



**Российская Федерация
Белгородская область
ДЕПАРТАМЕНТ
ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

308005, г. Белгород, Соборная пл., 4
тел. 32-20-24, 32-78-12 факс 32-73-23
E-mail: depvkr@belregion.ru

29.09.2016 № 3-83/2/3338

На № _____ от _____

**Руководителям
образовательных организаций
высшего образования**

(по списку)

**Руководителям
профессиональных
образовательных организаций**

(по списку)

**Об участии в межрегиональном
конкурсе «Собери своего робота»**

Департамент внутренней и кадровой политики области просит вас организовать участие обучающихся возглавляемой вами образовательной организации в межрегиональном конкурсе «Собери своего робота» в рамках IV Областного фестиваля науки, который состоится 8–9 октября 2016 года.

Информация об условиях участия в конкурсе доступна на сайте <http://belsmus.ru/tenders>, по телефону +7 (920) 200-73-95 или адресу электронной почты robo-contest@yandex.ru (контактное лицо – Юдин Дмитрий Александрович).

Заявки на участие принимаются до 5 октября 2016 года.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

**Первый заместитель начальника
департамента внутренней и кадровой
политики области**

А.Миськов

График проведения межрегионального конкурса «Собери своего робота»

Место проведения конкурса: г. Белгород, ул. Королева 2а, бизнес-пространство «Контакт», 1-й этаж

Предварительный график проведения конкурса*

8 октября 2015 года (суббота)

- 13:00 – 16:00 – регистрация команд участников номинации «РобоСумо» (до 7 класса) и «Траектория» (до 10 класса)
- 14:00 – 18:00 – демонстрация проектов в номинации «Выставка»
- 15:00 – 16:00 – пробные заезды в номинациях «РобоСумо» и «Траектория»
- 14:30 – 15:30 – мастер-классы по программированию роботов
- 15:30 – 16:00 – церемония открытия.
- 16:00 – 16:30 – мастер-классы по программированию роботов
- 16:00 – 18:00 – выполнение конкурсного задания номинации «РобоСумо»,
- 16:30 – 18:30 – выполнение конкурсного задания номинации «Траектория»,
- 18:00 – 19:00 – работа жюри,
- 18:00 – 18:20 – награждение участников номинации «Выставка»
- 19:00 – 19:30 – награждение победителей в номинациях «РобоСумо» и «Траектория».

9 октября 2015 года (воскресенье)

- 11:00 – 13:00 – регистрация команд-участников номинациях «Биатлон» (до 7 класса) и «Лабиринт» (до 10 класса),
- 11:30 – 13:00 – мастер-классы по программированию роботов и тренировочные заезды по номинациям «Биатлон» и «Лабиринт»
- 13:00 – 13:30 – перерыв
- 13:30 – 16:30 – выполнение конкурсного задания номинаций «Биатлон» и «Лабиринт»
- 16:30 – 17:30 – работа жюри
- 17:30 – 18:00 – награждение победителей номинаций «Биатлон» и «Лабиринт»

**Время проведения конкурса и мастер-классов может измениться*

Все возникающие вопросы можно задать организаторам по телефону +7(920) 200-73-95 и по адресу электронной почты robo-contest@yandex.ru.

ЗАЯВКА**на участие в межрегиональном конкурсе «Собери своего робота»****1. Форма участия (выберите один вариант)**

- Только конкурс;
- Только мастер-классы;
- Конкурс и мастер-классы.

Укажите дату участия в мастер-классе _____

2. Номинация (выберите одну или несколько)

- Номинация I «РобоСумо» (учащиеся школ до 7 класса);
- Номинация II «Биатлон» (учащиеся школ до 7 класса);
- Номинация III «Траектория» (учащиеся школ до 10 класса);
- Номинация IV «Лабиринт» (учащиеся школ до 10 класса);
- Номинация V «Выставка» (учащиеся школ, учреждений НПО и СПО, вузов);

3. Имеющийся у команды-участника робототехнический конструктор (только для участников I-IV номинации):

(Lego Mindstorms NXT 1.0, Lego Mindstorms NXT 2.0, Lego Mindstorms EV3, робот иной конструкции (описать технические характеристики))

4. Наличие ноутбука с установленным программным обеспечением для программирования робота и зарядным устройством (для длительной работы ноутбука) (только для участников I-IV номинации)**5. Название команды (только для участников I-IV номинации)****6. Название проекта (для участников V номинации)****7. Участники (до 3-х человек)**

Фамилия, Имя, Отчество:

Учебное заведение:

Класс/год обучения:

Регион, город:

8. Педагог или руководитель команды (если есть)

Фамилия, Имя, Отчество:

Должность:

Образовательное учреждение:

9. Контакты для связи

Мобильный телефон:

E-mail:

Заявку на конкурс необходимо направить на адрес электронной почты robo-contest@yandex.ru с темой письма:

«Заявка на конкурс Собери своего робота – (Номер номинации) – (Название команды/проекта)»

**СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИ ГУБЕРНАТОРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Россия, 308005, г. Белгород,
Соборная площадь, д. 4, <http://belsmus.ru>
19 сентября 2016 года № 1619

**Руководителям образовательных
учреждений и организаций
(по списку)**

8-9 октября 2016 года в Бизнес-пространстве «КОНТАКТ» (г. Белгород, ул. Королева 2а, кор. 2) в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений БГТУ им. В.Г. Шухова и IV Областного фестиваля науки пройдет межрегиональный конкурс «Собери своего робота».

