



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
Белгородской области**

**ПРИКАЗ**

«15» апреля 2019г.

№ 1097

**О проведении регионального конкурса по  
электробезопасности и энергоэффективности  
«Энергия и человек» в 2019 году**

С целью выявления и адресной поддержки одаренных детей Белгородской области, привлечения обучающихся к проектной деятельности, создания благоприятных условий для их самореализации, а также повышения уровня знаний обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области о правилах электробезопасности и энергосбережении **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести с 15 апреля по 24 ноября 2019 года региональный конкурс для обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. Состав оргкомитета Конкурса (приложение №1);

2.2. Положение о проведении Конкурса (приложение №2).

3. Руководителям органов муниципальных районов и городских округов, осуществляющих управление в сфере образования, организовать работу по участию обучающихся общеобразовательных организаций области в Конкурсе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления образовательной политики департамента образования Белгородской области Назаренко М.Л.

**Начальник департамента  
образования Белгородской области**

**Е.Г. Тишина**

Ковалевская Евгения Геннадиевна  
(4722) 32-42-87

**Приложение № 1**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
от «15» 04 2019 г. № 1097

**СОСТАВ**

**оргкомитета регионального конкурса для обучающихся  
общеобразовательных организаций Белгородской области по  
электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек»**

1.	Назаренко Марина Леонидовна	начальник управления общего, дошкольного и дополнительного образования департамента образования Белгородской области
2.	Хоменко Елена Сергеевна	начальник отдела сопровождения образовательной деятельности при департаменте образования Белгородской области
3.	Ковалевская Евгения Геннадиевна	главный специалист отдела сопровождения образовательной деятельности при департаменте образования Белгородской области
4.	Решетников Сергей Анатольевич	первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
5.	Русанов Владимир Николаевич	заместитель главного инженера - начальник управления производственной безопасности и производственного контроля филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
6.	Удовиченко Анна Владимировна	начальник отдела по связям с общественностью филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
7.	Белоусов Александр Владимирович	директор института энергетики, информационных технологий и управляющих систем ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г.Шухова»
8.	Корнеев Валерий Трофимович	директор Центра довузовской подготовки при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г.Шухова»

**Приложение № 2**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
от «15» 04 2018 г. № 1087

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении V регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек»**

### 1. Общие положения

1.1. Пятый региональный конкурс для обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек» (далее – Конкурс) проводится в период с **15 апреля по 24 ноября 2019 года**.

Основная тема конкурса в 2019 году – цифровые технологии в электроэнергетике.

**Цель Конкурса:** развитие у школьников интереса к научно-исследовательской, проектной и прикладной деятельности в сфере инноваций в электросетевом комплексе; создание благоприятных условий для творческой самореализации одаренных детей в образовательном пространстве Белгородской области; профориентация; повышение уровня знаний учащихся в сфере электробезопасности, эффективного использования и сбережения энергии, современных технологий в энергетике.

**Задачи Конкурса:**

- повысить интерес обучающихся к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству в сфере инноваций в электросетевом комплексе;
- поднять уровень знаний обучающихся общеобразовательных учреждений области о правилах электробезопасности, сформировать у детей культуру безопасного обращения с электричеством;
- научить обучающихся рациональному использованию источников энергии, сформировать у школьников собственную позицию по вопросу наиболее эффективных способов энергосбережения;
- создать условия для приобретения обучающимися опыта организации проектной деятельности;
- повысить интерес школьников к инженерным профессиям.

1.2. Учредителями Конкурса являются филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департамент образования Белгородской области совместно с ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова».

1.3. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет, в состав которого входят сотрудники филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», представители департамента образования Белгородской

области, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г.Шухова».

Для организационного обеспечения проведения муниципального этапа конкурса органами управления образованием муниципальных районов и городских округов совместно с районами электрических сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» создаются муниципальные оргкомитеты из числа представителей органов управления образованием соответствующего уровня и районов электрических сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», формируется жюри по оценке проектов.

## **2. Участники Конкурса**

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 1-11 классов (возраст участников от 6 до 18 лет) общеобразовательных организаций Белгородской области.

2.2. Участие в Конкурсе предполагается по трем возрастным группам:

- 1 группа (1-4 класс);
- 2 группа (5-8 класс);
- 3 группа (9-11 класс).

**Работа может быть подготовлена только одним участником.**

2.3. Конкурс проводится по номинациям:

- проектная работа (модель, макет, изделие, схема и т.д.);
- теоретическая работа (исследования по темам: инновационные, цифровые, энергоэффективные технологии в электросетевом комплексе и энергетике в целом).

