



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«11» Июня 2022 г.

№ 1422

**О проведении областного
робототехнического фестиваля
«РобоСумо»**

В соответствии с планами работы министерства образования Белгородской области и государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества», с целью формирования инженерно-технического потенциала для российских предприятий, воспитания специалистов с современным инженерным мышлением, способных решать сложнейшие задачи в высокотехнологичных отраслях страны, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести 01 июня 2022 года областной робототехнический фестиваль «РобоСумо» (далее – Фестиваль) на базе Белгородского регионального детского технопарка «Кванториум».

2. Назначить ответственным 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 Фестиваля (приложение №1).

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

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

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Клименченко Е.Н.

**Заместитель Губернатора
Белгородской области – министр
образования Белгородской области**

А.В. Милёхин

Малышева Марина Дмитриевна
(4722)34-22-29

Приложение №1
к приказу министерства образования
Белгородской области
от « 11 » 2022 г. № 1422

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного робототехнического фестиваля «РобоСумо»

1. ЦЕЛЬ ФЕСТИВАЛЯ

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 ФЕСТИВАЛЯ

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 Фестиваля 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 ФЕСТИВАЛЯ

3.1.Руководство Фестиваля осуществляет Организационный Комитет.

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

3.3.Проведение Фестиваля возлагается на судейскую коллегию.

4. УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ

4.1. К участию в Фестивале 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 **25 мая 2022 года** заполняет электронную заявку на участие: <https://forms.yandex.ru/u/625d55785e6a820899324596/>.

Регистрация команд в день Фестиваля 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 ФЕСТИВАЛЯ

6.1. Фестиваль проводятся по следующим номинациям:

- «СумоLego: 25×25» (возрастная категория 8-13 лет);
- «СумоLego: 15×15» (возрастная категория 8-13 лет);
- «СумоОрен: 25×25» (возрастные категории: 10-13 лет и 14-18 лет);
- «СумоОрен-мини: 10×10» (возрастные категории: 10-13 лет и 14-18 лет);
- «LegoСумо-Шагоходы: 25×25» (возрастная категория 10-16 лет);
- «МегаСумо-Пластик: 40×40» (возрастная категория 10-14 лет);
- «МегаСумо-Металл: 40×40» (возрастная категория 10-17 лет).

6.2. Регламенты по каждой номинации в Приложении 2 к Положению.

6.3. Каждый участник номинаций должен иметь при себе робототехнический комплект в соответствии с требованиями к роботам, указанных в регламентах к каждой номинации, ноутбук с установленным на нем программным обеспечением для программирования робота, сетевой фильтр.

Сборка роботов не входит в регламент Фестиваля.

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 Фестивале, участники соглашаются, что во время проведения Фестиваля может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты Соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля 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 Фестиваля 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 Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с настоящим Положением и обязуются ему следовать.

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

8. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

Фестиваль проводится **01 июня 2022 года** на базе Белгородского регионального детского технопарка «Кванториум» (г. Белгород, ул. Есенина, д.52Б).

Заезд и регистрация команд 01 июня 2022 г. до 10.00.

Дата проведения Фестиваля может быть изменен в зависимости от ситуации возле русско-украинской границы.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами министерства образования Белгородской области.

Приложение №1 к Положению

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

гражданина: _____,

 Фамилия Имя Отчество родителя
 зарегистрированного по адресу: _____

**Согласие родителей (законных представителей) на участие
несовершеннолетнего ребенка
в областном робототехническом фестивале «РобоСумо»**

Я,
 гр. _____

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

 выдавший орган

даю свое согласие:

**на участие в областном робототехническом фестивале «РобоСумо» (далее - Соревнования),
который пройдет 01 июня 2022 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.

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: ____ . ____ . ____ 2022 года.

Подпись родителя (законного представителя):

_____ / _____ /

Регламент областного робототехнического фестиваля «РобоСумо»

Общее положение

Участникам необходимо подготовить автономного робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии ринга.

1. Условия состязания

1.1. Состязания проводятся по категориям:

- «СумоLego: 25×25» (возрастная категория 8-13 лет);
- «СумоLego: 15×15» (возрастная категория 8-13 лет);
- «СумоOpen: 25×25» (возрастные категории: 10-13 лет и 14-18 лет);
- «СумоOpen-мини: 10×10» (возрастные категории: 10-13 лет и 14-18 лет);
- «СумоLego-Шагоходы: 25×25» (возрастная категория 10-16 лет);
- «МегаСумо-Пластик: 40×40» (возрастная категория 10-14 лет)
- «МегаСумо-Металл: 40×40» (возрастная категория 10-17 лет).

