

**Дорожная карта по созданию и развитию сети профильных
предпрофессиональных классов агротехнологической направленности
(агроклассов) в Тамбовской области**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные за выполнение мероприятия	Сроки	Ожидаемые результаты реализации мероприятия
НОРМАТИВНОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
	Разработка и утверждение «дорожной карты» по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) в Тамбовской области	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	апрель – июль	Синхронизированы процессы управления по реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) в Тамбовской области на региональном,
	Создание рабочей группы по реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) в Тамбовской области	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	апрель – июль	муниципальном уровнях и уровне образовательной организации
	Закрепление функций регионального координатора по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) на территории области за ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», функций регионального учебно-методического центра за ФГБОУ ВО «Мичуринский	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	апрель – июль	Создана единая региональная информационно-управленческая площадка для взаимодействия руководителей, методистов, учителей и социальных партнеров и др. заинтересованных лиц

	государственный аграрный университет» (по согласованию)			
	Проведение совещания по вопросам создания и функционирования агроклассов с руководителями органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, и руководителями общеобразовательных организаций-участниками проекта	ТОИПКРО	апрель	Определены общие задачи, механизмы реализации проекта по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов)
	Разработка и утверждение Концепции по созданию и развитию сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) в Тамбовской области	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	апрель-июль 2023	Концепция по созданию агрокласса на базе общеобразовательной организации
	Разработка и утверждение брендбука для агроклассов	Министерство образования и науки Тамбовской области АО «Россельхозбанк» ТОИПКРО	апрель-июль 2023	Брендбук для агроклассов
	Создание партнерской сети ключевых предприятий сферы АПК и профессиональных образовательных организаций в решении профориентационных задач в рамках деятельности агроклассов. Разработка нормативно-правовой базы,	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО Образовательные организации-участники проекта	апрель-июль 2023	Выстраивание механизма взаимодействия с крупными компаниями, использующими инновационные технологии растениеводства, выращивания, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции (заключение Соглашений о сотрудничестве)

	регламентирующей сетевое взаимодействие по реализации агрообразования в образовательных организациях региона	Предприятия-партнеры		Приказ Министерства образования и науки Тамбовской области о создании сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) Тамбовской области Соглашения с предприятиями-партнерами
	Определение необходимых условий для открытия агроклассов (кадровые, материально-технические и прочие) на базе образовательных организаций	Образовательные организации	апрель	Обоснование выбора образовательных организаций-участников сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) Тамбовской области
	Определение и приобретение необходимого оборудования и расходных материалов для создания агроклассов	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО Образовательные организации	апрель-а в г у с т	Перечень оборудования и расходных материалов для создания агроклассов
	Отбор в агроклассы на основе изучения образовательных потребностей и интересов учащихся 7-х классов с целью определения выбора уровня (базовый, углубленный) изучения учебных предметов, профилей обучения	Образовательные организации	май-июнь	Комплектование агроклассов (7-8 классы)
НАУЧНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
	Разработка диагностического инструментария для отбора в агроклассы	ТОИПКРО Образовательные организации	ноябрь май	Диагностический инструментарий для изучения образовательных потребностей и интересов учащихся 7-х классов с

				целью определения выбора уровня (базовый, углубленный) изучения учебных предметов, профилей обучения
Обновление содержания образовательных программ с использованием достижений современной науки, техники и технологий в сфере АПК через интеграцию дополнительных дидактических единиц, образовательных модулей по основам создания и ведения аграрного бизнеса, освоению новых перспективных технологий в сфере АПК и т.д. в учебные предметы базового и углубленного уровней, а также через внеурочную деятельность обучающихся, систему дополнительного образования	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» Образовательные организации	апрель-июнь 2023	Обновленные основные образовательные программы, программы учебных курсов	
Разработка элективных курсов в поддержку реализации программ агротехнологической направленности	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ» Образовательные организации	апрель-август	Э «Химия и окружающая среда»; «Биотехнологии»; «Инновационная биология»; «Занимательная биология»; «Экология окружающего мира»; «Мир микробов»; «Основы агрономии»; «Основы экономики и организации сельского производства»; «Полевые культуры»; «Генетика на службе человека»	
Разработка учебно-методических комплектов по	ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный	ноябрь	Учебно-методические комплекты, включающие методические пособия для	

реализации агротехнологического содержания в рамках учебных предметов биология, химия, ф и з и	аграрный университет» ТОИПКРО Образовательные организации	май	обучающихся, методические рекомендации для учителей, информационно-образовательные ресурсы, учебные фильмы и т.д.
Обобщение лучших практик агроклассов общеобразовательных организаций Тамбовской области	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	сентябрь - декабрь	Тиражирование лучших практик агроклассов
Оказание методической помощи (консультирование) образовательным организациям – участникам сети	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» МАОУ «Татановская СОШ»	постоянно	Консультационная линия
Использование цифровой платформы «Я в агро», где предусмотрены лекции по внедрению инновационных технологий в аграрный бизнес, конкурсы и олимпиады, полезные материалы, информация о востребованных профессиях, специальностях, направлениях подготовки в сфере АПК	Образовательные организации	постоянно	Учебно-методические ресурсы цифровой платформы «Я в агро»

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Мероприятия для педагогических работников

Стратегическая сессия для педагогов школ, участвующих в реализации проекта по созданию и развитию	Министерство образования и науки Тамбовской области	июнь	Проектирование содержания и механизмов реализации агротехнологической направленности в
---	---	------	--

