



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
Белгородской области

ПРИКАЗ

«04» декабря 2021 года

№ 3540

**О проведении регионального  
этапа Всероссийского  
конкурса медиатворчества  
и программирования  
среди обучающихся «24 bit»**

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 формирования компетенций в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики и программирования; выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности, **приказываю:**

1. Провести в период с 21 февраля по 21 марта 2022 года региональный этап Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» (далее – Конкурс) среди образовательных организаций всех видов и типов.

2. Назначить ответственным за проведение Конкурса 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 Конкурса (приложение №1).

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

3.3. Состав жюри Конкурса (приложение №3).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента – начальника управления

образовательной политики департамента образования Белгородской области.  
Клименченко Е.Н.

**Начальник  
департамента образования  
Белгородской области**



**Е.Г. Тишина**

Мальшева Марина Дмитриевна  
(4722)34-22-29





**Приложение №1**  
**к приказу департамента образования**  
**Белгородской области**  
**«04» декабря 2021 г. № 3540**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса**  
**медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся 24 bit (далее – Положение) определяет цели и задачи регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit» (далее – Конкурс).

1.2. Цель Конкурса: выявление, развитие и поддержка талантливых детей в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

1.3. Задачи Конкурса:

- расширять политехнический кругозор обучающихся;
- формировать навыки осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач;
- формировать навыки работы с мультимедиа технологиями;
- содействовать профессиональному самоопределению, профессиональной ориентации обучающихся в сфере информационных технологий, компьютерной графики;
- выявлять и поддерживать обучающихся, проявляющих способности в области информационных и компьютерных технологий.

1.4. Номинации Конкурса:

- «2D компьютерная графика»;
- «2D компьютерная анимация»;
- «3D компьютерная графика»;
- «3D компьютерная анимация»;
- «Веб-дизайн»;
- «Прикладная программа».

**2. Участники Конкурса**

2.1. На Конкурс предоставляются работы от органов управления образованием муниципальных образований.

2.2. Норма представительства: один проект в номинацию от каждого района; городских округов: Алексеевского - 2, Валуйского – 2, Губкинского – 2, Новооскольского – 1, Старооскольского – 2, Шебекинского – 2, Яковлевского – 1, город Белгород – 2.



2.3. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов следующих возрастных категорий:

- 10-13 лет
- 14-18 лет.

### **3. Руководство Конкурсом**

3.1. Руководство Конкурсом осуществляет департамент образования Белгородской области. Подготовку и организацию проведения Конкурса – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

### **4. Порядок и сроки проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проходит в два этапа.

4.2. Первый этап – муниципальный. Срок проведения: **январь – февраль 2022 г.**

4.3. Второй этап – региональный. Срок проведения: **с 21 февраля по 21 марта 2022 г.**

4.4. На областной этап направляются работы, занявшие I место на первом этапе (за исключением: города Белгорода; Алексеевского, Валуйского, Губкинского, Старооскольского, Шебекинского городских округов – I и II места).

4.5. Органы управления образованием муниципальных образований до 20 февраля 2022 г. предоставляют в оргкомитет Конкурса (308023, г. Белгород, ул. Железнякова, дом 6, ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ, телефон (4722) 34-22-29, ответственный – Мигунова М.В., методист) следующие материалы:

- копию итогового приказа муниципального этапа, заверенную печатью органа управления образованием муниципального образования (с указанием количества учреждений, участников, победителей и призёров, принявших участие в I этапе);
- список работ, заверенный руководителем органа управления образованием муниципального образования (приложение №1 к Положению);
- заявку на участие в региональном этапе Конкурса (приложение №2 к Положению);
- прикладную программу, Веб-дизайн на отдельных подписанных (территория, номинация, Ф.И.О. автора, названия работы) лазерных дисках;
- справку на каждого участника из образовательной организации, от которой участвует конкурсант (приложение №3 к Положению);
- скан-копию согласия родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего обучающегося (приложение №4 к Положению).

### **5. Содержание конкурсных работ**

5.1. В номинацию «**2D компьютерная графика**» предоставляются работы, выполненные с использованием программного обеспечения для создания 2D графики (GIMP, Inkscape и т.д.). Работа должна содержать: исходный файл(ы) в основном формате используемой программы; файл(ы)



для просмотра в любом графическом формате; программный код, в случае использования средств объектно-ориентированного программирования.

