



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
Белгородской области**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Белгородский государственный  
технологический университет им. В.Г. Шухова»**

**ПРИКАЗ**

« 27 » декабря 2017 года  
« 29 » декабря 2017 года

№ 3646  
№ 2761

**О проведении регионального  
отборочного этапа Всероссийского  
робототехнического фестиваля «РобоФест-2018»**

Согласно приказу Министерства образования и науки РФ от 04.04.2014 г. № 267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников», Положению о проведении Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018», с целью формирования инженерно-технического потенциала для российских предприятий, воспитания специалистов, обладающих современным инженерным мышлением, способных решать сложнейшие задачи в высокотехнологичных отраслях страны, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести 27 января 2018 года региональный отборочный этап Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018» (далее – Региональный отбор) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

2. Назначить ответственными за реализацию мероприятия и его финансовое обеспечение государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» (далее – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ) (Ковалев А.В.), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении Регионального отбора (приложение №1).

3.2. Состав оргкомитета по проведению Регионального отбора (приложение №2).

3.3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего, дошкольного и дополнительного образования департамента образования Белгородской области О.Л. Просекову и на первого проректора ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова Н.А. Шаповалова.

**Заместитель Губернатора  
Белгородской области – начальник  
департамента образования  
Белгородской области**

**Н.Полуянова**

**Ректор федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Белгородский  
государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»**



**С.Глаголев**

Приложение №1  
к приказу департамента образования  
Белгородской области  
от «27» декабря 2017 г. № 3646

ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова  
от «29» декабря 2017 г. № 2761

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении регионального отборочного этапа Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018»

#### 1. Общие положения.

1.1. Региональный отборочный этап Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018» (Региональный отбор) является частью Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

1.2. Организаторами Регионального отбора являются государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» (далее – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ) и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова).

#### 2. Цели Регионального отбора.

2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.

2.2. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

2.3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.

2.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

2.5. Поощрение молодежного предпринимательства в сфере инноваций и высоких технологий.

2.6. Отбор команд по направлениям «Hello, Robot!» LEGO, «Hello, Robot!» Open, Робокарусель, FIRST JFLL в соответствии с регламентами текущего сезона для их дальнейшего участия в X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест-2018» (далее – «РобоФест-2018»).

2.7. Создание пула учёных, инженеров и педагогов, сопровождающих развитие образовательной робототехники.

#### 3. Руководство Регионального отбора.

3.1. Руководство Регионального отбора осуществляет Организационный Комитет Регионального отбора.

3.2. Подготовка и организация Регионального отбора – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова.

3.3. Проведение регионального отбора возлагается на судейскую коллегию.

#### 4. Судейство.

4.1. Судейские бригады, состоящие из главного судьи, судей, экспертов и помощников судей, назначаются Оргкомитетом по каждому виду соревнований, представленных на Региональном отборе, и являются представителями Оргкомитета в своих соревновательных направлениях.

4.2. Главные Судьи в согласовании с Оргкомитетом оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения.

4.3. Контроль и подведение итогов осуществляется всей судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

4.4. Все судейские бригады обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

4.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судейских бригад в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

#### 5. Участники Регионального отбора.

5.1. Участники Регионального отбора – обучающиеся образовательных организаций области всех видов и типов от 9-18 лет. **Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования в регламентах соревнований.**

5.2. Участники должны подать заявки по образцу (приложение №1 к Положению) в срок до 19 января 2018 г. на адрес электронной почты [kvantorium31@mail.ru](mailto:kvantorium31@mail.ru) (Белгородский региональный детский технопарк «Кванториум»; ответственный: Федорищева Наталья Васильевна, заместитель директора ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ).

5.2.1. Регистрация команд происходит согласно присланным заявкам.

5.3. В соревнованиях принимают участие команды (если это допускает регламент соревнований, команда может состоять из 2 (двух) человек). **Количество участников команды оговаривается для каждого соревнования в регламентах соревнований.**

5.3.1. Команда – коллектив учащихся во главе с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательной организации.

5.3.2. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем не более 7 человек.

5.3.3. В составе команды должны быть лица, выполняющие следующие функции:

5.3.3.1. «Руководитель (тренер) команды» – (совершеннолетний гражданин РФ) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами

Регионального отбора и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Регионального отбора.

5.3.3.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Регионального отбора, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.

5.4. Участники Регионального отбора могут состоять в разных командах при условии, что эти команды одновременно не участвуют в соревнованиях одного направления.

5.5. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных соревновательных направлениях.

5.6. Тренер может курировать на Региональном отборе не более 10 (десяти) команд. Вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, руководитель, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

5.7. Изменения в составах команд и заявленных категориях после окончания регистрации запрещено.

