

«Утверждаю»

проректор по научной и  
инновационной деятельности

ЕГУ им. И. А. Бунина

 Дворяткина С.Н.

«10» марта 2026 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального конкурса научно-исследовательских проектов по астрономии и физике «КОСМОС ДАЛЁКИЙ И БЛИЗКИЙ», приуроченного к 65-летию первого полёта человека в космос

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения регионального конкурса научно-исследовательских проектов по физике и астрономии «Космос далёкий и близкий», приуроченного к 65-летию первого полёта человека в космос.

1.2. Организатором конкурса является институт цифровых технологий и математики ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», кафедра математики, информатики, физики и методики обучения.

1.3. Руководство и координацию конкурса осуществляет Оргкомитет.

1.4. Конкурс проводится в соответствии с настоящим положением.

### 2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса: развитие творческого потенциала учащихся посредством привлечения их к изучению науки, формирующей правильное представление о строении, происхождении и развитии Вселенной.

Задачи конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодёжи, приобщение её к исследовательской деятельности;
- привлечение внимания к современным проблемам и открытиям в области физики и астрономии;
- демонстрация взаимосвязи и взаимообогащения естественных наук;
- создание условий для повышения мотивации к изучению естественных наук;
- обмен опытом и знаниями между учащимися Липецкой области.

Номинации конкурса:

- 65 лет первому полёту человека в космос: «Поехали»!
- Освоение космоса: история, настоящее и будущее.
- Роль информационно-коммуникационных технологий, технических и естественных наук в освоении космоса.
- Влияние физики и астрономии на культуру и искусство.
- Адаптация человека к космосу, биологические исследования на орбите.

### **3. Участие в Конкурсе**

3.1. К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся:

- 8-11 классов средних общеобразовательных школ Липецкой области;
- учреждений среднего профессионального образования Липецкой области;
- высших учебных заведений Липецкой области (уровень бакалавриат/специалитет).

3.2. К участию в конкурсе допускаются индивидуальные либо командные (не более трех участников) проекты. Допуск проектов на конкурс проводится на основании поданных заявок (приложение 1).

3.3. От каждого образовательного учреждения можно заявить неограниченное количество исследовательских проектов.

3.4. Все участники делятся на возрастные группы:

1 группа – обучающиеся 8-11 классов школ;

2 группа – обучающиеся учреждений среднего профессионального образования;

3 группа – обучающиеся высших учебных заведений Липецкой области (уровень бакалавриат/специалитет).

### **4. Организация и порядок проведения конкурса**

4.1. Организаторы конкурса: ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», кафедра математики, информатики, физики и методики обучения, студенческое научное общество института цифровых технологий и математики. Конкурс проводится в рамках реализации федеральной инновационной площадки «Развитие интеллектуальной мобильности обучающихся в цифровой образовательной среде университета». Соорганизаторами конкурса выступают средние школы Липецкой области: МБОУ СОШ с. Ольшанец (Задонский район), МБОУ СШ п. Лески (Краснинский район), МБОУ лицей с. Долгоруково (Долгоруковский район), МБОУ СШ №23 (г. Елец), ГАУ ДПО Липецкой области Институт развития образования, ФГБОУ ВО «Липецкий

государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского».

4.2. Для организации и проведения конкурса создается два коллегиальных органа: оргкомитет и экспертная комиссия (жюри) из числа членов оргкомитета.

Оргкомитет конкурса:

- определяет форму проведения конкурса;
- организует информирование общественности об условиях и критериях конкурса;
- осуществляет прием заявок, регистрацию и техническую экспертизу конкурсных работ в течение установленного срока;
- на основании решения экспертной комиссии (жюри) формирует список победителей, распределяет и готовит наградной материал;
- организует награждение победителей.

Экспертная комиссия (жюри):

- организует оценку проектов участников конкурса; утверждают критерии оценки;
- вносит предложения по критериям награждения участников (по каждой номинации).

### **Оргкомитет конкурса**

Рощупкин Сергей Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, директор института цифровых технологий и математики ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» – председатель Оргкомитета, общая координационная работа.

