



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

«24» сентября 2021 года

№ 2544

**О проведении областных
робототехнических соревнований
«Собери своего робота»**

В соответствии с планом мероприятий государственной программы «Развитие образования Белгородской области», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодёжи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества» с целью формирования инженерно-технического потенциала для российских предприятий, воспитания специалистов современным инженерным мышлением, способных решать сложнейшие задачи в высокотехнологичных отраслях страны, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести 13 ноября 2021 года областные робототехнические соревнования «Собери своего робота» (далее – Соревнования) на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Разуменская средняя общеобразовательная школа №4 «Вектор Успеха» Белгородского района Белгородской области».

2. Назначить ответственными за реализацию мероприятия государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» (далее – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ) (Малышева М.Д.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении Соревнований (приложение №1).

3.2. Состав оргкомитета по проведению Соревнований (приложение №2).

3.3. Состав судейской бригады Соревнований (приложение №3).

3.4. Смету расходов на проведение областных робототехнических соревнований «Собери своего робота», составленную ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и согласованную в установленном порядке

с управлением образовательной политики и управлением ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области.

4. Соревнования провести в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

5. Управлению ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области (Шабельникова Н.В., Ветрова М.Г.) профинансировать расходы по ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ на реализацию мероприятия «Областные робототехнические соревнования «Собери своего робота» за счёт средств, предусмотренных на реализацию мероприятий государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области на 2014-2020 годы», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодёжи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя начальника департамента – начальника управления образовательной политики департамента образования Белгородской области Рухленко Н.М., в части реализации мероприятия, и заместителя начальника департамента – начальника управления ресурсного обеспечения департамента образования Белгородской области Алексееву Л.М., в части финансирования мероприятия.

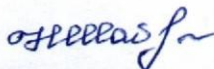
**Начальник
департамента образования
Белгородской области**



Е.Г. Тишина

Малышева Марина Дмитриевна
(4722)34-22-29






Приложение №1
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «24» сентября 2021 г. № 2544

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областных робототехнических соревнований «Собери своего робота»

1. ЦЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЙ

Создание условий для стимулирования интереса обучающихся к робототехнике как к сфере технического моделирования и конструирования, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества.

2. ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Формирование у обучающихся мотивации к выбору творческой деятельности в области технического моделирования и конструирования, в частности, робототехники.

2.2. Поддержка детской творческой инициативы, способствующей успешному социально-профессиональному самоопределению детей.

2.3. Развитие у участников Соревнований умений и навыков презентации творческой деятельности.

2.4. Обмен опытом в области развития технического творчества и технологий.

2.5. Привлечение внимания общественных организаций, образовательных учреждений, средств массовой информации к проблемам в развитии детского технического творчества с целью интеграции совместных усилий для их решения.

3. РУКОВОДСТВО СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Руководство Соревнований осуществляет Организационный Комитет.

3.2. Подготовку и организацию Соревнований – ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ (Белгородский региональный детский технопарк «Кванториум»).

3.3. Проведение Соревнований возлагается на судейскую коллегию

4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся образовательных организаций Белгородской области всех видов и типов.

4.2. Одна команда участников может участвовать не более чем в 2-х номинациях.

4.3. Каждая команда, состоящая **из 2 человек**, в срок до **13 ноября 2021 года** заполняет электронную заявку на участие: <https://forms.gle/4xLmarE8FGSfK8aM7>.

Регистрация команд в день Соревнований происходит согласно поданным заявкам.

4.4. Ответственное лицо по организационным вопросам: Федорищева Наталья Васильевна, тел. +7(903)887-61-17; по вопросам, касающихся регламентов соревнований: Добринский Евгений Павлович, тел.: +7(951)136-28-06.

5. СУДЕЙСТВО

5.1. Судейские бригады, состоящие из главного судьи, судей и помощников судей, назначаются Оргкомитетом по каждому виду Соревнований и являются представителями Оргкомитета в своих соревновательных направлениях.

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

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

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

5.5. 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.

6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

6.1. Соревнования проводятся по следующим номинациям:

– **«РобоСумо» категории:**

1. «Сумо LEGO»: возраст 7-11 лет.