## **3. Порядок и сроки проведения Конкурса**

Конкурс проводится в 3 этапа:

**I этап – школьный**, проводится в образовательных организациях **с 15 апреля по 22 сентября 2019 года**. Презентация проектов проводится публично - для класса либо другой группы учащихся. Подтверждается фотоотчетом.

**II этап – муниципальный**, проводится в муниципальных образованиях области **с 23 сентября по 27 октября 2019 года**.

Заявки для участия и пояснительные записки к проекту предоставляются **с 23 сентября по 7 октября 2019 года**. Презентация проектов проводится публично. Подтверждается фотоотчетом.

**III этап – региональный**, проводится филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департаментом образования Белгородской области **с 28 октября по 24 ноября 2019 года** на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова».

Заявки на участие и пояснительные записки к проекту предоставляются **с 28 октября по 5 ноября 2019 года**. Презентация проектов проводится публично.

#### 4. Регламент проведения III этапа

Выступление с презентацией – 5-7 минут. Конкурсанту могут быть заданы уточняющие вопросы по докладу членами жюри.

Все замечания, дополнения, вопросы от других участников конкурса, сопровождающих лиц, гостей могут быть переданы в жюри в письменном виде и, по усмотрению жюри, использованы во время защиты работы.

Очередность выступления участников конкурса устанавливается оргкомитетом.

#### 5. Оргкомитет и жюри Конкурса

Оргкомитет муниципального этапа Конкурса:

- осуществляет организационное обеспечение конкурса;
- принимает конкурсные работы участников;
- награждает победителей II этапа конкурса;
- направляет заявку на участие проектов в региональном этапе

Конкурса.

Жюри муниципального этапа Конкурса:

- проводит оценку конкурсных работ;
- определяет победителей и призеров II этапа Конкурса;
- составляет итоговый протокол, аналитический отчет по итогам

Конкурса.

Оргкомитет регионального этапа Конкурса:

- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет его организационное обеспечение;

- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Конкурса.

- награждает победителей III этапа конкурса;

Жюри регионального этапа Конкурса:

- заслушивает публичную защиту проектов по трем возрастным группам;

- проводит оценку конкурсных работ;
- определяет победителей и призеров Конкурса.

В состав жюри регионального этапа конкурса входят специалисты департамента образования Белгородской области, филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова».

#### 6. Критерии оценки проектов

**Общая сумма баллов – 30 баллов; по каждому критерию – до 5 баллов.**

1. Соответствие работы/проекта идеям электробезопасности и энергоэффективности.

2. Техническая грамотность, достоверность изложенных фактов.

3. Использование общеизвестных и малоизвестных фактов, интересных примеров, нестандартных подходов и решений.

4. Творческая/практическая ценность проекта.

5. Логика и убедительность при проведении публичной защиты.

6. Соответствие требованиям по оформлению, наличие и полнота списка использованных источников информации.

Решение жюри оформляется протоколом, который подписывается председателем и членами жюри. Итоги Конкурса подводятся на основании решения жюри. Результаты оценки в баллах заносятся в «Протокол оценки проектов».

Конкурс «Энергия и человек» является официальным партнером регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов и дает возможность участия в заключительном этапе конкурса в 2019-2020 учебном году. Учащиеся 8-10 классов, ставшие победителями и призерами, по решению оргкомитета могут претендовать на участие во Всероссийском конкурсе проектов «Сириус».

## **7. Условия участия в Конкурсе, требования к участникам**

**Муниципальный этап.** Участниками муниципального этапа становятся обучающиеся, публично защитившие свои проекты перед многочисленной детской аудиторией образовательных организаций региона. Для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо направить в оргкомитет муниципального этапа:

- 1) заявку, подготовленную по предложенной форме;
- 2) пояснительную записку с указанием списка использованных источников информации (1-2 листа формата А4, Times New Roman, 14, интервал 1,0);
- 3) фотоотчет о проведении публичной презентации проекта.

Заявки и пакет документов на участие в II этапе конкурса направляются в органы управления образованием муниципальных районов и городских округов, которые в установленные сроки организуют и проводят публичную презентацию проектов, анализируют работы участников и оформляют протокол с указанием победителей и призеров.

**Региональный этап.** Право на участие в региональном этапе Конкурса имеют победители и призеры муниципального этапа. Для участия в III этапе Конкурса отбираются не более 5 лучших проектов в каждой группе от каждого района, от г. Белгорода и Старооскольского городского округа – не более 7 проектов в каждой группе. Отбор осуществляется на основании протокола жюри.

