# Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Ихрекская средняя общеобразовательная школа»

Утверждаю Директор школы Ф.И. Булбулов



# 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.

# <u>Направления работы</u> 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.

Повышение квалификации педагогов на курсах.

# План работы по основным направлениям деятельности: Аналитическая деятельность

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Изучение методических рекомендаций по реализация образовательных программ естественнонаучной направленностей 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

Информационная деятельность. Работа с документами.

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	октябрь	Круглый стол	Руководитель ШМО
химии, биологии, физике	В жананна пана	Vavanu vi ozov	Durana warang HIMO
Анализ посещения открытых уроков.	В течение года	Круглый стол	Руководитель ШМО
Изучение направлений деятельности педагогов (тема	В течение года	Заседания тШМО,	Руководитель ШМО
самообразования).		круглый стол	
Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.	В течение года	Мастер-классы	Руководитель ШМО

# Организация методической и инновационной деятельности

Планируемые действия	Сроки	Форма проведения	Ответственные
Методическое сопровождение преподавания предметов	. В течение года	заседание	Учителя МО
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.			
Внедрение в практику работы всех учителей МО современных	В течение года	заседание	Учителя МО
технологий, направленных на формирование профессиональной			
компетентности			
педагогов в области обеспечения качества обучения и развития			
обучающихся в рамках реализации проекта «Современная школа»			
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

## [Введите текст]

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

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

# Консультативная деятельность

Сроки	Форма проведения	Ответственные
июнь-август	заседание	Руководитель ШМО , учителя МО
октябрь	Круглый стол	Руководитель ШМО, учителя МО
	июнь-август	июнь-август заседание

# Мониторинговая деятельность

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