

П Р И К А З

14 апреля 2025 года
г. Орёл

№ 141-о

О проведении 7-го сезона научного стендапа «По следам науки»
для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Орловской и Курской областей

На основании соглашения о научно-методическом сотрудничестве
ФББОУ ВО «Курский государственный университет» и БОУ ОО ДПО
«Институт развития образования» от 17 июня 2022 года и в целях
стимулирования творческой активности обучающихся, развития
интеллектуального потенциала личности повышения мотивации к изучению
математики, физики, информатики п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 18 апреля 2025 года 7-й сезон научного стендапа «По следам науки» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций Орловской и Курской областей в дистанционном формате (далее - Стендап).
2. Утвердить:
 - 2.1. Программу Стендапа (приложение 1).
 - 2.2. Список участников и наставников обучающихся от Орловской области (приложения 2, 3).
 - 2.3. Список экспертов от Орловской области (приложение 4).
 - 2.4. Состав организационного комитета и экспертной комиссии (приложения 5, 6).
3. Отделам физики и математики (Шевлякова Е. В.), информатики и дистанционного обучения (Гревцев И. А.):
 - 3.1. Организовать проведение Стендапа.
 - 3.2. Довести информацию о проведении Стендапа до сведения муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования.
 - 3.3. Разместить информацию о проведении и об итогах мероприятия на сайте института.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Жиронкину Л. Н.

Директор

О. Н. Поповичева

Программа
7-го сезона научного стендапа «По следам науки»
для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Орловской и Курской областей

| | |
|------------------|--|
| Организатор | – отдел физики и математики, отдел информатики и дистанционного обучения БУ ОО ДПО «Институт развития образования» |
| Дата проведения | – 18 апреля 2025 г. |
| Время проведения | – 10.00-15.00 |
| Место проведения | – БУ ОО ДПО «Институт развития образования» (г. Орел, ул. Герцена, 19) http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/QIgsP4 |

Цель: стимулирование творческой активности обучающихся, повышение мотивации к изучению предметов математического и естественнонаучного циклов, обмен результатами проектной деятельности

| Время | Структура мероприятия | Ответственный |
|-------------|---|---|
| 10.00 | Открытие стендапа. Приветственное слово организаторов | Белова С. Н., руководитель научно - методического центра сопровождения педагогических работников ФГБОУ ВО «КГУ» д.п.н., профессор кафедры ПиПО КГУ; г. Курск |
| | | Поповичева О. Н., директор БУ ОО ДПО «Институт развития образования к.п.н.; г. Орел |
| | | Белова Н.Н., директор МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова» г. Курска |
| 10.15-12.10 | Презентация проектов участников по технологическому (инженерному) направлению | Участники мероприятия - обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций Орловской области и их наставники (приложения 2) |
| 12.30-14.30 | Презентация проектов участников по экономико-математическому направлению | Участники мероприятия - обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций Орловской области и их наставники (приложения 3) |
| 10.15-14.30 | Работа экспертной комиссии | Эксперты от Орловской области (приложение 4); |
| 14.30 | Подведение итогов стендапа. Награждение участников | Гревцев И. А., старший методист отдела информатики и дистанционного обучения; Шевлякова Е. В., старший методист отдела физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования»; Трепакова Е. В., доцент кафедры компьютерных технологий и информатизации образования ФГБОУ ВО «КГУ» |

Список участников и наставников обучающихся
для участия в седьмом сезоне научного стендапа «По следам науки»
для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Орловской и Курской областей
по технологическому (инженерному) направлению

| № | ФИО полностью | Образовательная организация, класс | Тема выступления | ФИО наставника, должность |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ададуров Платон Алексеевич, Белкин Андрей Владимирович | Гимназия №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет», 10 класс | Генератор импульсов для гальванопластики | Лекомцев Денис Геннадьевич, старший преподаватель кафедры экспериментальной и теоретической физики ОГУ им. И.С. Тургенева |
| 2 | Захаров Александр Русланович | Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Сельскохозяйственная гимназия им.П.А.Столыпина», 10 класс | Обнаружение неисправностей на основе ИНС на ЛЭП | Демушкина Олеся Владимировна, методист УПК АНОО «Сельскохозяйствен ная гимназия им.П.А.Столыпина », |
| 3 | Колчев Федор Михайлович | Бюджетное общеобразовательное учреждение Орловской области «Созвездие Орла», 10 класс | Разработка космического аппарата для сбора и исследования грунта с поверхности астероидов и комет | Азарова Луиза Александровна, методист БОУ ОО «Созвездие Орла» |