1.2. Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания – вытолкнуть робота-противника за черную линию ринга.

1.2.1. Перед началом состязания роботы устанавливаются на отметке следующим образом: один робот стоит лицом, а другой спиной к судье, либо под углом 90° друг к другу.

1.3. После начала состязания роботы должны выполнить поиск противника, после чего начать двигаться по направлению друг к другу до столкновения. После столкновения роботы могут маневрировать по рингу как угодно.

1.4. Если большая часть робота оказывается за пределами черной линии, роботу засчитывается проигрыш в раунде (если используется поле в виде подиума, то проигрыш засчитывается, если робот падает с подиума).

1.5. Если по окончании раунда ни один робот не будет вытолкнут за пределы круга, то выигравшим раунд считается робот, находящийся ближе всего к центру круга.

1.6. Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

1.7. Во время проведения состязания участники команд не должны касаться роботов.

2. Требования к полям

1. Требования к полям для номинаций: «СумоLego: 25×25», «СумоLego-Шагоходы: 25×25», «СумоOpen: 25×25»:

Белый круг диаметром 1 м с чёрной каёмкой толщиной в 5 см (см. рис. 1).

В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.

Красной точкой отмечен центр круга.

2. Требования к полям для номинаций «СумоLego: 15×15» «СумоОреп-мини: 10×10»

Белый круг диаметром 70 см с чёрной каёмкой толщиной в 5 см (см. рис. 1).

В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.
Красной точкой отмечен центр круга.

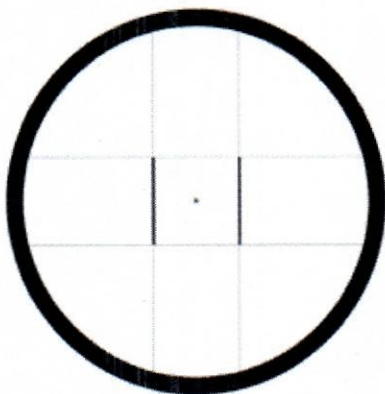


Рис. 1. Игровое поле

3. Требования к полю для номинаций «МегаСумо-Пластик: 40×40» и «МегаСумо-Металл: 40×40»:

Белый квадрат со стороной 160 см, с чёрной каёмкой толщиной в 5 см (см. рис. 2).

В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.
Красной точкой отмечен центр поля.

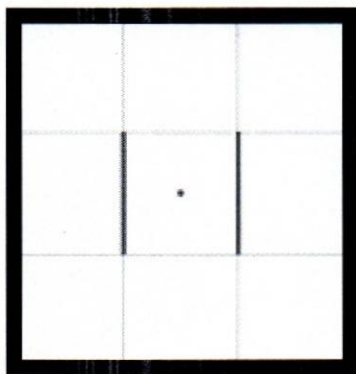


Рис. 2. Игровое поле

3. Требования к роботу

3.1. Категория «LEGO»:

3.1.1. Роботы должны быть построены с использованием деталей только конструктора LEGO.

3.1.2. В конструкции робота можно использовать только один микрокомпьютер LEGO Mindstorms (EV3, NXT, RCX).

3.1.3. В конструкции робота разрешено использовать только электронные компоненты, входящие в состав наборов LEGO Mindstorms, а

также датчики компании HiTechnic.

3.1.4. Командам не разрешается изменять любые оригинальные части (например, EV3, NXT или RCX, двигатель, датчики, детали и т.д.).

3.1.5. В конструкции роботов нельзя использовать винты, клей, веревки или резинки для закрепления деталей между собой.

3.2. Категория «OPEN»:

3.2.1. Роботы могут быть сконструированы из любых деталей, совместимых с платформой Arduino и др., за исключением дополнительных контроллеров и процессоров.

3.2.2. В конструкции робота может участвовать только один микроконтроллер.

3.2.3. В конструкции робота разрешено использовать датчики, совместимые с Arduino и др. контроллерами.

3.2.4. Судьи имеют право не допустить к соревнованиям роботов, в конструкции которых, использованы элементы, совместимые с другими робоплатформами (Lego, Nuna и др.).