5.2. В номинацию **«2D компьютерная анимация»** предоставляются работы, выполненные с использованием программного обеспечения для создания 2D анимации (или встроенного языка объектно-ориентированного программирования), хронометраж не более 5 минут. Работа должна содержать: исходный файл(ы) в основном формате используемой программы; файл(ы) для просмотра в формате avi; программный код, в случае использования средств объектно-ориентированного программирования.

5.3. В номинацию **«3D компьютерная графика»** предоставляются работы, выполненные с использованием программного обеспечения для создания 3D графики (Blender, КОМПАС-3D и т.д.). Работа должна содержать: исходный файл в основном формате используемой программы; файл для просмотра в любом графическом формате.

5.4. В номинацию **«3D компьютерная анимация»** предоставляются работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D анимации, хронометраж не более 5 минут. Работа должна содержать: исходный файл в основном формате используемой программы; файл для просмотра в формате avi.

5.5. В номинацию **«Веб-дизайн»** предоставляются работы, выполненные с использованием любого web-редактора, облачного конструктора или программного обеспечения для создания сайтов по тематике: сайты образовательных организаций; тематические сайты. При размещении сайта в сети Интернет работа должна содержать: наименование и версию использованного движка (если использовался); все внесенные изменения или (собственные) исходные файлы. При локальном размещении сайта на электронном носителе работа должна содержать: набор исходных файлов сайта, пригодных для просмотра в браузере Firefox.

5.6. В номинацию **«Прикладная программа»** работы могут быть написанные на любом языке программирования, имеющие прикладное значение. Работа должна содержать: описание работы программы и области ее применения; исходный файл(ы); полный текст собственного программного кода; инструкцию по настройке сборочной среды; исполняемый файл в среде Linux, Windows, Android.

5.7. На Конкурс принимаются *только индивидуальные работы*, выполненные *под руководством одного педагога*. Работы, не отвечающие требованиям Положения, рассматриваться не будут.

## **6. Авторские права**

6.1. Предоставляя работы на Конкурс, участник гарантирует соблюдение Закона «Об авторских и смежных правах».

6.2. Авторское право на материалы Конкурса сохраняется за их авторами. Организаторы Конкурса оставляют за собой право



использования представленных работ целиком или частично в своих образовательных и научных целях в соответствии со статьёй 1274 ГК РФ.

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

### **7. Работа членов жюри**

7.1. Критерии оценки в номинациях:

– «2D и 3D Компьютерная графика и анимация» оценивается: элемент исследования; общее восприятие; оригинальность идеи и содержания; художественный уровень произведения.

– «Веб-дизайн» оценивается: актуальность; элемент исследования; уровень программирования сайта; удобство пользования.

– «Прикладная программа» оценивается: актуальность; новизна и оригинальность; техническая сложность разработки; возможность широкого применения; практическая значимость разработки.

7.2. Члены жюри – специалисты ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и привлечённые специалисты осуществляют очную проверку и экспертную оценку конкурсных материалов, подводят итоги Конкурса вне основного рабочего времени.

### **8. Подведение итогов Конкурса**

8.1. Итоги Конкурса подводятся – в личном зачёте по каждой из 6-ти номинаций и двух возрастных категорий. Общий результат среди муниципальных образований определяется по сумме мест шести номинаций и двух возрастных категорий.

8.2. Авторы проектов, занявшие I, II, III места по указанным номинациям и возрастным категориям, награждаются дипломами департамента образования Белгородской области и призами.

8.3. Команды муниципальных образований, занявшие I, II, III места в Конкурсе, награждаются дипломами департамента образования Белгородской области.

8.4. Итоги Конкурса объявляются приказом департамента образования Белгородской области.

**Приложение №1**  
к Положению о проведении  
регионального этапа Всероссийского  
конкурса медиатворчества  
и программирования  
среди обучающихся «24 bit»

**Список работ**  
на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса  
медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»  
Территория: \_\_\_\_\_

Номинация	Возрастная категория	Название работы	Ф.И.О. автора работы	Образовательная организация	Ф.И.О. руководителя, подготовившего участника Конкурса
2D компьютерная графика	10-13 лет				
	14-18 лет				
2D компьютерная анимация	10-13 лет				
	14-18 лет				
3D компьютерная графика	10-13 лет				
	14-18 лет				
3D компьютерная анимация	10-13 лет				
	14-18 лет				
Веб-дизайн	10-13 лет				
	14-18 лет				
Прикладная программа	10-13 лет				
	14-18 лет				

Начальник УО \_\_\_\_\_

М.П.

(полностью)

Ф.И.О.



