

ПЛАН
отделения учителей физики и астрономии
УМО в системе общего образования Курской области
на 2021 год

1. Основные направления деятельности отделения учителей физики и астрономии УМО в системе общего образования Курской области на 2021 год

Цель деятельности отделения учителей физики и астрономии – создание условий для повышения качества физического и астрономического образования в условиях реализации национального проекта «Образование».

Основные направления его деятельности: организационная, учебно-методическая и консультационно-практическая.

Основными задачами отделения являются:

- организация деятельности по приоритетным направлениям: реализация Концепций развития физического и астрономического образования в РФ, реализация региональных проектов «Учитель будущего», «Успех каждого ребёнка», «Цифровая образовательная среда», «Современная школа»;
- оказание методической поддержки учителям физики и астрономии через консультирование, проведение вебинаров/семинаров, сетевых консультаций;
- оказание консультативной и методической поддержки учителей физики и астрономии в обобщении и диссеминации опыта инновационной педагогической деятельности.

2. План заседаний отделения учителей физики и астрономии УМО в системе общего образования Курской области на 2021 год

№	Тема, вопросы для рассмотрения	Дата проведения	Место проведения	Участники, ответственные
1	1. Деятельность УМО учителей физики и астрономии в условиях реализации регионального проекта «Учитель будущего». 2. Использование оценочных процедур в повышении качества физического образования обучающихся.	Апрель	ОБОУ «Лицей-интернат №1» г. Курска – региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Успех»	Председатель УМО, члены УМО,
2	1. О сопровождении роста профессиональных компетенций учителей физики и астрономии Курской области. 2. Формирование естественнонаучной грамот-	Июнь	КИРО	Председатель УМО, члены УМО

	ности средствами учебных предметов «Физика» и «Астрономия». 3. Типология моделей и анализ заданий для оценки естественнонаучной грамотности обучающихся 7 – 9 классов			
3	1. Формирование банка лучших практик по работе с одарёнными и высокомотивированными к изучению физики и астрономии обучающимися. 2. О проблемах реализации наставничества. 3. Результаты ЕГЭ по физике 2021 г. Анализ типичных ошибок и затруднений учащихся. Перспективные модели ГИА по физике 2022 года.	Октябрь	КИРО	Председатель УМО, члены УМО
4	1. Подведение итогов работы отделения учителей физики и астрономии в системе общего образования Курской области за 2021 год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы отделения учителей физики и астрономии в системе общего образования Курской области на 2022 г.	Декабрь	КИРО	Председатель УМО, члены УМО,

3. Содержание работы между заседаниями

№	Мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники, ответственные
1	Семинар «Технология проектной и исследовательской деятельности по физике и астрономии. Из опыта работы».	Май	КИРО	Григорьева Е.А.

2	Семинар «Дистанционные образовательные технологии. Расширение практических возможностей»	Ноябрь	КИРО	Григорьева Е.А.
3	Фестиваль СП «Неделя физики и астрономии»	Октябрь – ноябрь 2021	Районы	Соболев С.В. Григорьева Е.А.
4	Дистанционный конкурс образовательных видеofilьмов по предметам естественно-математического направления «Все краски кроме серой!».	Ноябрь – декабрь 2021	КИРО	Члены УМО
5	Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций «Физика без границ», «Астрономия без границ».	Ноябрь-декабрь 2021	КИРО	Члены УМО

4. Разработка методических рекомендаций

№	Предполагаемое наименование, тематика	Предполагаемый срок рассмотрения на заседании УМО	Авторы, соавторы	Направление, назначение
1	Учебно-методическое пособие «Методы обработки результатов прямых и косвенных измерений»	Апрель	Соболев С.В.	Для учителей учебных предметов естественно-научного направления и учащихся
2	Методические рекомендации по преподаванию физики в 2021-2022 учебном году.	Июнь	Соболев С.В. Печурин Е.П.	Для учителей физики основной и средней школы
3	Методические рекомендации по преподаванию астрономии в 2021-2022 учебном году.	Июнь	Григорьева Е.А.	Для учителей астрономии средней школы