

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №3 г. Конаково



Утверждаю:
Директор школы:
Н.В.Железнова

ПЛАН методической РАБОТЫ
объединения учителей естественнонаучной
направленности «Точка роста»
на 2023-2024 учебный год

Методическая тема МО:

«Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития обучающихся в рамках реализации проекта «Современная школа» («Точка роста») в соответствии с обновленными ФГОС».

Цель: создание условий для расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачи на 2023-2024 учебный год:

- создание условий для реализации учебно-исследовательской деятельности при изучении дисциплин естественнонаучного цикла;
- проектирование среды для развития функциональной грамотности обучающихся с использованием оборудования центра «Точка роста»;
- совершенствование учебно-методического и информационно-технического обеспечения учебно-воспитательного процесса педагогов с учётом современных тенденций развития образования;
- совершенствование качества современного урока, повышение его эффективности и направленности на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций;
- повышение квалификации педагогических работников по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся;
- изучение научно-методической литературы, ориентированной на разъяснение вопросов реализации образовательных программ на базе Центров «Точка роста» с применением профильного комплекта оборудования;
- развитие системы работы с учащимися, имеющими повышенные интеллектуальные возможности;
- создание условий для работы со школьниками в условиях инклюзивного образования;
- осуществление психолого-педагогической поддержки учащихся и педагогов.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний, обучающихся по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика»;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с требованиями обновлённого ФГОС и с применением профильного комплекта оборудования Центра «Точка роста»;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД;
- овладение педагогами приемами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование планируемых результатов.

Направления работы МО учителей естественнонаучной направленности «Точка роста» на 2023-2024 учебный год:

Аналитическая деятельность:

Анализ методической литературы по работе Центра «Точка роста» и планирование работы методического объединения на 2023-2024 учебный год.

Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).

Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

Информационная деятельность:

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.

Внедрение современных инновационных технологий.

Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественнонаучной направленности «Точка роста»

Организация методической деятельности:

Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в применении и использовании оборудования Центра «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности при обучении химии, биологии, физике.

Консультативная деятельность:

Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Организационные формы работы:

Заседания методического объединения.

Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественнонаучной направленности, организации внеурочной деятельности с учетом использования оборудования Центра «Точка роста».

Взаимопосещение уроков педагогами.

Выступления учителей естественнонаучной направленности на МО, педагогических советах.

Посещение семинаров образовательных учреждений города.

Повышение квалификации педагогов на курсах.

[Введите текст]

План работы по основным направлениям деятельности:

Аналитическая деятельность

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Планирование на 2023-2024 учебный год.	Август 2023г.	Заседание ШМО	Руководитель ШМО
Методические особенности применения оборудования Центра «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности при обучении химии, биологии, физике	октябрь	Круглый стол	Руководитель ШМО
Анализ посещения открытых уроков.	В течение года	Круглый стол	Руководитель ШМО
Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).	В течение года	Заседания тШМО, круглый стол	Руководитель ШМО
Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.	В течение года	Мастер-классы	Руководитель ШМО

Информационная деятельность. Работа с документами.

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Изучение методических рекомендаций по реализации образовательных программ естественнонаучной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста» на 2023-2024 учебный год	август	заседание	Руководитель ШМО
Создание рабочих программ по предметам с учетом	август	заседание	Учителя МО
Рекомендаций по реализации образовательных программ естественнонаучной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»			
Знакомство с новинками методической литературы.	В течение года	заседание	Учителя МО

Организация методической и инновационной деятельности

[Введите текст]

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Методическое сопровождение преподавания предметов естественнонаучной направленности	В течение года	заседание	Учителя МО
Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразование каждого учителя.	В течение года	заседание	Учителя МО
Внедрение в практику работы всех учителей МО современных технологий, направленных на формирование профессиональной компетентности педагогов в области обеспечения качества обучения и развития обучающихся в рамках реализации проекта «Современная школа»	В течение года	заседание	Учителя МО
Взаимное посещение уроков.	В течение года		Учителя МО
Проведение открытых уроков учителей МО	В течение года		Учителя МО
Участие учителей МО в муниципальных, региональных конкурсах	В течение года		Учителя МО
Участие педагогов Центра естественнонаучной направленностей «Точка роста» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Согласно графику Академии Минпросвещения России		Учителя МО
Участие в региональном конкурсе на лучший урок и внеурочное мероприятие центров образования «Точка роста»	По графику		Учителя МО

Методическое сопровождение работы с мотивированными и талантливыми детьми

[Введите текст]

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Организация и проведение предметных олимпиад	В течение года	заседание	Руководитель ШМО учителя МО
Организация участия в дистанционных и очных конкурсах	В течение года	заседание	Руководитель ШМО учителя МО

Консультативная деятельность

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Консультирование по составлению рабочих программ естественнонаучного цикла («Химия» «Биология» «Физика»).	июнь-август	заседание	Руководитель ШМО , учителя МО
Консультирование по подготовке к олимпиаде	октябрь	Круглый стол	Руководитель ШМО , учителя МО

Мониторинговая деятельность

Планируемые действия	Срок	Форма проведения	Ответственные
Контроль результатов учебной деятельности	В течение года	Контрольные срезы, контрольные работы, тесты, проверочные работы	Учителя МО
Оценка (включая анализ) функциональной грамотности обучающихся	В течение года		Учителя МО
Оценка развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов	В течение года		Учителя МО