

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Карабаглинская средняя общеобразовательная школа»
Тарумовского района Республики Дагестан

368872, Республика Дагестан, Тарумовский район, с. Карабаглы, ул. Новая, д. 2; E-mail: karabagly05@mail.ru;
сайт: <https://karbaglinsosh.jbr05.ru/>

Утверждаю

Директор Карабаглинской СОШ

Наникова А. Р.



**План работы
методического объединения
«Архимед»
естественно-научного цикла
на 2022 – 2023 учебный год**

Методическое объединение «Архимед» работает над темой:

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

Цель:

Расширение информационной компетентности учителя как базовой профессиональной компетентности независимо от преподаваемого предмета и как определяющей уровень образованности человека.

Задачи:

1. Повышение качества обучения:

- изучение возможных позитивных и негативных последствий применения информационных технологий в обучении;
- активное использование современных педагогических, инновационных и информационных технологий;
- формирование у школьников средствами уроков и вне учебной деятельности ключевых образовательных компетенций;
- организация качественной подготовки к итоговой аттестации;
- применение современных здоровьесберегающих технологий на уроке, способствуя сохранению и укреплению здоровья школьников;
- организация проектной деятельности и исследовательской работы по предметам с учетом возрастных особенностей учащихся, воспитывая тем самым интерес к математике, физике, информатике, биологии, химии.

2. Повышение качества преподавания:

- совершенствование педагогического мастерства через различные способы самообразовательной работы;
- совершенствование методики преподавания на основе внедрения информационных технологий в образовательном процессе;
- обобщение и распространение опыта учителей по использованию информационных технологий;
- способствовать овладению педагогами специальных знаний и умений, которые необходимы для использования в своей практике информационных технологий;
- пополнение творческой лаборатории учителей дидактическим материалом, наглядностью выполненных средствами ИКТ.

Инновационная деятельность педагогов

- 1) Публикация материалов в Интернете
- 2) Изучение и применение педтехнологий на уроках физики, математики и информатики
- 3) Участие в конкурсах для преподавателей
- 4) Работа по изучению проблем, мониторинг знаний обучающихся

Индивидуальные консультации педагогов

- 1) Написание рабочих программ
- 2) Самоанализ открытых уроков
- 3) Прохождение курсовой подготовки

Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ

1. Знакомство обучающихся с правилами сдачи ЕГЭ/ОГЭ по предметам, с материалами ЕГЭ/ОГЭ и оцениванием экзаменационных работ
2. Работа с тестами на уроках и факультативах (математика, физика, информатика, биология, химия)
3. Первичное тестирование учащихся 9/11 классов по материалам ЕГЭ/ОГЭ по физике, биологии, химии, математике, информатике

Внеклассная работа с обучающимися

- 1) Работа кружков, факультативов и курсов по выбору в течение всего года
- 2) Участие в конкурсах различного уровня
- 3) Участие в олимпиадном движении разного уровня (школьные, районные, республиканские, всероссийские)
- 4) Предметная декада
- 5) Участие в исследовательских конференциях школы и других уровней.

План работы методического объединения «Архимед» на 2022 – 2023 учебный год

Заседание № 1 (август – октябрь)

ТЕМА: «Организация работы МО «Архимед».

Цель: изучить инструктивно-методические, нормативные документы; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.

Вопросы для обсуждения:

1. Цели и задачи МО на 2022 – 2023 учебный год. (*Арзуманова К. В.*)
Утверждение плана работы МО, плана работы с ОД, плана работы с СУ на 2022 – 2023 учебный год. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (август)
2. Согласование и утверждение рабочих программ по предметам математике, физике, астрономии, информатике, биологии, химии. Рабочие программы нового поколения ФГОС по биологии, математике в 5-ых классах. (*Наникова С.И., члены МО*) (август)
3. Организация и анализ входной диагностики. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (сентябрь)
4. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации, курсов переподготовки учителей. (*Наникова С. И., Арзуманова К. В.*) (август)
5. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике, биологии, химии за 2022 год. (*Члены МО*) (август)
6. Подготовка и проведение Всероссийской предметной олимпиаде школьников (школьный этап) (математика, физика, химия, биология, астрономия) (сентябрь, октябрь). (*Члены МО*).
7. Подготовка и проведение ВПР осень 2022 год (математика 5 – 9 классы, физика 9, 11 классы, биология 5 – 8, 11 классы) (сентябрь – октябрь)

Заседание № 2 (ноябрь – декабрь)

ТЕМА: «Современный урок, как средство повышения эффективности образования»

Цель: использование информационных технологий, их методов и средств для реализации идей оптимизации образовательного процесса и его единицы – современного урока.

