**ПОЛОЖЕНИЕ**

**открытого фестиваля по 3d – моделированию,**

**виртуальной и дополненной реальности «Мой город»**

1. **Цели и задачи.**

Цель - создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей обучающихся, а также повышение интереса к занятиям компьютерным творчеством (моделированием, программированием и созданием приложений дополненной реальности).

Задачи:

- способствовать повышению уровня знаний, умений и навыков у обучающихся в области трехмерной компьютерной графики и анимации;

- развивать логическое и алгоритмическое мышление, пространственное воображение;

- создавать условия для раскрытия творческих способностей обучающихся.

1. **Организатор фестиваля.**

Управление образования администрации Балашовского муниципального района и структурное подразделение МБУДО Центра «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова (далее IT-куб).

Подготовку и проведение Фестиваля возложить на методиста IT-куба Скрипчук Галину Алексеевну (телефон для справок: 4-00-41).

**III. Участники фестиваля.**

В Фестивале могут принять участие учащиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования г. Балашова и Балашовского района и учащиеся ЦЦОД «IT -куб» иных областей и регионов Российской Федерации в возрасте от 11 по 17 лет, по следующим возрастным группам:

11 - 14 лет;

15 - 17 лет.

Конкурс проводится по номинациям:

- **«3 - d моделирование»**

Конкурсная работа представляет собой трехмерную модель реального или вымышленного объекта вашего города, выполненную в редакторе Blender.

Необходимо представить свой проект в виде оформленной **презентации** и **файла 3D модели** в формате \*blend, \*.obj.

Структура презентации:

Титульный лист:

• название проекта;

• номинация;

• Ф.И. автора (авторов) проекта;

• класс/возраст;

• образовательная организация;

• Ф.И.О. руководителя (руководителей) проекта.

Основное содержание проекта:

• цель, задачи проекта;

• этапы работы над проектом (этапы создания модели, её особенности, скриншоты разработанной 3D модели).

- **«Приложение виртуальной и дополненной реальности»**

Создание VR приложения - гида по любому объекту города в Varwin Education. На фестиваль принимаются работы в формате .exe.

Работы должны быть **авторскими**, т.е. разработанными непосредственно участником фестиваля (копирование, заимствование уже созданных моделей не допускается).

**IV. Порядок и сроки проведения.**

**Первый этап** – 01 декабря 2022 г. на сайте <https://it-cube64.ru/> будут размещены мастер-классы по созданию 3- d модели в Blender и приложения в Varwin Education.

**Второй этап** – прием заявок и работ с 01 декабря по 13 декабря 2022 г. проводится дистанционно на базе Google формы:

<https://forms.gle/ki6HYPNUJXCMDCyaA>

Необходимо прикрепить согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1.1) и ссылку на готовую работу, загруженную в облачное хранилище.

**Третий этап** – работа жюри 14-15 декабря 2022 г.

**Четвертый этап** – итоги будут подведены в течение 10 рабочих дней после работы жюри.

Итоги будут опубликованы на сайте [it-cube64.ru](https://it-cube64.ru/)

**V. Критерии оценки конкурса.**

Конкурсные работы оцениваются по критериям:

- соответствие тематике конкурса;

- сложность технического исполнения;

- качество исполнения;

- творческий подход;

- соответствие творческого уровня возрасту автора.

**VI. Подведение итогов.**

Победители и призеры награждаются дипломами управления образования.

Всем участникам конкурса будут вручены сертификаты за участие

Приложение № 1.1

**Согласие**

**от родителей (законных представителей) ребенка – участника открытого фестиваля**

**по 3 d-моделированию, виртуальной и дополненной реальности «Мой город»**

**в возрасте 11-13 лет на участие и обработку персональных данных**

**Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

ФИО родителя или законного представителя участника полностью

**являющийся(-аяся)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

укажите степень родства участнику

**ознакомлен(а) с Положением о проведении открытого фестиваля по 3 d-моделированию, виртуальной и дополненной реальности «Мой город» (далее – Фестиваль), полностью согласен(а) с критериями оценки и условиями участия в Фестивале и не возражаю против участия моего сына (дочери или др.) в Фестивале;**

**настоящим подтверждаю** свое согласие на передачу и обработку персональных данных моего сына (дочери или др.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. ребенка, дата рождения)

**номер и серия свидетельства о рождении\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» Центру цифрового образования детей «IT-куб» города Балашова – структурному подразделению МБУДО Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам**), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

**Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных:** фамилия, имя, отчество; дата рождения; название и номер образовательной организации; класса/группы; результат участия (в том числе копия работы) в Фестивале**,** e-mail, контактный телефон.

**Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться с использованием автоматизированных средств. Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации,** вЦентр цифрового образования детей «IT-куб» города Балашова – структурное подразделение МБУДО Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области. **Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка)

**Согласие**

**участника открытого фестиваля по 3 d-моделированию,**

**виртуальной и дополненной реальности «Мой город»**

**в возрасте 14-17 лет на участие и обработку персональных данных**

**Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

ФИО участника полностью

**проживающий по адресу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

**дата рождения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**паспорт: серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дата выдачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**настоящим подтверждаю** свое согласие на:

участие в открытом фестиваля по 3 d-моделированию, виртуальной и дополненной реальности «Мой город» (далее – Фестиваль), предоставление и обработку моих персональных данных Центру цифрового образования детей «IT-куб» города Балашова – структурному подразделению МБУДО Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области.

**Я даю согласие на использование персональных данных** в целях организации, проведения, участия и подведения итогов фестиваля.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам**), пересылку по электронной почте, обезличивание, блокирование, публикацию в сети «Интернет».

**Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных:** фамилия, имя, отчество; дата рождения; название и номер образовательной организации; класса/группы; результат участия в викторине**,** e-mail, контактный телефон.

**Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться с использованием автоматизированных средств.**

**Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации,** в Центр цифрового образования детей «IT-куб» города Балашова – структурное подразделение МБУДО Центр дополнительного образования «Созвездие» г. Балашова Саратовской области.

**Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка)

Приложение № 2 к приказу

управления образования

администрации Балашовского

муниципального района

от 24.11.2022 г. № 596

**Состав жюри**

**открытого фестиваля по 3d – моделированию,**

**виртуальной и дополненной реальности «Мой город»**

* + - 1. Андреева Елена Алексеевна – руководитель структурного подразделения МБУДО Центра «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      2. Шурыгин Михаил Романович - педагог дополнительного образования, системный администратор структурного подразделения МБУДО Центра «Созвездие» г. Балашова Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Балашова.
      3. Алесик Любовь Викторовна – педагог дополнительного образования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ СОШ р.п. Пинеровка.