сети профильных предпрофессиональных классов агротехнологической направленности (агроклассов) в Тамбовской области в 2023 году	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»		общеобразовательной организации
Диалоговая площадка «Развитие агротехнологического образования: агроклассы 68/2.0»	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО МАОУ «Татановская СОШ»	август	Определение целей, ресурсов, механизмов и технологий, необходимых для развития и внедрения системной модели реализации агротехнологического образования в регионе
Организация и проведение обучающих и методических мероприятий для педагогических работников образовательных организаций-участников сети (семинары, мастер-классы, тренинги и т.д.)	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»	в течение года	Цикл мероприятий (образовательные интенсивы, стажировки, направленные на формирование агрокомпетенций у педагогических работников образовательных организаций-участников сети)
V Форум Агрошкол и школ-хозяйств	ТОИПКРО МАОУ «Татановская СОШ»	август ежегодно	Представление лучших практик реализации агротехнологического профиля в образовательных организациях
Практико-ориентированный семинар «Реализация агротехнологической направленности обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия»	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО МАОУ «СОШ №5 «НТЦ	сентябрь	Трансляция лучших практик реализации агротехнологического профиля в образовательных организациях региона

		им.И.В. Мичурина»		
Мероприятия для обучающихся				
	Форум «Агроклассы	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО МАОУ «Татановская СОШ»	октябрь	Популяризация сельскохозяйственных профессий, формирование интереса у обучающихся к выбору агротехнологического профиля обучения, межшкольное знакомство обучающихся агроклассов, участие в Агро-квесте
	Областной АгроХакатон	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» МАОУ «Татановская СОШ»	октябрь октябрь	Развитие у обучающихся интеллектуально-творческих способностей, интереса в области агротехнологий, умений и навыков, направленных на решение командных задач агропромышленного комплекса
	Межрегиональная научно-практическая конференция «Агрочтения»	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО МАОУ «Татановская СОШ»	февраль	Развитие у обучающихся аграрной грамотности и культуры, активизация творческой, познавательной, исследовательской и проектной деятельности в области агротехнологий
	Образовательный интенсив «Агротехнологии»	Министерство образования и науки Тамбовской области ТОИПКРО	март	Популяризация сельскохозяйственного труда, стимулирование интереса к актуальным проблемам и задачам современных естественных наук, содействие профессиональной ориентации школьников

		МАОУ «Татановская СОШ»			
Научно-практическая конференция «АгроЮниоры»	Министерство образования и науки Тамбовской области	ТОИПКРО	МБОУ «Избердеевская СОШ»	апрель	Поддержка высокомотивированных обучающихся, готовых к самореализации в сфере АПК
Агро-трек «Атлас новых профессий и технологий. За горизонтами будущего»	Министерство образования и науки Тамбовской области	ТОИПКРО	Центр современных компетенций ФГБОУ ВО государственный аграрный университет»	декабрь	Выявление и поддержка высокомотивированных обучающихся, готовых к самореализации в сфере АПК

Совместные мероприятия для педагогов и обучающихся

I слёт Агроклассов Тамбовской области (в рамках программы одного дня будут предложены различные мастер-классы агронаправленности [биологии, химии, агроботы...] для детей, виртуальная экскурсия по экотропе)	Министерство образования и науки Тамбовской области	ТОИПКРО	МБОУ «Избердеевская СОШ»	Март	Поддержка высокомотивированных обучающихся, готовых к самореализации в сфере АПК
I слёт Агроклассов Тамбовской области (в рамках программы одного дня будут предложены различные мастер-классы агронаправленности)	Министерство образования и науки Тамбовской области	ТОИПКРО		ноябрь	Поддержка высокомотивированных обучающихся, готовых к самореализации в сфере АПК

		МБОУ «Избердеевская СОШ»		
КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
	Разработка вариативного модуля образовательной программы, направленного на формирование агрокомпетенций у студентов, выпускников по педагогическим направлениям подготовки	ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» ТОГАПОУ «Педагогический колледж г.Тамбова»	сентябрь	Вариативный модуль образовательной программы, направленный на формирование агрокомпетенций у студентов, выпускников по педагогическим направлениям подготовки. Созданы условия для формирования агрокомпетенций у студентов, выпускников по педагогическим направлениям
	Подготовка будущих педагогов (учителей начальных классов, педагогов дополнительного образования, воспитателей дошкольных образовательных организаций, учителей-предметников) для реализации агротехнологического компонента образовательных программах	ТОГАПОУ «Педагогический колледж г.Тамбова» ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»	сентябрь 2023- июнь 2024	
	Организация и проведение курсов повышения для школьных команд образовательных организаций-участников сети	ТОИПКРО ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»	ноябрь- д е к а б р ь	Курсы повышения квалификации
ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ				
	Создание регионального депозитария учебных, учебно-методических	Министерство образования и науки	январь- декабрь	Формирование информационно-образовательной базы

	<p>материалов для школьных команд образовательных организаций – участников сети на общедоступном сайте сети Интернет</p>	<p>Тамбовской области</p> <p>ТОИПКРО</p> <p>ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»</p> <p>Образовательные организации</p>		
	<p>Информационное сопровождение реализации мероприятий проекта</p>	<p>Министерство образования и науки Тамбовской области</p> <p>ТОИПКРО</p> <p>ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»</p> <p>Образовательные организации</p>	<p>постоянно</p>	<p>Обеспечение открытости и доступности информации о проекте для всех заинтересованных лиц.</p> <p>Популяризация системы подготовки кадров для АПК</p>