

План работы
Районного методического объединения учителей естественного цикла
Аркадакского района Саратовской области
на 2023-2024 учебный год

Методическая тема: «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях ФГОС»

Методические цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности обучающихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественнонаучного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими обучающимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий.
5. Создание условий для творческой активности, личностного и профессионального роста учителей естественного цикла, повышение качества образования и совершенствование образовательного процесса в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

Задачи РМО:

1. Повышение методического уровня обучения естественнонаучным дисциплинам. Совершенствование качества современного урока как основного звена учебного процесса на основе внедрения современных инновационных технологий.
2. Повышение уровня научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры. Создание мотивационных условий для повышения учителями МО квалификационных категорий и участие в творческих конкурсах.
3. Повышение эффективности деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и среднего образования при сохранении их здоровья.
4. Повышение качества знаний обучающихся по предметам и создание научной базы знаний у обучающихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла.
5. Использование возможности уроков биологии, географии, химии для развития в каждом обучающемся патриотических, гражданских, нравственных чувств на основе концепции воспитательной работы школы.
6. Повышение уровня педагогического мастерства учителей, уровня их компетенций в области предмета и методик в рамках ФГОС.
7. Активизация самообразовательной деятельности учителя.
8. Развитие личности, способностей у обучающихся, формирование интереса к предметам естественнонаучного цикла через применение активных форм организации урочной и внеурочной деятельности.

Основные направления работы РМО:

1. Повышение методического мастерства учителей.
2. Организация учебной деятельности, направленной на повышение уровня качества знаний обучающихся.
3. Совершенствование методов и средств обучения для успешной подготовки обучающихся к итоговой аттестации.

Основные формы работы РМО:

- «Круглые столы», семинары по учебно- методическим вопросам, творческие отчеты учителей;
- заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем РМО по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету. Взаимопосещение уроков педагогами, с целью обмена опытом;
- доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, в рамках внедрения профессионального стандарта педагога;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований ФГОС ООО, профессионального стандарта педагога актуального педагогического опыта.

месяц	Тематика заседания
I заседание Август (30.08.23)	<p>Тема: «Повышение качества образования на основе инновационных образовательных технологий, реализующих стандарты нового поколения»</p> <p>Круглый стол: «Внедрение информационных технологий, реализующих стандарты нового поколения в образовательный процесс на основе системно - деятельностного подхода».</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций; - создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта; - повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий. - разработка систем мер, направленных на качественную подготовку учащихся к сдаче ГИА; - создавать условия для самоопределения, построения учащимися индивидуальных образовательных маршрутов, тем самым формировать у учащихся выпускных классов базу знаний для успешного прохождения независимой экспертизы оценки знаний, сдачи ЕГЭ, ОГЭ и поступление в ВУЗы и СУЗы в соответствии с ФГОС ООО. <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные направления методической работы по организации преподавания биологии и химии в 2023 - 2024 уч. год. (учитель Морозова М.М.) 2. Обучение биологии по обновленному ФГОС СОО: особенности и учебно-методическое обеспечение. (учитель Отставнова И.В.) 3. Преподавание предмета «Химия» в 2023-2024 учебном году: единое образовательное пространство РФ (учитель Фёдорова О.В.) 4. Диагностика качества знаний обучающихся в формате ОГЭ и ЕГЭ по биологии. Итоги 2022 – 2023 учебного года. (учитель Морозова Т.М.) 5. Диагностика качества знаний обучающихся в формате ОГЭ и ЕГЭ по химии. Итоги 2022 – 2023 учебного года. (учитель Орлова И.А.) 6. «Метапредметная компетентность педагога необходимое условие повышения эффективности образовательного процесса» (учитель Ульянова Н.В.) 7. «Реализация деятельностного подхода в развитии экспериментальных умений на уроке» (учитель Полубоярова Ю.А.)
II заседание декабрь	<p>Тема: «Контроль на учебном занятии как средство обратной связи между обучающимися и учителем-предметником»</p> <p>Цель: обобщить и конкретизировать знания о современном уроке биологии и способах контроля учебной деятельности в соответствии с системно - деятельностным подходом.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотреть различные формы контроля на уроках биологии; 2. Провести анализ оценки проведения экспериментов на уроках биологии; 3. Оценить объективность системы самооценки обучающихся. <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мастер- класс «Опыты и эксперименты для детей» (учитель Морозова Т.М.) 2. «Модели заданий по формированию функциональной грамотности на уроках естественно - научного цикла и во внеурочной деятельности» (учитель Фёдорова О.В.) 3. Использование современных технологий в учебно-воспитательном процессе: ресурсы современного урока, как эффективная основа повышения качества образования ЯКласс, Учи.ру, learning apps, Google forms» (учитель Ульянова Н.В.) 4. «Деятельностный подход в обучении биологии через систему практических работ». (учитель Бурдин М.В.)
III заседание	<p>Тема: «Современные образовательные технологии как фактор совершенствования форм и методов учебно-воспитательного процесса»</p>

март

Цель: повышение уровня компетентности педагогов образовательного учреждения в вопросах применения активных методов обучения.

Задачи:

1. Применение современных педагогических технологий для планирования и реализации новых развивающих технологий, включающих в себя воспитательные, развивающие и обучающие цели;
2. повышение уровня профессионального мастерства учителя;
3. выявление и распространение педагогического опыта;
4. стимулирование творческой инициативы учителей на разработку и внедрение нового содержания, новых образовательных технологий и новых организационных форм образования.

План заседания:

1. Открытое внеклассное мероприятие по биологии «Ах, эти птицы» (учитель Лунёва И.В.)
2. Мастер-класс по теме «Использование технологий коллективного взаимодействия на уроках биологии и во внеурочной деятельности» (учитель Гроль Е.В.)
3. Мастер-класс по теме «Связь химии с жизнью через проблемное обучение» (учитель Гончарова Т.Е.)
4. Мастер-класс по теме «Игра как средство обучения на уроках биологии и во внеурочной деятельности» (учитель Жуликова Л.В.)