



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

«23» сентября 2022 года

№ 3063

**О проведении областных
соревнований по моделированию
3D-ручкой «СозвеЗДие»,
посвящённых 65-летию
запуска первого искусственного
спутника Земли**

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», в целях самореализации и мотивации обучающихся к занятиям техническим творчеством; привлечения их к работе с передовыми технологиями; развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления; совершенствования организации содержательного и позитивного досуга в каникулярный период **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в период с 01 декабря 2022 года по 06 января 2023 года областные соревнования по моделированию 3D-ручкой «СозвеЗДие», посвящённые 65-летию запуска первого искусственного спутника Земли (далее – Соревнования).

2. Назначить ответственным за организацию и проведение Соревнований 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 коллегии Соревнований (приложение №3).

4. 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

Мальшева Марина Дмитриевна
(4722)34-57-29



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областных соревнований по моделированию
3D-ручкой «Созве3Дие», посвящённых 65-летию запуска первого
искусственного спутника Земли

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения областных соревнований по моделированию 3D-ручкой «Созве3Дие», посвящённых 65-летию запуска первого искусственного спутника Земли (далее – Соревнования).

1.2. Общее руководство Соревнованиями осуществляет министерство образования Белгородской области, подготовку и проведение – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

1.3. Цель и задачи Соревнований:

- создание условий для совершенствования системы дополнительного образования в направлении развития технических, интеллектуально-творческих интересов и способностей обучающихся;
- выявление детей, проявляющих интерес к объемному макетированию посредством рисования 3D-ручкой;
- повышение интереса к трехмерному моделированию;
- развитие инженерно-технических компетенций обучающихся;
- повышение мотивации обучающихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
- раскрытие творческого потенциала обучающихся в области технического моделирования и конструирования;
- совершенствование организации содержательного и позитивного досуга обучающихся.

1.4. Номинации Соревнований:

- «Попробуй повтори» (возрастная категория: 9-10 лет);
- «Чародейство пластика» (возрастные категории: 9-10; 11-12; 13-14 лет);
- «Невозможное возможно» (возрастные категории: 9-10; 11-12; 13-14 лет).

2. Участники Соревнований

2.1. В Соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов от 9 до 14 лет.

3. Сроки и порядок проведения Соревнований

3.1. Соревнования проводятся в два этапа. **I этап – заочный** отборочный: с 01 декабря 2022 г. по 15 декабря 2022 г. Количество участников не ограничено.

3.2. **II этап – очный.** По итогам заочного отборочного этапа, авторы лучших работ, в своих номинациях, будут приглашены персонально на очный этап Соревнований по электронной почте, указанной в заявке в срок до 23.12.2022 г.

3.3. Очный этап Соревнований состоится 06 января 2023 г. в 11.00 часов по адресу: г. Белгород, ул. Есенина, д.52Б, Белгородский региональный детский технопарк «Кванториум» (проезд автобусами: от автостанции маршрут №33а; от ж/д вокзала - №31, от ул. Железняка - №33; остановка «Есенинский каток»).

3.4. Направляющая сторона обеспечивает участника Соревнований 3D-ручкой, PLA-пластиком не менее пяти цветов (серый, белый, красный, желтый, синий – обязательные цвета) от десяти метров каждый и сетевой удлинитель от двух метров.

3.5. Присутствие педагога или родителей во время выполнения конкурсного задания не разрешается.

4. Условия проведения Соревнований

4.1. Заочный этап.

4.1.1. Для участия в заочном этапе Соревнований, участникам необходимо в срок **до 07 декабря 2022 года** на электронный адрес **3d-tehnologii@mail.ru** предоставить следующие материалы, заархивированные в единую папку (в формате zip или rar; тема электронного письма должна иметь вид: **«Созве3Дие»_Фамилия_Имя_возраст** обучающегося):

- заявка на участие в Соревнованиях в виде скан-копии (формат JPEG) и текстового файла (в формате .doc, .docx) (приложение №1 к Положению). Название файла должно иметь вид: **«Заявка_Ф_И»** обучающегося;

- фотографии работы на тему: **«Космические аппараты будущего»**. Название файла должно иметь вид: **«Название работы_Ф_И»** обучающегося;

- скан-копия согласия родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего в связи с проведением Соревнований (приложение №2 к Положению). Название файла должно иметь вид: **«Согласие родителя_Ф_И»** обучающегося.

4.1.2. Обучающиеся 9-10 лет предоставляют одну фотографию, выполненную 3D-ручкой на плоскости.

4.1.3. Обучающихся 11-14 лет предоставляют 2-3 фотографии объемной модели с разных ракурсов, выполненной 3D-ручкой в любом цвете и любой конфигурации.

4.2. Очный этап.

4.2.1. На очном этапе участники Соревнований создают 3D-ручкой модель по заданию номинации.

4.2.2. На выполнение задания Соревнований отводится 120 минут.

4.2.3. В номинации «Попробуй повтори» принимают участие обучающиеся одной возрастной категории: 9-10 лет. Задание: рисунок 3D-ручкой на плоскости.

4.2.4. В номинации «Чародейство пластика» необходимо создать объемную модель по образцу.

4.2.5. В номинации «Невозможное возможно» необходимо создать объемную модель по техническому заданию.

4.2.6. Задания номинаций будут объявлены в момент старта Соревнований.

4.2.7. Допускается использование вспомогательных подручных приспособлений для создания объемных фигур.