2. «Сумо Оpen»: возраст 12-17 лет.

– **«РобоЛабиринт»:**

Открытая категория возраст 7-14 лет.

– **«Марафон шагающих роботов»:**

Открытая категория: возраст 12-17 лет.

– **«РобоБашня»:**

Открытая категория: возраст 8-12 лет.

– **«РобоФутбол»:**

Открытая категория: возраст 12-17 лет.

– **«Детский инженерный проект»**

1. Проекты «Lego WeDo 2.0»: возраст 6-8 лет.

2. Проекты «Lego Mindstorms EV3»: возраст 9-13 лет.

3. Проекты «Open-робототехника»: возраст 14-17 лет.

6.2. Регламенты по каждой номинации можно скачать по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/3Gfs/2BtfxVL46>.

Подробные задания по всем номинациям Соревнований выдаются участникам в день проведения Соревнований.

6.3. Каждый участник номинаций должен иметь при себе робототехнический комплект Lego Mindstorms NXT 1.0, Lego Mindstorms NXT 2.0, Lego Mindstorms EV3 или робототехнический набор произвольной комплектации (в соответствии с требованиями к роботам, указанных в регламентах к каждой номинации), а также ноутбук с установленным на нем программным обеспечением для программирования робота.

Для участия в Соревнованиях разрешается допуск собранных роботов (сборка роботов не входит в регламент Соревнований).

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

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

7.2. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что во время проведения Соревнований может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Соревнованиях, соглашаются с тем, что результаты Соревнований могут использоваться в целях популяризации Соревнований и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

7.3. Все спорные ситуации решаются Оргкомитетом и главными судьями на основании печатного варианта настоящего Положения. Данный вариант Положения во время проведения Соревнований будет находиться в Оргкомитете.

7.4. Во время проведения соревнований и зачетных заездов запрещается присутствие и подсказки посторонних (не участников команды: преподавателей, кураторов, родителей и др.) на площадке проведения соревнований. За нарушение этого правила команде объявляется предупреждение, за повторное нарушение команда может быть снята с соревнований по решению судейской бригады.

7.5. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении Соревнований и обязуются им следовать.

7.6. Финансовые расходы по участию команд в Соревнованиях производятся за счет направляющей организации.

8. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

4. Соревнования проводятся **13 ноября 2021 года** на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Разуменская средняя

общеобразовательная школа №4 «Вектор Успеха» Белгородского района Белгородской области». Адрес: Белгородская область, Белгородский район, пгт Разумное, ул. Вересковая, зд. 2а.

Заезд и регистрация команд 13 ноября 2021 г. до 10.00.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

По результатам проведения Соревнований судейская бригада подсчитывает общее количество баллов. Первые три участника, набравшие наибольшее количество баллов в каждой из категорий в номинации занимают I, II, III места и награждаются дипломами департамента образования Белгородской области и призами.

Приложение к Положению

**Компетентным и упомянутым органам
и юридическим лицам от**

гражданина: _____,

 Фамилия Имя Отчество отца
 зарегистрированного по адресу: _____

**Согласие родителей (законных представителей) на участие
несовершеннолетнего ребенка
в областных робототехнических соревнованиях «Собери своего робота»**

Я, _____
 гр. _____

 Фамилия, Имя, Отчество
 (_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____ выдан
 _____)

 выдавший орган

даю свое согласие:

**на участие в областных робототехнических соревнованиях «Собери своего робота» (далее -
Соревнования), которые пройдут 13 ноября 2021 г. своего несовершеннолетнего ребенка:**

 Фамилия, Имя, Отчество
 (_____ года рождения, _____ документы, удостоверяющий личность:
 _____ серии и № _____ выдан _____)

 выдавший орган

С регламентом Соревнований, конкурсным заданием, инструкциями по технике безопасности были ознакомлены.