**Приложение №2**  
к Положению о проведении  
регионального этапа Всероссийского  
конкурса медиатворчества  
и программирования  
среди обучающихся «24 bit»

**Заявка**  
**на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса**  
**медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»**

1. Фамилия, имя, отчество автора
2. Номинация
3. Название работы
4. Число, месяц и год рождения, возраст (полных лет на момент участия в Конкурсе)
5. Образовательная организация, от которой участвует конкурсант (наименование по Уставу)
6. Адрес (с индексом) образовательной организации
7. Телефон, факс
8. Педагог (фамилия, имя, отчество, должность)
9. Руководитель образовательной организации

Подпись педагога

Подпись руководителя образовательной организации  
М.П.



**Приложение №3**  
к Положению о проведении  
регионального этапа Всероссийского  
конкурса медиаторчества  
и программирования  
среди обучающихся «24 bit»

Угловой штамп

Справка

Дана \_\_\_\_\_ В  
том, что он(а) \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

действительно обучается в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *(полное название образовательной организации)*  
в объединении (классе) \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ года по настоящее  
время.

Директор подпись  
ЧЧ.ММ.ГГГГ

И.О. Фамилия

**Приложение №4**  
к Положению о проведении  
регионального этапа Всероссийского  
конкурса медиаторства  
и программирования  
среди обучающихся «24 bit»

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 департаментом 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 конкурсных 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 регионального этапа Всероссийского конкурса медиаторства и программирования среди обучающихся «24 bit»;
- ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками департамента 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 департаменте 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 «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ФИО \_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ (\_\_\_\_\_)



**Приложение №2**  
**к приказу департамента**  
**образования Белгородской области**  
**«04» декабря 2021 г. № 3540**

**ОРГКОМИТЕТ**  
**регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества**  
**и программирования среди обучающихся «24 bit»**

**Председатель**  
**оргкомитета:**

Клименченко Екатерина  
Николаевна – 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»;

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

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

**Приложение №3**  
**к приказу департамента**  
**образования Белгородской области**  
**« 04 » декабря 2021 г. № 3540**

**ЖЮРИ**

**регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества  
и программирования среди обучающихся «24 bit»**

**Председатель жюри:**

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

**Члены жюри:**

Абессонов – педагог дополнительного образования  
 Виталий областного государственного автономного  
 Васильевич общеобразовательного учреждения «Шуховский лицей»  
 Белгородского области;

Зинковский – педагог дополнительного образования  
 Филипп государственного бюджетного учреждения  
 Владимирович дополнительного образования «Белгородский областной  
 Центр детского (юношеского) технического  
 творчества»;

Маслова Ирина – доцент кафедры «Технология машиностроения»  
 Викторовна ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
 технологический университет им. В.Г. Шухова»,  
 кандидат технических наук;

Медведева – методист государственного бюджетного учреждения  
 Наталья дополнительного образования «Белгородский областной  
 Дмитриевна Центр детского (юношеского) технического  
 творчества»;

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

Хуртасенко – доцент кафедры «Технология машиностроения»  
 Андрей ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
 Владимирович технологический университет им. В.Г. Шухова»,  
 кандидат технических наук.




## ЛИСТ РАССЫЛКИ

локального акта / письма департамента образования области

от « 07 » декабря 2021 г. № 3540

заполняется исполнителем документа

<b>Название документа (заполняется лицом, подготовившим проект документа)</b>	
<b>О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»</b>	
<b>Адресаты:</b>	<b>Экз.</b>
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)	22
ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»	
ГБУДО «Белгородский областной Дворец детского творчества»	
ГБУДО «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»	1
ГАУДО «Белгородский областной Центр детского и юношеского туризма и экскурсий»	
ГБУДО «Белгородский областной детский эколого-биологический центр»	
ОГАОУ общеобразовательная школа-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»	
ГБОУ общеобразовательная школа-интернат «Шебекинская гимназия-интернат»	
<b>НОУ (негосударственные общеобразовательные учреждения)</b>	
ЧОУ СОШ «Искорка»	
ЧОУ «Православная гимназия во имя Святого Благоверного Великого Князя Александра Невского № 38»	
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа «Белогорский класс»	
ЧОУ «Православная гимназия во имя святых Мефодия и Кирилла г. Белгорода»	
<b>Ответственный за составление листа рассылки:</b>	
 Малышева Марина Дмитриевна, 34-22-29	
(подпись с указанием фамилии, имени, отчества, номера рабочего телефона)	
«    »	2021 года