3.3. Категория «Пластик» и «Металл»:

3.3.1. В конструкции робота разрешено использовать только пластиковые робототехнические наборы (LEGO Mindstorms, VEX IQ и др.)

3.3.2. В конструкции робота разрешено использовать только металлические робототехнические наборы (Makeblock, Трик и др.)

3.4. Во время всего раунда:

Размер робота не должен превышать соответствующих размеров.

Вес робота не должен превышать массу:

– «СумоLego: 25×25» – **1,5 кг**;

– «СумоLego: 15×15» – **1 кг**;

– «СумоOpen: 25×25» – **2 кг**;

– «СумоOpen-мини: 10×10» – **1 кг**;

– «СумоLego-Шагоходы: 25×25» – **2 кг**;

– «МегаСумо: 40×40» – **5 кг**.

3.5. Робот должен быть автономным.

3.6. Робот, по мнению судей, намеренно повреждающий других роботов, или как-либо повреждающий покрытие поля, будет дисквалифицирован на всё время состязаний.

3.7. Перед матчем роботы проверяются на габариты и вес.

3.8. Конструктивные запреты:

3.8.1. Запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе робота.

3.8.2. Запрещено использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, например, создающих вакуумную среду.

3.8.3. Запрещено создание помех для ИК и других датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования.

3.8.4. Запрещено использовать приспособления, бросающие что-либо в робота-соперника или запутывающие его.

3.8.5. Запрещено использовать жидкие, порошковые и воздушные вещества в качестве оружия против робота-соперника.

3.8.6. Запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества.

3.8.7. Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу или роботу-сопернику.

3.8.9. Роботы, нарушающие вышеперечисленные запреты снимаются с соревнований.

3.9. Участники имеют право запускать разные программы роботов в каждом раунде.

4. Проведение соревнований

4.1. Соревнования состоят из серии матчей. Матч определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Матч состоит из 3 раундов по 30 секунд. Раунды проводятся подряд.

4.2. Соревнования состоят не менее чем из двух попыток (точное число определяется оргкомитетом). Попытка - это совокупность всех матчей в которых участвует каждый робот минимум 1 раз.

4.3. Перед первой попыткой и между попытками команды могут настраивать своего робота.

4.4. До начала попытки команды должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

4.5. Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья дает 3 минуты на устранение нарушения. Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, команда не сможет участвовать в состязании.

4.6. После помещения робота в «карантин» нельзя модифицировать или менять роботов (например: загрузить программу, поменять батарейки) до конца попытки.

4.7. Матч выигрывает робот, выигравший наибольшее количество раундов. Судья может использовать дополнительный раунд для разъяснения спорных ситуаций.

4.8. После объявления судьи о начале раунда, роботы выставляются операторами рядом с красными линиями, один робот стоит лицом, а другой спиной к судье.

4.9. После сигнала на запуск роботов операторы запускают программу.

4.10. После начала состязания роботы должны выполнить поиск противника, после чего начать двигаться по направлению друг к другу до столкновения.

4.11. После запуска роботов операторы должны отойти от поля более чем на 1 метр в течении 5 секунд.

4.12. Если роботы не сталкиваются в течение 5 секунд после начала раунда, то робот из-за которого, по мнению судьи, не происходит столкновения считается проигравшим в раунде.

4.13. Если роботы едут по прямой и не успевают столкнуться за 5 секунд, то робот находящийся дальше от центра поля считается проигравшим в раунде.

5. Судейство

5.1. Оргкомитет оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

5.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

5.3. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

5.4. Судья может использовать дополнительные раунды для разъяснения спорных ситуаций.

5.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее окончания текущего раунда.

5.6. Переигровка раунда может быть проведена по решению судей в случае, если в работу робота было постороннее вмешательство, либо, когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

5.7. Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации.

6. Правила отбора победителя

6.1. По решению оргкомитета, ранжирование роботов может проходить по разным системам в зависимости от количества участников и регламента мероприятия, в рамках которого проводится соревнование. Рекомендуемая система:

А. Первая попытка, в которой участвуют все участники по олимпийской системе (на выбывание) до определения 3-5 (количество финалистов объявляется заранее) финалистов. Участники группируются в пары по очереди: первый со вторым, третий с четвертым и т.д.