на обработку Оргкомитетом Соревнований вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» в целях организации и проведения Соревнований с участием вышеуказанного ребенка, использованием материалов о его участии в Соревнованиях в информационных целях. Перечнем персональных данных, на обработку которых мы даем согласие, являются любые сведения, относящаяся ко мне прямо или косвенно, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст. Мы согласны, что получение у третьих лиц и обработку персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка будут осуществлять представители оргкомитета Соревнований. Мы согласны на любые действия с персональными данными, которые предусмотрены законодательством РФ, включая их получение у третьих лиц, трансграничную передачу; с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с внесением их в электронные базы данных или без такового. Мы проинформированы, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. данных».

на использование фото- и видеоматериалов, полученных в ходе Соревнований при освещении Соревнований), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение фото- и видеоматериалов.

Согласие на участие и сопровождение ребенка дано на срок, необходимый для обеспечения участия упомянутого ребенка в Соревнованиях, **но не менее, чем до 14.09.2021 года включительно.**

Согласие на обработку персональных данных дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Согласие на использование фото- и видеоматериалов дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Настоящее согласие вступает в действие с момента его подписания.

Настоящее согласие прочитано родителями (законными представителями) и доверенным лицом лично, его содержание понятно, родители (законные представители) и доверенное лицо с ним согласны. Доверенное лицо обязуется выполнять возложенные на него обязанности и нести ответственность.

Дата: ____ . ____ . ____ 2021 года.

Подпись родителя (законного представителя):

_____ /

Приложение №2
к приказу департамента образования
Белгородской области
от « 24 » сентября 2021 г. № 2544

ОРГКОМИТЕТ
по проведению областных робототехнических соревнований
«Собери своего робота»

**Председатель
оргкомитета:**

**Рухленко
Николай Михайлович** – первый заместитель. начальника
департамента – начальник управления
образовательной политики департамента
образования Белгородской области.

Члены оргкомитета:

**Музыка
Валентина Анатольевна** – начальник отдела воспитания и
дополнительного образования управления
образовательной политики департамента
образования Белгородской области;

**Мальшева
Марина Дмитриевна** – директор государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
«Белгородский областной Центр детского
(юношеского) технического творчества»;

**Потеряхина
Татьяна Анатольевна** – директор муниципального
общеобразовательного учреждения
«Разуменская средняя общеобразовательная
школа №4 «Вектор Успеха» Белгородского
района Белгородской области»;

**Добринский
Евгений Павлович** – педагог дополнительного образования ГБУ
ДО БелОЦД(Ю)ТТ;

**Федорищева Наталья
Васильевна** – педагог-организатор ГБУ ДО
БелОЦД(Ю)ТТ.

Приложение №3
к приказу департамента образования
Белгородской области
от « 24 » сентября 2021 г. № 2547

**СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ БРИГАДЫ
областных робототехнических соревнований
«Собери своего робота»**


Добринский Евгений Павлович	– главный судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Федорищева Наталья Васильевна	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Давыдов Роман Вячеславович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Половнев Георгий Константинович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Чуйков Роман Юрьевич	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Прахов Виталий Вадимович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Добринский Дмитрий Павлович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Селин Кирилл Владимирович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Мальшева Марина Дмитриевна	– судья, методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Барминова Ольга Егоровна	– помощник судьи, методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Бас Дарья Игоревна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Мальшева Екатерина Владимировна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Жарикова Анастасия Александровна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ.

ЛИСТ РАССЫЛКИ

локального акта / письма департамента образования области

от « 24 » сентября 2021 г. № 2577

заполняется исполнителем документа

Название документа (заполняется лицом, подготовившим проект документа)	
О проведении областных соревнований по моделированию 3D-ручкой «Be3Dexod»	
Адресаты:	Экз.
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)	22
ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»	
ГБУДО «Белгородский областной Дворец детского творчества»	1
ГБУДО «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»	1
ГАУДО «Белгородский областной Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»	1
ГБУДО «Белгородский областной детский эколого-биологический центр»	1
ОГАОУ общеобразовательная школа-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»	1
ГБОУ общеобразовательная школа-интернат «Шебекинская гимназия-интернат»	1
НОУ (негосударственные общеобразовательные учреждения)	
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
Ответственный за составление листа рассылки:	
	
Малышева Марина Дмитриевна, 34-22-29	
(подпись с указанием фамилии, имени, отчества, номера рабочего телефона)	
« »	2021 года