Для участия в региональном этапе Конкурса органы управления образованием муниципальных районов и городских округов не позднее 5 ноября 2019 года подают по форме сводные заявки и пояснительные записки к проектам. Документы необходимо направить по адресу: г. Белгород, ул. Костюкова, д.46, Центр довузовской подготовки ФГБОУ ВО «Белгородский государственный университет имени В.Г. Шухова»,

контактное лицо – Корнеев Валерий Трофимович, т. (4722) 55-13-61. e-mail: [fdp-bstu@mail.ru](mailto:fdp-bstu@mail.ru). В день публичной защиты проектов, определенный оргкомитетом регионального этапа Конкурса, ответственные за проведение муниципального этапа организуют доставку детей к месту открытой презентации проектов и оказывают содействие в решении организационных вопросов.

Проекты и сопроводительные материалы после публичной защиты и подведения итогов участникам не возвращаются.

## 8. Порядок подведения итогов Конкурса и награждение

Награждение победителей Конкурса состоится в декабре 2019 года в центральном офисе филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» по адресу: г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42.

**Победители муниципального этапа Конкурса** награждаются дипломами органов управления образованием муниципальных районов и городских округов.

**Победители и призеры регионального этапа Конкурса** награждаются дипломами филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департамента образования Белгородской области, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный университет имени В.Г. Шухова», а также призами филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

**Победители и призеры регионального этапа Конкурса** имеют право принять участие в летней проектной энергетической смене Инжиниринговой школы БелГУ (по согласованию с оргкомитетом). Разработанный в ходе смены проект можно использовать для подготовки к конкурсу по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек».

## 9. Форма заявки участника муниципального этапа конкурса для обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек»

Ф.И.О. автора проекта	
Номинация конкурса	
Наименование проекта	
Наименование образовательного учреждения (по уставу)	
Класс	
Дата рождения	
Наставник - учитель (Ф.И.О., должность, место работы), контактный телефон	
Домашний адрес участника, контактный телефон	
Место реализации проекта (территория образовательного учреждения, микрорайона, города, др.)	
Краткая аннотация проекта (2-3 предложения)	





## 11. Форма согласия на обработку персональных данных участника конкурса

### СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ) НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя (законного представителя))  
паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_,  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

\_\_\_\_\_, в  
случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)  
являясь законным представителем несовершеннолетнего

\_\_\_\_\_,  
(ФИО несовершеннолетнего)  
приходящегося мне \_\_\_\_\_, зарегистрированного по  
адресу: \_\_\_\_\_,

даю свое согласие филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департаменту образования Белгородской области, БГТУ им. Шухова на фото- и видеосъемку, а также обработку персональных данных несовершеннолетнего с целью организации и проведения V регионального конкурса для обучающихся общеобразовательных организаций Белгородской области по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек».

Я даю согласие на фото и видеосъемку, а также использование следующих категорий персональных данных несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; данные документа, удостоверяющего личность; гражданство; образовательная организация; класс; номер телефона (с указанием кода города), адрес электронной почты.

Настоящим разрешаю совершать обработку персональных данных в форме сбора, записи, систематизации, накопления, хранения, уточнения (обновления, изменения), извлечения, использования, обезличивания, передачи жюри конкурса, учета участников конкурса, подведения итогов конкурса, раскрытия информации об участниках и победителях, в том числе путем опубликования на сайтах и официальных страницах в соцсетях филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департамента образования Белгородской области, БГТУ им. Шухова, средствах массовой информации области.

Я проинформирован, что филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго», департамент образования Белгородской области, БГТУ им. Шухова гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

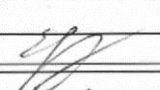
\_\_\_\_\_  
(ФИО)

## ЛИСТ РАССЫЛКИ

локального акта / письма департамента образования области

от « 15 » 04 2019 г. № 1097

заполняется исполнителем документа

<b>Название документа (заполняется лицом, подготовившим проект документа)</b>	
<i>О проведении регионального конкурса по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек» в 2019 году</i>	
Адресаты:	Экз.
<b>Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)</b>	22
<b>Школы-интернаты (10)</b>	10
ЧОУ СОШ «Искорка»	1
ЧОУ «Православная гимназия во имя Святого Благоверного Великого Князя Александра Невского № 38»	1
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа «Белогорский класс»	1
ЧОУ «Православная гимназия во имя святых Мефодия и Кирилла г. Белгорода»	1
<b>Ответственный за составление листа рассылки:</b>	
 Ковалевская Е.Г.,	
<small>(подпись с указанием фамилии, имени, отчества, номера рабочего телефона)</small>	
« <u>16</u> » <u>04</u> 2019 года	