

ПЛАН
отделения учителей физики и астрономии
УМО в системе общего образования Курской области
на 2024 год

1.	Направления работы <i>(из Положения)</i>			
1.1	Повышение предметной и методической компетенций учителей физики и астрономии			
1.2	Повышение успеваемости и качества знаний по предмету			
1.3	Работа с высокомотивированными и одаренными детьми			
2.	План заседаний			
	Тема, вопросы для рассмотрения	Дата проведения	Место проведения	Участники, ответственные
1	<p>1. Исследовательский подход в обучении физике. Организация исследовательской работы по индивидуальным проектам.</p> <p>2. Особенности проектной деятельности с применением инфраструктуры школьного Кванториума, центров образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».</p> <p>3. Трудные вопросы школьного курса физики. Инженерное образование в школе: проблемы и перспективы</p> <p>4. Разное (об организации регионального мероприятия с инженерными классами).</p>	<p>Март Мальцева</p> <p>Жеребцова Сивая Поречный</p>	КИРО	
2	<p>1. Особенности внедрения обновленного ФГОС основного общего образования в 2024 году.</p> <p>2. Специфика изучения учебного предмета «Физика» в основной школе</p>	Июнь	КИРО	

	<p>на углубленном уровне.</p> <p>3. Эффективные методы и приемы в обучении физике в условиях реализации обновленных ФГОС ООО.</p> <p>4. Разработка методических продуктов (о подготовке методического пособия по формированию естественно-научной грамотности на уроках физики в 8 классе).</p>			
3	Августовское расширенное заседание	Август	КИРО	
4	<p>1. Подведение итогов работы отделения учителей физики и астрономии в системе общего образования Курской области за 2024 год</p> <p>2. Результаты ЕГЭ, ОГЭ по физике 2023-2024 уч. года. Анализ типичных ошибок и затруднений учащихся. Перспективные модели ГИА по физике 2025 года.</p> <p>3. Обсуждение и утверждение плана работы отделения учителей физики и астрономии в системе общего образования Курской области на 2025 г.</p>	Декабрь		
3.	Содержание работы между заседаниями			
№	Мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники, ответственные
1	Семинар «Эффективные приёмы работы по формированию естественнонаучной грамотности в урочной и внеурочной деятельности по физике»	14 мая	КИРО	

2	Семинар «Развитие инженерного образования в современной школе»	15 октября	КИРО	
3	Фестиваль СП «Неделя физики и астрономии»	Октябрь – Ноябрь 2024	Районы Курской области	
4	Дистанционный конкурс образовательных видеофильмов по предметам естественно-математического направления «Все краски, кроме серой».	Ноябрь-декабрь 2024	КИРО	
5	Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Физика без границ», «Астрономия без границ».	Ноябрь-декабрь 2023	КИРО	
4.	Разработка методических рекомендаций			
	Предполагаемое наименование, тематика	Предполагаемый срок рассмотрения на заседании УМО	Авторы, соавторы	Направление, назначение
1	Методические рекомендации по преподаванию учебного предмета «Физика» в 2024-2025 учебном году.	Июнь		
2	Сборник заданий для формирования естественно-научной грамотности на уроках физики в 8 классе.			