Члены Оргкомитета:

Дворяткина Светлана Николаевна, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» – председатель экспертной комиссии (жюри);

Боброва Любовь Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (г. Липецк) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Ведрова Наталья Петровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения "Детский технопарк "Кванториум" ГАУ ДПО Липецкой области Институт развития образования (г. Липецк) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Иголина Елена Викторовна, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики

обучения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец) – разработка положения о Конкурсе и регламента проведения, подготовка проекта приказа, оценка конкурсных работ (жюри);

Кузнецов Денис Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец) – подготовка и рассылка информационного письма, формирование состава жюри, определение критериев оценки конкурсных работ, оценка конкурсных работ (жюри);

Кузьмин Денис Владимирович, заместитель директора по УВР, учитель физики МБОУ СОШ с. Ольшанец (Задонский район Липецкая область) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Лыкова Ксения Геннадьевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения, руководитель ФИП «Развитие интеллектуальной мобильности обучающихся в цифровой образовательной среде университета» ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец) – формирование списка участников, работа с протоколами жюри, подготовка отчётной документации;

Мазурова Лариса Кузьминична, учитель математики и физики МБОУ СШ п. Лески (Краснинский район Липецкая область) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Майборода Александр Анатольевич, учитель физики высшей категории МБОУ СШ №23 (г. Елец) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Полухина Ольга Евгеньевна, учитель математики, руководитель методического объединения учителей математики, информатики и физики МБОУ лицей с. Долгоруково (Долгоруковский район Липецкая область) – анонс мероприятия, оценка конкурсных работ (жюри);

Симоновская Галина Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец) – организация и проведение церемонии награждения участников по результатам Конкурса;

Дорохина Валерия Евгеньевна, член СНО института цифровых технологий и математики ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец) – сбор материалов Конкурса, подготовка и рассылка сертификатов участникам, дипломов победителям конкурса.

**Экспертная комиссия (жюри) конкурса**

Председатель экспертной комиссии (жюри): Дворяткина Светлана Николаевна, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики, информатики, физики и методики обучения, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

Члены экспертной комиссии (жюри):

Боброва Любовь Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (г. Липецк);

Ведрова Наталья Петровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения "Детский технопарк "Кванториум" ГАУ ДПО Липецкой области Институт развития образования (г. Липецк);

Игонина Елена Викторовна, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой математики, информатики, физики и методики обучения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец);

Кузнецов Денис Владимирович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики, информатики, физики и методики обучения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец);

Кузьмин Денис Владимирович, заместитель директора по УВР, учитель физики МБОУ СОШ с. Ольшанец (Задонский район Липецкая область);

Мазурова Лариса Кузьминична, учитель математики и физики МБОУ СШ п. Лески (Краснинский район Липецкая область);

Майборода Александр Анатольевич, учитель физики высшей категории МБОУ СШ №23 (г. Елец);

Полухина Ольга Евгеньевна, учитель математики, руководитель методического объединения учителей математики, информатики и физики МБОУ лицей с. Долгоруково (Долгоруковский район Липецкая область).

#### **4.3. Сроки и формат проведения конкурса.**

Конкурс проводится в заочном формате. Для участия в конкурсе в период с 12 марта по 10 апреля 2026 года на адрес электронной почты [kosmos\\_egu@yandex.ru](mailto:kosmos_egu@yandex.ru) (с пометкой «Космос») высылаются следующие документы:

- заполненная заявка участника,
- проектная работа по выбранной номинации,

– для несовершеннолетних участников — сканированная копия подписанного согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего.

В названии файлов указывается фамилия, имя Заявка, фамилия, имя Проект; например: АлексеевВ\_Заявка, АлексеевВ\_Проект.

Несовершеннолетние учащиеся предоставляют сканированную копию подписанного согласия законного представителя на обработку персональных данных (фамилия, имя согласие, пример названия файла: АлексеевВ\_Согласие).

Отбор заявок для участия в конкурсе по формальным основаниям (соответствие заявки условиям конкурса, соответствие заявки предлагаемой форме, полнота информации, соблюдение сроков подачи заявки) осуществляет оргкомитет конкурса. В случае несоответствия заявки вышеперечисленным условиям оргкомитет конкурса имеет право отказать в её приеме.