4.3. Организаторы вправе: демонстрировать представленные работы на публичных мероприятиях; публиковать материалы о Соревнованиях в средствах массовой информации на некоммерческой основе без выплаты авторского вознаграждения; указывать персональные данные участников (ФИО, возраст, место обучения обучающегося, название работы, ФИО и место работы педагога).

5. Авторские права

5.1. Предоставляя работы, участник гарантирует соблюдение Закона РФ «Об авторских и смежных правах».

5.2. Авторское право на материалы Соревнований сохраняется за их авторами. Организаторы Соревнований оставляют за собой право использования представленных работ целиком или частично в своих образовательных целях в соответствии со статьей 1274 ГК РФ.

5.3. Авторы несут всю полноту ответственности за содержание работ. Организаторы Соревнований не несут ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможное размещение работ на различных Интернет-ресурсах в результате их копирования.

6. Работа членов жюри

6.1. Судьи оценивают работы по следующим критериям:

- мастерство исполнения;
- оригинальность решения;
- конструктивные особенности изделия;
- владение приемами выполнения сложных элементов;
- полнота раскрытия темы;
- соответствие тематики;
- цветовое решение, колорит;
- точность моделирования объекта.

7. Подведение итогов Соревнований

7.1. Итоги Соревнований объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

7.2. Победители и призёры Соревнований очного этапа награждаются дипломами министерства образования Белгородской области и призами.

7.3. Обучающиеся, не занявшие призового места в очном этапе, получают сертификат ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ за участие в Соревнованиях.

7.4. Обучающиеся заочного этапа получают сертификат ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ за участие в Соревнованиях в электронном виде по запросу на электронный адрес: 3d-tehnologii@mail.ru

Приложение №1
к Положению о проведении областных
соревнований по моделированию
3D-ручкой «СозвеЗДие», посвящённых
65-летию запуска первого искусственного
спутника Земли

ЗАЯВКА
на областные соревнования по моделированию
3D-ручкой «СозвеЗДие», посвящённые 65-летию запуска первого
искусственного спутника Земли

Муниципалитет	
Номинация	
Название работы	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно Уставу	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Данные участника	
Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Число, месяц и год рождения	
Контактный телефон участника	
Адрес электронной почты участника	
Данные педагога, подготовившего участника	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Телефон педагога	
Адрес электронной почты педагога	

Подпись педагога

Подпись руководителя образовательной организации
М.П.

Приложение №2
к Положению о проведении областных
соревнований по моделированию
3D-ручкой «Созве3Дие», посвящённых
65-летию запуска первого искусственного
спутника Земли

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, _____ (ФИО),
проживающий по адресу _____,
паспорт № _____ выдан (кем и когда) _____,

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____ (ФИО) на основании ст. 64 п. 1
Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие на обработку министерством образования Белгородской области, государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» персональных данных моего несовершеннолетнего ребёнка _____ относящихся

к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название творческих работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребёнка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребёнка исключительно в следующих целях:

- обеспечение организации и проведения областных соревнований по моделированию 3D-ручкой «Созве3Дие», посвящённых 65-летию запуска первого искусственного спутника Земли;
- ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками министерства образования Белгородской области, государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» следующих действий в отношении персональных данных ребёнка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: Фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство Просвещения РФ.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в министерстве образования Белгородской области, государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую по своей воле в интересах ребёнка, законным представителем которого являюсь.

Дата « ____ » _____ 2022 г.

ФИО _____ ПОДПИСЬ (_____)

Приложение №2
к приказу министерства образования
Белгородской области
« 13 » сентября 2022 г. № 3063

ОРГКОМИТЕТ
областных соревнований по моделированию
3D-ручкой «Созве3Дие», посвящённых 65-летию запуска первого
искусственного спутника Земли

**Председатель
оргкомитета:**

Клименченко Екатерина Николаевна начальник департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области

**Заместитель председателя
оргкомитета:**

Музыка Валентина Анатольевна начальник отдела воспитания и дополнительного образования департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области.

Члены оргкомитета:

Малышева Марина Дмитриевна директор, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»

Хамцова Лариса Александровна заместитель директора, педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»

Мигунова Марина Васильевна методист, педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»

Приложение №3
к приказу министерства образования
Белгородской области
« 13 » сентября 2022 г. № 3063

СОСТАВ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ
областных соревнований по моделированию 3D-ручкой «СозвеЗДие»,
посвящённых 65-летию запуска первого искусственного спутника Земли

Председатель судейской коллегии:

Васнева Виталия Андреевна	заместитель директора МБУДО ЦТОиДТТ г. Белгорода
------------------------------	-----------------------------------------------------

Судейская коллегия:

Горбатых Вячеслав Валерьевич	заместитель директора МАУДО «ДДТ» Ивнянского района Белгородской области;
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Гончарова Дарья Александровна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Барминова Ольга Егоровна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------

Дергалев Тимофей Сергеевич	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
-------------------------------	------------------------------------------------------------

Дробот Анастасия Сергеевна	педагог-организатор, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Карпова Александра Евгеньевна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Мальшева Екатерина Владимировна	педагог-организатор, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Мальшева Марина Дмитриевна	методист ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
-------------------------------	------------------------------

Медведева Наталья Дмитриевна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Мешкова Галина Александровна	педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
---------------------------------	------------------------------------------------------------

Мигунова Марина Васильевна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Петрикова Елена Владимировна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Сычева Кристина Владимировна	педагог-организатор ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Хамцова Лариса Александровна	методист, педагог дополнительного образования ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ;
Черендин Вадим Викторович	заместитель директора МОУ «Октябрьская СОШ Белгородского района Белгородской области имени Героя России Ю.А. Чумака».