Конкурс направлен на популяризацию науки и научно-технического творчества. Он включает в себя выставку проектов (номинация «Выставка»), робототехнические соревнования по номинациям «Робосумо», «Траектория», «Биатлон», «Лабиринт» и «Выставка». Для подготовки участников предусмотрены мастер-классы по программированию и сборке роботов.

Проведение конкурса является одним из этапов формирования Межрегиональной площадки по развитию образовательной робототехники на базе БГТУ им. В.Г. Шухова.

Приглашаем представителей Вашей организации принять участие в конкурсе.

Участниками выставки могут выступать школьники, студенты, аспиранты образовательных учреждений Российской Федерации. Выявление лучших проектов будет осуществляться жюри по возрастным категориям.

К участию в робототехнических соревнованиях приглашаются учащиеся с 4 по 10 класс образовательных учреждений Российской Федерации. Участниками выставки могут стать как школьники, так и студенты вузов и учреждений НПО и СПО.

Каждый участник соревнований должен иметь при себе робототехнический комплект Lego Mindstorms NXT 1.0, Lego Mindstorms NXT 2.0, Lego Mindstorms EV3 или робот иной конструкции со схожей с Lego Mindstorms функциональностью; а также ноутбук с установленным на нем программным обеспечением для программирования робота.

Участники, ставшие победителями и соревнованиях, награждаются дипломами и ценными призами. Все участники выставки награждаются дипломами.

Для участия в конкурсе необходимо в срок до 5 октября 2016 года включительно отправить заполненную заявку на соответствующее мероприятие на адрес электронной почты robo-contest@yandex.ru.

Организаторами конкурса являются Студенческое научное общество БГТУ им. В.Г. Шухова, ресурсный центр БГТУ им. В.Г. Шухова по программе «Робототехника», Совет молодых ученых и специалистов Белгородской области при Губернаторе Белгородской области, Детский технопарк «BelRobot» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, департамента внутренней и кадровой политики и департамента экономического развития Белгородской области.

Положение о конкурсе, информация о правилах, графике проведения конкурса, составе Жюри и наградах размещены на сайте Совета молодых ученых и специалистов Белгородской области при Губернаторе Белгородской области <http://belsmus.ru/tenders>. Все возникающие вопросы можно задать организаторам по телефону +7(920) 200-73-95 и по адресу электронной почты robo-contest@yandex.ru.

Дополнительные материалы:

приложение 1 – график проведения конкурса,

приложение 2 – форма заявки на участие в межрегиональном конкурсе «Собери своего робота».

**С уважением,
Председатель Совета молодых ученых
и специалистов Белгородской области
при Губернаторе Белгородской области**

Д. Юдин

Добринский Е.П.
8-951-136-28-06

СПИСОК РАССЫЛКИ

служебного письма от «29» 09-2016 № 3-83/2/3338, способ отправки СЭД.

отправлено «29» 09 (заполняется исполнителем) 20 16 года
(заполняется отправителем)

Адресаты:	Отправка	Получение
Профессиональные образовательные организации		
ОГАОУ СПО «Алексеевский агротехнический техникум»	1	
ОГАПОУ «Алексеевский колледж»	1	
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»	1	
ОГАПОУ «Белгородский механико-технологический колледж»	1	
ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»	1	
ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»	1	
ОГАПОУ «Белгородский машиностроительный техникум»	1	
ОГАПОУ «Белгородский техникум общественного питания»	1	
ОГАПОУ «Белгородский техникум промышленности и сферы услуг»	1	
ОГАПОУ «Борисовский агромеханический техникум»	1	
ОГАПОУ «Валуйский индустриальный техникум»	1	
ОГАПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум»	1	
ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»	1	
ОГАПОУ «Губкинский технологический техникум»	1	
ОГАПОУ «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум»	1	
ОГАПОУ «Корочанский сельскохозяйственный техникум»	1	
ОГАПОУ «Бирючанский техникум»	1	
ОГАПОУ «Новооскольский колледж»	1	
ОГАПОУ «Ракитянский агротехнологический техникум»	1	
ОГАПОУ «Ровеньский политехнический техникум»	1	
ОГАПОУ «Старооскольский агротехнологический техникум»	1	
ОГАПОУ «Старооскольский индустриально-технологический техникум»	1	
ОГАПОУ «Старооскольский техникум технологий и дизайна»	1	
ОГАПОУ «Чернянский агромеханический техникум»	1	
ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»	1	
ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	1	
ОГАПОУ «Ютановский агромеханический техникум»	1	
ОГАПОУ «Яковлевский политехнический техникум»	1	
ОГАПОУ «Белгородский правоохранительный колледж имени Героя России В.В. Бурцева»	1	

Исполнитель Скрипка Ирина Михайловна, 32-10-23
(подпись, фамилия, инициалы, телефон, дата)

СПИСОК РАССЫЛКИ ВО Белгородской области

Служебного письма от «29» 09. 2016 № 383/2/3338 Способ отправки электронная почта
отправлено «29» 09 2016 года

№ п/п	Адресаты:	отправка
1.	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)	1
2.	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)	1
3.	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» (Белгородский ГАУ)	1
4.	ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры» (БГИИК)	1
5.	АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права» (БУКЭП)	1
6.	Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации имени И.Д. Путилина» (Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина)	1
7.	Старооскольский филиал ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (СОФ ФГАОУ ВО БелГУ)	1
8.	Губкинский филиал ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова)	1
9.	Старооскольский технологический институт им А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (СТИ НИТУ МИСиС)	1
10.	Старооскольский филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (РГГРУ)	1
11.	Губкинский филиал ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры» (БГИИК)	1
12.	Старооскольский филиал АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт» (ВЭПИ)	1

Исполнитель: Бессмертная Н.А., тел.: 32-82-29