## 6. Условия участия в соревнованиях Регионального отбора

6.1. Подробные условия участия в каждом из направлений соревнований Регионального отбора оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований.

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте «Участники Регионального отбора».

## 7. Соревновательные направления

7.1. В рамках Регионального отбора проводятся следующие соревновательные направления:

7.1.1. **FIRST** – соревнования по регламентам североамериканского фестиваля по робототехнике FIRST в категориях:

– Jr.FLL учащихся младших классов возрастом от 6 до 9 лет.

7.1.2. **«Hello, Robot!» LEGO** в возрастных группах:

Младшая – учащиеся 3-4 классов:

– «Чертежник»;

Старшая – учащиеся 5-6 классов:

– «Перевозчик».

7.1.3. **«Hello, Robot!» Open** в возрастных группах:

Младшая – учащиеся 3-5 классов:

– «Шорт-Трек»;

Старшая – учащиеся 6-9 классов:

– «Перевозчик».

7.1.4. **«РобоКарусель»** в возрастных группах:

Младшая – 7-9 класс;

Старшая – 10-11 класс.

7.2. Регламенты по каждой номинации и макеты полей можно скачать по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/5uYZ/hK5mDumK7>, а также на официальном сайте Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест» <http://russianrobotics.ru/>.

## 8. Дополнительные условия

8.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию, необходимую для проведения Регионального отбора и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Регионального отбора и уполномоченных сотрудников службы безопасности:

- Копию приказа органа, осуществляющего управление в сфере образования муниципальной территории, о командировании с назначением ответственного лица за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения Регионального отбора.

- Оригинал заявки на участие в региональном отборе (приложение №1 к Положению).

- Справку на каждого участника из образовательной организации;

- Медицинскую справку или отметку врача о допуске к Региональному отбору;

- Договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников Регионального отбора от несчастных случаев.

8.2. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

8.3. Принимая участие в Региональном отборе, гости и участники (или ответственные лица) соглашаются с тем, что на мероприятиях Регионального отбора может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Региональном отборе, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Регионального отбора и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

8.4. Все спорные ситуации решаются Оргкомитетом и главными судьями соревновательных направлений на основании печатного варианта настоящего Положения. Данный вариант Положения во время проведения Регионального отбора будет находиться в Оргкомитете.

8.5. Принимая участие в Региональном отборе, гости и участники тем самым соглашаются с положениями о проведении Регионального отбора и обязуются им следовать.

8.6. Финансовые расходы по участию команд в Региональном отборе производятся за счет направляющей организации.

## 9. Организационный Комитет сохраняет за собой право

9.1. Изменять сроки проведения Регионального отбора, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Регионального отбора.

9.2. Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.

9.3. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.

9.4. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Регионального отбора.

9.5. Аннулировать результаты Регионального отбора в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

9.6. Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

9.7. В случае возникновения спорных вопросов запрашивать справку, подтверждающую, что команда действительно представляет указанное при регистрации образовательное учреждение.

## **10. Награждение участников Фестиваля**

10.1. Команды – победители Регионального отбора награждаются призами, кубками и дипломами департамента образования Белгородской области и ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова. Команды – призеры Регионального отбора награждаются призами и дипломами департамента образования Белгородской области и ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова.

10.2. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Регионального отбора, награждаются грамотами департамента образования Белгородской области.

10.3. Победителям Регионального отбора предоставляется право представлять Белгородскую область на X Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест-2018».

## **11. Контактная информация.**

11.1. Официальный сайт Регионального отбора: **[belsmus.ru](http://belsmus.ru)**.

11.2. Телефон: +7 (951) 136-28-06 (по организационным вопросам и по вопросам соревнований Регионального отбора – координатор Регионального отбора – Добринский Евгений Павлович).

Приложение №1 к Положению о проведении  
регионального отборочного этапа  
Всероссийского робототехнического  
фестиваля «РобоФест-2018»

**ЗАЯВКА**  
на участие в региональном отборочном этапе Всероссийского робототехнического  
фестиваля «РобоФест-2018»

**1. Номинация:**

**2. Название команды:**

**3. Участники**

Фамилия, Имя, Отчество:

Учебное заведение:

Класс/год обучения:

Территория:

**4. Педагог – руководитель команды**

Фамилия, Имя, Отчество:

Должность:

Образовательное учреждение:

**5. Контакты для связи**

Мобильный телефон:

E-mail:

*Заявку на конкурс необходимо направить на адрес электронной почты [kudshorov@netmail.ru](mailto:kudshorov@netmail.ru) с темой письма «РобоФест-Территория (район, город)».  
Файл заявки должен быть назван следующим образом:  
Территория (район, город)-Номинация-Возрастная категория-Название команды*