Вопросы для обсуждения.

1. Технологическая карта урока – новый вид методической продукции учителя. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (ноябрь)
2. Выступление по темам самообразования. (*Члены МО*) (декабрь)
3. Анализ результатов административных контрольных работ за I полугодие и пробных ОГЭ и ЕГЭ. (*Наникова С. И., члены МО*) (декабрь)
4. Корректировка плана работы по подготовке к экзаменам в форме ГИА по ОГЭ и ЕГЭ. (*Арзуманова К. В., Наникова А. Р., члены МО*) (ноябрь)
5. Знакомство с нормативно-правовой базой итоговой аттестации в 9-х и 11-х классах. Изучение положения о проведении ОГЭ – 2023, ЕГЭ – 2023 г. (ноябрь)

6. Итоги школьного этапа предметных олимпиад, участие в муниципальных олимпиадах по предметам естественно-математического цикла. (*Члены МО*) (декабрь)
7. Анализ посещаемых уроков заместителем директора по УВР, самоанализ урока, обсуждение результатов. Оказание методической помощи молодым специалистам. (*Наникова А. Р., Наникова С. И. члены МО*) (декабрь)

Заседание № 3 (январь – февраль)

ТЕМА: «Развитие творческих способностей учащихся (в рамках реализации программы «Одаренные дети»)

Цель: ориентации учащихся с высокой мотивацией к учению.

Вопросы для обсуждения:

1. Итоги мониторинга качества обучения за первое полугодие. (*Наникова С. И., Арзуманова К. В., члены МО*) (январь)
2. Система подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике, биологии, химии, физике. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (январь)
3. Анализ участия учащихся во Всероссийских предметных олимпиадах разного уровня. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (январь)
4. Анализ результатов муниципального этапа предметных олимпиад естественно-математического цикла (*Члены МО*). (февраль)
5. Коррекция тематических планов по предметам естественно-математического цикла на II-ое полугодие. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (январь)
6. Эффективность использования учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, химии, биологии. Контроль за выполнением техники безопасности на уроках. (*Члены МО*) (февраль)
7. Анализ пробного экзамена в форме ОГЭ и ЕГЭ. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (февраль)

Заседание № 4 (март – апрель)

ТЕМА: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»

Цель: отследить рост качества знаний учащихся по предметам; эффективность работы учителя по внедрению ФГОС.

Вопросы для обсуждения:

1. Анализ декады математики, физики, информатики, биологии, химии. (*Арзуманова К. В., члены МО*)
2. Анализ пробных экзаменов в 9 классе и 11 классе. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (март)
3. Обсуждение открытых уроков по темам самообразования. (*Арзуманова К. В., члены МО*) (апрель)
4. О подготовке выпускников начальной школы к переходу на вторую ступень обучения. (*Учителя МО «Архимед», «От Аз до Буки», Наникова С. И.*) (апрель)

5. Результаты мониторинга качества знаний за III-ю четверть. (Арзуманова К. В., члены МО) (март)
6. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС. (Арзуманова К. В., члены МО) (апрель)

Заседание № 5 (май – июнь)

ТЕМА: «Результативность деятельности учителя».

Цель: проанализировать работу членов МО по выполнению поставленных задач.

Форма проведения: круглый стол.

Вопросы для обсуждения:

1. Обмен опытом учителей по применению современных образовательных технологий.
2. Повышение квалификаций учителя.
3. Итоги работы школьного методического объединения за 2022 – 2023 учебном году и предварительное обсуждение плана работы на следующий учебный год.
4. Утверждение учебников и рабочих программ по ФГОС нового поколения на 2023 – 2024 учебный год для 5, 6 класса (математика), 7 класса (математика, физика, информатика), 5 – 7 классы (биология).