

### Условия оплаты

Организационный взнос составляет 100 рублей от каждого участника проекта. Оплатить организационный взнос возможно банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или любом другом банке (платежные реквизиты см. ниже), а также банковскими картами Visa, Master Card, или через систему Сбербанк Онлайн.

### **Платежные реквизиты:**

- ИНН 4821004595
- КПП 482101001
- КБК 000000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))
- УФК по Липецкой области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466X13800)
- р/с 40501810845252000007 в ОТДЕЛЕНИИ ЛИПЕЦК Г. ЛИПЕЦК
- БИК 044206001
- ОКОНХ 92110
- ОКПО 02079537
- ОКТМО 42715000
- Назначение платежа – конкурс проектов «Космос далекий и близкий».

Копию квитанции об оплате организационного взноса прислать в срок до **12 апреля 2020 года**



### **ЗАЯВКА** на участие в конкурсе научно-исследовательских проектов «КОСМОС ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ»

ФИО участников (полностью)	
Название организации	
Институт, отделение, группа	
Школа, класс	
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: телефон, e-mail.	

Заявка заполняется на **каждого** участника конкурса.

**ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»**  
**Кафедра физики, радиотехники и электроники**  
приглашают Вас принять участие в конкурсе исследовательских проектов школьников, учащихся СПО, студентов, магистрантов

### **«КОСМОС ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ»**

*Где господствует дух науки,  
там творится великое и малыми средствами.*

**Пирогов Н.И.**

### **Уважаемые участники!**

Третий региональный конкурс исследовательских проектов проводится в марте-апреле 2020 года в два этапа: заочный и очный. На первом этапе (заочном) экспертная комиссия (жюри) производит рецензирование поданных работ и определяет финалистов. На втором этапе (очном) будут представлены лучшие работы, пройдет церемония награждения, вручение сертификатов участникам, дипломов победителей.

### **Оргкомитет конкурса.**

**Председатель Оргкомитета:** д.п.н., проф. Герасимова Е.Н. – ректор ЕГУ им. И.А. Бунина  
Попова Г.Н. – к.ф.н., доцент, проректор по научной работе ЕГУ им. И.А. Бунина  
Кондакова Е.В. – к.пед.н., доцент кафедры физики, радиотехники и электроники  
Гоголашвили О.В. – старший преподаватель кафедры естественнонаучного и математического образования ГАУДПО ЛО «ИРО» (по согласованию)

Усачева И.Н. – к.пед.н., доцент кафедры химии и биологии

Токарева С.С. – преподаватель СПО кафедры физики, радиотехники и электроники

Ярлыкова Н.А. – преподаватель СПО кафедры физики, радиотехники и электроники.

**Цель конкурса:** выявление, развитие и поддержка творческих способностей учащихся в сфере исследовательской деятельности, повышение мотивации к занятиям исследовательской деятельностью.

### Номинации конкурса «КОСМОС ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ»

1. История развития физики, астрономии.
2. Физика на Земле и в космосе
3. Познание Вселенной
4. Взаимосвязи астрономии, физики, химии, биологии, географии, математики
5. Экология космоса
6. Физика в природе
7. Астрономия вокруг нас
8. Физика и астрономия на службе человека
9. Освоение космоса: история, настоящее и будущее
10. Влияние астрономии и физики на культуру и искусство

#### Условия участия в Конкурсе

1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений; учащиеся СПО; студенты и магистранты, обучающиеся в Липецкой области и за её пределами. Допускаются индивидуальные либо командные проекты.

2. Для участия в конкурсе необходимо предоставить **до 20 апреля 2020 года** по электронной почте: [astro.egu@gmail.com](mailto:astro.egu@gmail.com) (с пометкой «на конкурс»):

- ✓ Заявку участника
- ✓ Презентацию проекта
- ✓ Сканированную копию квитанции об оплате организационного взноса
- ✓ Сканированную копию подписанного согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего

**Организационный взнос составляет 100 рублей от каждого участника проекта.**

#### Требования к проектам

Все учебно-исследовательские проекты, представленные на конкурсе, должны быть выполнены учащимися самостоятельно под руководством преподавателя, курирующего проект. Проекты в виде демонстрационных, информационных сообщений или результатов реферативного исследования литературы к участию в конкурсе не допускаются.

Исследовательский проект представляет собой компьютерную презентацию по заявленной теме. Презентация представляется в формате Microsoft PowerPoint и иллюстрирует основные идеи представленной работы. Количество слайдов в презентации: от 10 до 40.

Титульный лист содержит информацию:

- образовательное учреждение;

- фамилия, имя конкурсанта;
- класс;
- тема работы;
- научный руководитель.

Для заимствованных материалов обязательны ссылки на используемые ресурсы или литературу. Проект отражает уровень знаний и умений учащихся, их способность работать с первоисточниками, ставить и достигать цели исследования, сопоставлять точки зрения, систематизировать и структурировать собранные данные, обобщать, формулировать выводы.

*В основе оценки проекта будут лежать следующие критерии:*

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

#### Подведение итогов и награждение победителей

Подведение итогов, награждение победителей и лауреатов состоится на итоговой конференции, о месте и времени проведения которой будет сообщено участникам дополнительно.

Дополнительную информацию по проведению конкурса можно получить по телефону:

8-919-167-13-81 (Координатор конкурса – Кондакова Елена Владимировна)