Экспертная комиссия (жюри) определяет победителей. Работы, присланные на конкурс, не рецензируются. Решение оргкомитета является окончательным и пересмотру не подлежит. Все участники Конкурса будут проинформированы о результатах по электронной почте согласно адресу, указанному в заявке. Регистрируя заявку, участники Конкурса, их родители и их руководители соглашаются предоставить организаторам конкурса разрешение на обработку их персональных данных, публикацию информации об авторах и их научном руководителе в печатном и электронном виде.

#### **Организационный взнос**

Организационный взнос в размере 200 рублей за одну работу включает в себя расходы на подготовку сертификатов участников, дипломов победителей. Оплата осуществляется после получения автором уведомления о принятии работы.

Оплатить организационный взнос возможно банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или любом другом банке (платежные реквизиты см. ниже), а также банковской картой МИР через систему Сбербанк Онлайн по следующим реквизитам:

Платежные реквизиты:

- ИНН: 4821004595
- КПП: 482101001
- БИК: 012202102
- БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ ПЛАТЕЖА: ОКЦ №1 ВВГУ Банка России/УФК по Нижегородской области, г Нижний Новгород
- ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА: УФК по Нижегородской области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466Х13800)
- ЕДИНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 40102810745370000024
- КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 03214643000000013211

- ОКОНХ 92110
- ОКПО 02079537
- ОКТМО 42715000
- КБК 000000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))
- ОГРН: 1024800789628

Назначение платежа: конкурс «Космос далекий и близкий».

Или по ссылке: [Форма оплаты » ЕГУ им. И.А. Бунина](#)

### ФОРМА ОПЛАТЫ ПЛАТЕЛЬЩИК

Фамилия: \*

Иванов

Имя: \*

Иван

Отчество:

Иванович

\* — поля отмеченные звездочкой обязательны для заполнения.

### НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА

ФИО обучающегося: \*

Иванов Иван Иванович

Скопировать ФИО плательщика

Оплата: \*

Конкурсы, конференции, олимпиады, семинары

Название: \*

Космос далекий и близкий

Органос, сертификат, статья: \*

органос

\* — поля отмеченные звездочкой обязательны для заполнения.

Сумма платежа: \*

200

\* — поля отмеченные звездочкой обязательны для заполнения.

Отправить

## 5. Требования к содержанию и оформлению проектных работ

5.1. Все исследовательские проекты, представленные на конкурсе, должны быть выполнены учащимися самостоятельно под руководством преподавателя, курирующего проект.

5.2. Проекты, которые являются информационными сообщениями или демонстрационными, результатами реферативного исследования литературы, к участию в конкурсе не допускаются.

5.3. Проектная работа должна состоять из:

- титульного листа (приложение 3);
- оглавления;
- аннотации;
- введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение);
- основного содержания;
- выводов;
- заключения;
- списка литературы и использованного программного обеспечения;
- приложений (при необходимости).

Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений.

Правила оформления текста проектной работы: шрифт Times New Roman, №14, прямой; красная строка - 1,25 см; межстрочный интервал 1,5; выравнивание — "по ширине"; поля: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии.

5.4. При использовании в работе заимствованных материалов конкурсанты должны сделать ссылку на используемые ресурсы или литературу. Оригинальность текста должна составлять не менее 50 %.

5.5. Исследовательский проект должен демонстрировать способность учащихся работать с первоисточниками, проектировать и реализовывать исследовательскую работу, сопоставлять различные точки зрения, систематизировать и структурировать полученный материал, обобщать, формулировать выводы.

5.6. Работа над исследовательским проектом должна быть проведена с необходимыми требованиями к технике безопасности труда и не представлять опасности для жизни и здоровья несовершеннолетних исследователей и их окружения, не наносить ущерба окружающей среде.

5.7. Научное мошенничество (плагиат, подделка, использование или презентация чужих исследований и т.п.) или недостойное поведение

относительно других участников недопустимы на любом этапе процесса исследования или конкурса.

