



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

«22» декабря 2022 года

№ 4038

**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 17 февраля по 17 марта 2023 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).

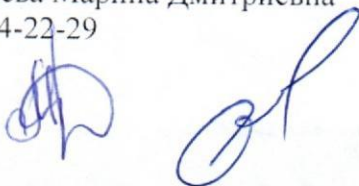
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Белгородской области Мухартова А.А.

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



А.В. Милёхин

Мальшева Марина Дмитриевна
(4722)34-22-29



Приложение №1
к приказу министерства образования
Белгородской области
« 22 » декабря 2022 г. № 4038

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 от муниципалитета: не более 3х конкурсных материалов (лучших работ) в каждую номинацию и в каждую возрастную категорию.

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 министерство 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 2023 г.**

4.3. Второй этап – региональный. Срок проведения: **с 17 февраля по 17 марта 2023 г.**

4.4. Участникам регионального этапа, необходимо зарегистрироваться на конкурс в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://p31.навигатор.дети/activity/1003/?date=2023-02-17>.

4.5. Органы управления образованием муниципальных образований до 15 февраля 2023 г. предоставляют в оргкомитет Конкурса (телефон 8(4722)34-57-29, ответственный – методист Марина Васильевна Мигунова) на электронную почту: **3d-tehnologii@mail.ru** 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);
- 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.

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

8.3. Итоги Конкурса объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

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

Список работ
участников регионального этапа 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 _____

Ф.И.О.

М.П.

(полностью)

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

Заявка
на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса
медиаторчества 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 медиаторства
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 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 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 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 и науки 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 «__» _____ 202__ г.

ФИО _____ ПОДПИСЬ (_____)

Приложение №2
к приказу министерству
образования Белгородской области
« 11 » декабря 2022 г. № 4038

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

Председатель
оргкомитета:

Мухартов Андрей
Александрович – первый заместитель министра образования
Белгородской области.

Члены оргкомитета:

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

Малышева
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 министерства
образования Белгородской области
«22» декабря 2022 г. № 4028

ЖЮРИ

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

Председатель жюри:

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

Члены жюри:

Дахин Антон
Викторович – педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;

Дробот Анастасия
Сергеевна – педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;

Кочко Наталья
Владимировна – педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;

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

Медведева Наталья
Дмитриевна – методист, 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

- Петрикова Елена Владимировна
 – методист, педагог дополнительного образования педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;
- Сычева Кристина Владимировна
 – педагог-организатор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;
- Хамцова Лариса Александровна
 – методист, педагог дополнительного образования педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества»;
- Хургасенко Андрей Владимирович
 – доцент кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кандидат технических наук;
- Чернышов Артем Сергеевич
 – педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества».

ЛИСТ РАССЫЛКИ ПРАВОВОГО АКТА/ПИСЬМА

министерства образования области

Приказ

тип документа (заполняет разработчик документа)

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

наименование документа (заполняет разработчик документа)

от «11» декабря 2011 года № 4038
(заполняет работник отдела делопроизводства)

Адресаты, которым необходимо направить копию документа	Способ рассылки СЭД/ЭП	Экз.
Структурные подразделения департамента		
Учреждения дополнительного образования (5)		
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»		
ОГБУ «Белгородский региональный модельный центр дополнительного образования детей»		
Школы-интернаты (9)		
ГБОУ «Алексеевская общеобразовательная школа-интернат»		1
ГБОУ «Белгородская коррекционная общеобразовательная школа – интернат № 23»		1
ГБОУ школа-интернат «Валуйская общеобразовательная школа-интернат №1»		1
ГБОУ «Валуйская общеобразовательная школа-интернат»		1
ГБОУ «Корочанская школа-интернат»		1
ГБОУ «Царев-Алексеевский кадетский корпус» Белгородской области»		1
ГБОУ «Новооскольская специальная общеобразовательная школа-интернат»		1
ОГАОУ общеобразовательная школа-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»		1
ГБОУ общеобразовательная школа-интернат «Шебекинская гимназия-интернат»		1
Опорные школы (22)		
ОГАОУ «ОК «Алгоритм Успеха»		1
ОГБОУ «Лицей № 9 г. Белгорода»		1
ОГАОУ «Шуховский лицей»		1
ОГБОУ «Алексеевская СОШ»		1
ОГБОУ «Борисовская СОШ №1 имени А.М. Рудого»		1
ОГБОУ «Валуйская СОШ №4»		1
ОГБОУ «Вейделевская СОШ»		1
ОГБОУ «Пятницкая СОШ»		1
ОГБОУ «Верхопенская СОШ»		1
ОГБОУ «Мелиховская СОШ»		1
ОГБОУ «Бирюченская СОШ»		1
ОГБОУ «Краснояржужская СОШ»		1
ОГБОУ «Новооскольская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «Ровеньская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»		1
ОГБОУ «Чернянская СОШ №4»		1
ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»		1
ОГАОУ «Губкинская СОШ с УИОП»		1
ОГБОУ «Беленихинская СОШ»		1
ОГБОУ «Новоколовская СОШ»		1
ОГБОУ «Пролетарская СОШ №1»		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
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)		
Управление образования администрации Алексеевского района		1
Управление образования администрации Белгородского района		1
Управление образования администрации Борисовского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Город Валуйки и Валуйский район»		1
Управление образования администрации Вейделевского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Волоконовский район»		1
Управление образования администрации Губкинского городского округа		1
Управление образования администрации Грайворонского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Ивнянский район»		1
Управление образования администрации муниципального района «Корочанский район»		1
Отдел образования администрации Красненского района		1
Отдел образования администрации Красногвардейского района		1
Управление образования администрации Краснояружского района		1
Управление образования администрации Новооскольского района		1
Управление образования администрации Прохоровского района		1
Управление образования администрации Ракитянского района		1
Управление образования администрации муниципального района «Ровенький район»		1
Управление образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области		1
Управление образования администрации Чернянского района		1
Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Шебекинского района Белгородской области»		1
Управление образования администрации муниципального района «Яковлевский район»		1
Управление образования администрации г.Белгорода		1
Ответственный за составление листа рассылки:		
	Мальшева Марина Дмитриевна, (4722)34-22-29 (подпись, ФИО (полностью), телефон, дата)	