятия состоявшего в МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа» :

1. «Формы организации учебной деятельности на уроках математики (Выступление учителя математики Федоровой Т.И.)
2. Открытый урок по теме « Обыкновенные дроби» в 5 классе. (учитель Федорова Т.И.)
3. Внеклассное мероприятие по физике - КВН в 8-9 классах (учитель Файзуллин В. А.)

Проведенные уроки показали что учителя уроки проводят в соответствии с требованиями ФГОС. На открытых уроках учителя формулируют цели и задачи диагностично, в совместной деятельности с учетом опыта учащихся. Отражают формирование УУД. Этапы уроков четкие, логичные, завершенные. Организация учебной деятельности оптимальна. Организация контроля рациональна. Учащиеся включаются в ситуации самоконтроля, взаимоконтроля и самооценивания.

В школе проведен первый этап Всероссийской олимпиады 2022 – 2023 уч. год. Победители школьных олимпиад участвовали на втором (муниципальном) этапе Всероссийской олимпиады. 2022 – 2023 уч. год классов участвовали в Российском математическом конкурсе-игре «Смарт Кенгуру-2023» .

В связи с введением ФГОС учащиеся 5-9 классов по итогам года защищают проекты.

Все члены МО большое внимание уделяют самообразовательной работе, выписывают методические журналы, пополняют свои библиотечки, работают в социальных педагогических сетях.

Учителя прошли курсы:

Апрель 2022 г. Организатор курсов: ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ". Курсы: "Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности". Объем часов: 56 ч (Андреев А.В.)

Июнь 2022 г.. Организатор курсов: ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ". Курсы: "Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно- научной и технологической направленности "Точка роста" (Андреев А.В.)

Объем часов: 36 ч

Апрель 2022 г.. Организатор курсов: ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" Цифровая экосистема ДПО Курсы: "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе" . Объем часов: 36 ч (Воецких Т.Е.)

Ноябрь 2021 г.. Организатор курсов: ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ" Цифровая экосистема ДПО Курсы: "Федеральный государственный образовательный стандарт ООО в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021года " Объем часов: 44 ч (Воецких Т.Е.)

Учителя эффективно внедряют ФГОС в основной школе, в том числе новые педагогические технологии, активные развивающие методы обучения, подходы к оценке результатов освоения программы

В целях повышения качества знаний учащихся широко внедряют в учебно-воспитательный процесс современные технологии и методик обучения и воспитания. С целью раскрытия талантов и способностей учащихся, привития интересов к предметам каждому учителю принимать участие в подготовке проектов, в написании исследовательской работы.

Но наряду с имеющимися положительными тенденциями в работе методического объединения имеются и определенные недостатки: недостаточна работа учителей по работе с одаренными детьми, что показывают результаты районных олимпиад.

В связи с этим педагогам методического объединения можно дать следующие рекомендации по совершенствованию работы:

- Искать новые подходы к внедрению передовых методов и приёмов в преподавании предметов.
- Создавать атмосферу доверия, доброжелательности, совместного творчества (учитель – ученик).
- Развитие творческих способностей у учащихся.
- Усилить индивидуальную работу со слабоуспевающими учениками.
- Продолжать работу по укреплению результатов и повышения уровня обученности и качества знаний учащихся выпускных классов.

График проведения заседаний МО на 2023-2024 учебный год.

№ заседания и место проведения.	Повестка заседания.
<p>1 заседание Август Карлыганская средняя школа.</p>	<p>1. Анализ работы за 2022-2023 учебный год 2. Обсуждение задач МО математиков на 2023 -2024 учебный год. Возможные пути их реализации. 3. Введение ФГОС 4. Обсуждение и утверждение программ по математике, физике, информатике 5. Составление плана работы на предстоящий год.</p>
<p>Сентябрь-Октябрь</p>	<p>Внутришкольные олимпиады по математике, физике и информатике</p>
<p>2 заседание Декабрь Карлыганская СОШ им. К.А. Андреева</p>	<p>Использование ресурсов «Точка роста» для формирования исследовательских навыков. 1. Открытый урок по физике в 9 классе. Учитель Андреев А.В. 2. Открытый урок по математике в 7 классе. Учитель Воецких Т.Е. 3. Выступление по теме «Использование ресурсов «Точка роста» для формирования исследовательских навыков.» Учитель Андреев А.В. 4. Занятие дополнительного образования «Робототехника» 10 класс.</p>
<p>Заседание Февраль Арборская СОШ</p>	<p>1. Открытый урок по математике в 9 классе. Учитель Васильева О.Г. 2. Открытый урок по физике в 7 классе. Учитель Семенов А.О..</p>