Список участников и наставников обучающихся
для участия в седьмом сезоне научного стендапа «По следам науки»
для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Орловской и Курской областей
по экономико-математическому направлению

| № | ФИО полностью | Образовательная организация, класс | Тема выступления | ФИО наставника, должность |
|---|----------------------------|--|--|---|
| 1 | Бабохов Степан Павлович | Гимназия №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет», 11 класс | Обоснование способа масштабирования бизнеса строительной компании | Збинякова Елена Анатольевна, доцент кафедры менеджмента и государственного управления ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», учитель математики Гимназии №1 ОГУ имени И.С.Тургенева, к.ф-м.н., доцент |
| 2 | Горелов Михаил Дмитриевич | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. С.Н.Булгакова» г. Ливны», 9 класс | Фонтан-объект математических знаний | Смагина Елена Николаевна, учитель математики МБОУ «Лицей им. С.Н.Булгакова» г. Ливны |
| 3 | Жукова Мария Дмитриевна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 1 имени М.В. Ломоносова г. Орла, 9 класс | Культурные ценности народов РФ как основа укрепления российской идентичности | Афанасьева Наталья Владимировна, учитель математики МБОУ – лицей №1 имени М.В. Ломоносова г. Орла |
| 4 | Лежепекова Юлия Алексеевна | Бюджетное общеобразовательное учреждение Орловской области | Эко-активисты. ЭКОлогия+ЭКОномика | Шпортова Татьяна Валерьевна, руководитель |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|--|
| | | «Созвездие Орла», 9 класс | | регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи БОУ ОО «Созвездие Орла»; Рыкова Ирина Анатольевна, доцент кафедры «Экономика и менеджмент» ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (г. Орел) |
| 5 | Мурадова Алина Денисовна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. С.Н.Булгакова» г.Ливны», 10 класс | Матрицы. Матрица ошибок в машинном обучении | Смагина Елена Николаевна, учитель математики МБОУ «Лицей им. С.Н.Булгакова» г. Ливны |
| 6 | Сапронова Акулина Андреевна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 1 имени М.В. Ломоносова г. Орла, 9 класс | Решение проблем Орловской области через реализацию национальных проектов | Афанасьева Наталья Владимировна, учитель математики МБОУ – лицей №1 имени М.В. Ломоносова г. Орла |

Список экспертов от Орловской области
для участия в седьмом сезоне научного стендапа «По следам науки»
для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Орловской и Курской областей

| № п/п | ФИО | Должность |
|--|------------------------------------|---|
| экономико-математическое направление | | |
| 1 | Авдеев Иван Федорович | - заведующий кафедрой математики и прикладных информационных технологий имени Н. А. Ильиной федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кандидат физико-математических наук (по согласованию) |
| 2 | Владимирова Ольга Георгиевна | - старший методист отдела профессионального образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», кандидат экономических наук |
| технологическое (инженерное) направление | | |
| 1 | Дорофеева Виктория Ивановна | - заведующий кафедрой информатики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кандидат физико-математических наук (по согласованию), кандидат физико-математических наук (по согласованию) |
| 2 | Кудрявцева Татьяна Дмитриевна | - методист отдела информатики и дистанционного обучения бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» |

Состав организационного комитета

- | | |
|---------------------------------|--|
| Белова Светлана Николаевна | - профессор кафедры ПиПО КГУ, руководитель научно - методического центра сопровождения педагогических работников ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», д.п.н.; |
| Белова Наталья Николаевна | - директор МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова», г. Курск; |
| Трепакова Елена Викторовна | - доцент кафедры компьютерных технологий и информатизации образования, руководитель проектной команды по научно - методическому сопровождению учителей информатики ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова, г. Курск, к.п.н.; |
| Поповичева Оксана Николаевна | - директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», к.п.н., г. Орел |
| Шевлякова Елена Владимировна | - старший методист отдела физики и математики бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», г. Орел |
| Гревцев Иван Анатольевич | - старший методист отдела информатики и дистанционного обучения бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» |

Состав экспертной комиссии

Экономико-математическое направление

- Авдеев
Иван Федорович
- зав. кафедрой математики и прикладных информационных технологий имени Н. А. Ильиной ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» к.ф-м.н., доцент (по согласованию)
- Быстрицкая
Анна Юрьевна
- зав. кафедрой экономики, финансов и учета ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», к.э.н., доцент (по согласованию)
- Владимирова
Ольга Георгиевна
- старший методист (руководитель) отдела профессионального образования БУ ОО ДПО «Институт развития образования», к.э.н., г. Орёл
- Мыльников
Александр Алексеевич
- инженер-конструктор АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова, г. Курск (по согласованию)
- Фурман
Елена Николаевна
- зав. центром сопровождения профориентационной работы ОГБУ ДПО «КИРО», к.э.н., г. Курск(по согласованию)

Технологическое(инженерное) направление

- Ващекина
Наталья
Вениаминовна.
- старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и информатизации образования ФГБОУ ВО «КГУ», г. Курск (по согласованию)
- Дорофеева
Виктория
Ивановна
- зав. кафедрой информатики ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», к. ф-м. н., доцент, г. Орёл (по согласованию)
- Крыжевич
Леонид
Святославович
- зав. кафедрой компьютерной безопасности ФГБОУ ВО «КГУ», к. т. н, доцент, г. Курск(по согласованию)
- Кудрявцева
Татьяна
Дмитриевна
- методист отдела информатики и дистанционного обучения БУ ОО ДПО «Институт развития образования», г. Орёл;
- Чекоданов
Алексей
Геннадьевич
- зам. главного технолога по подготовке производства АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова, г. Курск (по согласованию)