## **6. Подведение итогов и награждение победителей**

Подведение итогов состоится 14 апреля 2026 г.

6.1. Проверку представленных работ участников осуществляет экспертная комиссия (жюри), руководствуясь следующими критериями оценки:

- исследовательский характер;
- самостоятельность выполнения;
- оригинальность;
- научность, обоснованность, достоверность;
- соответствие современному уровню развития науки и общества;
- эстетичность оформления и представления;
- творческий подход.

6.2. Каждый член экспертной комиссии (жюри) оценивает работу с учетом всех критериев по 10-балльной системе. Итоговая оценка за работу выставляется как сумма баллов после проверки всеми членами комиссии. Места распределяются согласно баллам, набранным всеми конкурсантами. При одинаковом количестве баллов участников победитель определяется открытым голосованием конкурсной комиссии. При равном количестве голосов решающим является голос Председателя.

6.3. При подведении итогов выявляются победители в номинациях, которые получают дипломы победителей I, II, III степени. Всем участникам конкурса, не вошедшим в число победителей, вручается сертификат участника.

6.4. Всем руководителям проектов вручаются дипломы за подготовку участников конкурса.

6.4. Список победителей размещается на сайте кафедры математики, информатики, физики и методики обучения в разделе Новости и на странице сайта института цифровых технологий и математики. Общие итоги конкурса публикуются на сайте ЕГУ им. И.А. Бунина и в СМИ университета.

## **7. Права на интеллектуальную собственность**

7.1. Оргкомитет конкурса гарантирует каждому участнику соблюдение права авторства и права на имя.

7.2. Представляя работы, каждый участник соглашается с условиями его проведения и передает оргкомитету исключительные права (предусмотренные Федеральным законом «Об авторском праве и смежных правах» № 5351-1 от 09.07.1993 г.) на использование своих произведений (работ, программ т. д.) в любой форме и любым способом.

7.3. Каждый участник (автор) гарантирует, что:

- именно он является автором (соавтором) произведения (работы, программы ит. д.), выдвигаемого на конкурс.
- его произведение (работа, программа и т. д.) не нарушает авторских прав третьих лиц, а в случае возникновения претензий третьих лиц по поводу нарушения авторских прав на произведение участник предпримет самостоятельно все зависящие от него меры по урегулированию претензий, включая оплату за свой счет судебных и иных расходов.

**ЗАЯВКА**  
на участие в конкурсе  
научно-исследовательских проектов  
**«КОСМОС ДАЛЁКИЙ И БЛИЗКИЙ»**,  
приуроченном к 65-летию первого полёта человека в космос

ФИО участников (полностью)	
Название организации	
Класс/Институт, группа	
Номинация конкурса, на которую выдвигается проект	
Название проекта	
Данные о руководителе проекта: ФИО (полностью), ученое звание, научная степень (если есть), место работы, должность	
Контактные данные участника: телефон, e-mail.	

Заявка заполняется на **каждого** участника конкурса.

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ  
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, \_\_\_\_\_,

Ф.И.О.

проживающий по адресу \_\_\_\_\_,

Паспорт № \_\_\_\_\_, выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_,

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (ФИО) \_\_\_\_\_,

на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ<sup>1</sup>.

Настоящим даю свое согласие на обработку в ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им И.А. Бунина» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_ (ФИО), относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных:

данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, реквизиты банковского счета ребенка, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка **исключительно** в следующих целях: обеспечение организации и проведения Регионального конкурса исследовательских проектов; ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство просвещения РФ.

Я согласен(-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата:..... г.

Подпись: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup>Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве» .

Конкурс научно-исследовательских проектов по астрономии и физике  
«КОСМОС ДАЛЁКИЙ И БЛИЗКИЙ»,  
приуроченный к 65-летию первого полёта человека в космос

**Проектная работа:**

**Название работы**

**Автор:** фамилия, имя, отчество

**Номинация:**

**Место обучения:**

*Полное название учебного учреждения, институт/факультет, группа, класс*

**Научный руководитель:**

ФИО руководителя, должность