Б. Вторая попытка, в которой участвуют все участники по олимпийской системе (на выбывание) до определения 3-5 (количество финалистов объявляется заранее) финалистов. Участники группируются в пары через одного: первый с третьим, второй с четвертым и т.д.

В. В финале участвуют все финалисты предыдущих попыток и соревнуются по системе каждый с каждым. Ранжирование проводится по количеству выигранных матчей. В спорных ситуациях проводятся дополнительные матчи.

Приложение №2
к приказу министерства образования
Белгородской области
от « 11 » Май 2022 г. № 1422

ОРГКОМИТЕТ
по проведению областного робототехнического фестиваля
«РобоСумо»

**Председатель
оргкомитета:**

**Клименченко
Екатерина Николаевна** – начальник департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области.

Члены оргкомитета:

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

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

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

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

Приложение №3
к приказу министерства образования
Белгородской области
от « 11 » *ММ* 2022 г. № *1422*

СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ БРИГАДЫ областного робототехнического фестиваля «РобоСумо»

Добринский Евгений Павлович	– главный судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Федорищева Наталья Васильевна	– судья, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Давыдов Роман Вячеславович	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Федоров Максим Андреевич	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Чашина Наталья Николаевна	– судья, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Зинковский Филипп Владимирович	– 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;
Малышева 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;
Малышева Екатерина Владимировна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Жарикова Анастасия Александровна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Сычева Кристина Владимировна	– помощник судьи, педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ.

ЛИСТ РАССЫЛКИ

министерства образования области


Приказ

тип документа (заполняет разработчик документа)

наименование документа (заполняет разработчик документа)

О проведении областного робототехнического фестиваля «РобоСумо»от « 11 » марта 2022 года № 1422
(заполняет работник отдела делопроизводства)

Адресаты, которым необходимо направить копию документа	Способ рассылки	Экз.
	СЭД/ЭП	
Учреждения дополнительного образования (1)	1	1
ГБУДО «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»		
Школы-интернаты (9)	1	1
ОГАОУ общеобразовательная школа-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»		
Опорные школы (22)	22	1
ОГАОУ «ОК «Алгоритм Успеха»		
ОГБОУ «Лицей № 9 г. Белгорода»		
ОГАОУ «Шуховский лицей»		
ОГБОУ «Алексеевская СОШ»		
ОГБОУ «Борисовская СОШ №1 имени А.М. Рудого»		
ОГБОУ «Валуйская СОШ №4»		
ОГБОУ «Вейделевская СОШ»		
ОГБОУ «Пятницкая СОШ»		
ОГБОУ «Верхопенская СОШ»		
ОГБОУ «Мелиховская СОШ»		
ОГБОУ «Бирюченская СОШ»		
ОГБОУ «Краснояржужская СОШ»		
ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»		
ОГБОУ «Ровеньская СОШ с УИОП»		
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»		
ОГБОУ «Чернянская СОШ №4»		
ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП»		
ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»		
ОГАОУ «Губкинская СОШ с УИОП»		
ОГБОУ «Беленихинская СОШ»		
ОГБОУ «Новоуколовская СОШ»		
ОГБОУ «Пролетарская СОШ №1»		
НОУ (негосударственные общеобразовательные учреждения)	1	1
ЧОУ СОШ «Искорка»		
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)	22	1
Управление образования администрации Алексеевского района		
Управление образования администрации Белгородского района		
Управление образования администрации Борисовского района		
Управление образования администрации муниципального района «Город Валуйки и Валуйский район»		
Управление образования администрации Вейделевского района		
Управление образования администрации муниципального района «Волоконовский район»		

Управление образования администрации Губкинского городского округа		
Управление образования администрации Грайворонского района		
Управление образования администрации муниципального района «Ивнянский район»		
Управление образования администрации муниципального района «Корочанский район»		
Отдел образования администрации Красненского района		
Отдел образования администрации Красногвардейского района		
Управление образования администрации Краснояружского района		
Управление образования администрации Новооскольского района		
Управление образования администрации Прохоровского района		
Управление образования администрации Ракитянского района		
Управление образования администрации муниципального района «Ровенький район»		
Управление образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области		
Управление образования администрации Чернянского района		
Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Шебекинского района Белгородской области»		
Управление образования администрации муниципального района «Яковлевский район»		
Управление образования администрации г.Белгорода		
Ответственный за составление листа рассылки:  Мальшева Марина Дмитриевна, 34-22-29 (подпись, ФИО (полностью), телефон, дата)		