

УТВЕРЖДАЮ

Директор Муниципального учреждения  
дополнительного образования «Детско-  
юношеский центр «Единство»

  
И.Н. Курина  
« 10 » сентября 2019 года

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении конкурса «Выставка 3D моделей – «Серебряное ожерелье»

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения заочного конкурса «Выставка 3D моделей – «Серебряное ожерелье» (далее - выставка).

1.2 Организатором выставки является Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» (далее МУ ДО «ДЮЦ «Единство») при поддержке Управления образования города Вологды, Департамента культуры и туризма Вологодской области и Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования».

### 2. Цель и задачи выставки

**Цель выставки** – выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, создание условий для раскрытия их творческих способностей, популяризация и повышение результативности участия детей и молодежи в 3D моделировании и 3D печати, через краеведческую социально-значимую проектно-исследовательскую деятельность.

**Задачи выставки:**

- формирование у детей и молодежи интереса к занятиям по 3D моделированию и 3D печати;
- повышение конкурентоспособности детских и молодежных проектов в 3D моделировании и 3D печати, содействие их продвижению;
- формирование среды, обеспечивающей развитие интеллектуального потенциала детей и молодежи, посредством конкурса-выставки в сфере 3D моделирования и 3D печати;
- содействие созданию интегрированных образовательных сред, интеграции образования, науки и производства;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками.

### 3. Условия участия в выставке

3.1 К участию в выставке приглашаются все желающие в возрасте от 7 до 18 лет из числа обучающихся средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования детей города Вологды и Вологодской области.

3.2 К участию в выставке допускаются индивидуальные и групповые проекты. Участники могут представить несколько проектов.

3.3 На Конкурс принимаются **трехмерные модели**, разработанные с использованием одного или нескольких проприетарных, свободных или открытых программных продуктов по теме межрегионального историко-культурного и туристского проекта «Серебряное ожерелье России» (*Вологодская область*).

Экспозиция выставки формируется из трехмерных моделей - туристских объектов Вологодской области, напечатанных на 3D принтере по номинациям:

- «Душа русского Севера»
- «Дворянские усадьбы»
- «Русь изначальная»
- «Вологодская мозаика»

3.5. Заявка на участие подается на электронный адрес [edinstvo@vologda-city.ru](mailto:edinstvo@vologda-city.ru) (с пометкой в теме письма Заявка на участие в конкурсе «Выставка 3D моделей – «Серебряное ожерелье») (Приложение 1). К заявке прикрепляется согласие на обработку персональных данных (Приложение 2). Оригинал согласия на обработку персональных данных предоставляется участниками при передаче 3D модели на выставку.

Скан-копии заявки на участие в выставке, квитанции об оплате регистрационного взноса и согласия на обработку персональных данных принимаются до **15 октября 2019 года**.

3.4 Работы, напечатанные на 3D принтере, к заявке должны приложить 3D модель в электронном виде в одном из форматов: STL, OBJ, m3d.

#### **4. Время и место проведения выставки**

4.1. Время и место проведения выставки: город Вологда, улица Сергея Орлова, д.1. Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» с 15 октября по 30 октября 2019 года.

#### **5. Порядок проведения конкурса**

5.1. Перед началом выставки участники должны пройти заочную регистрацию, отправив заявку, согласие на обработку персональных данных и сканированную копию квитанции об уплате регистрационного взноса (или принести копию квитанции вместе с работой) в размере 100=00 руб. (Приложение 3) на электронный адрес организаторов. Так же участнику необходимо предоставить свою модель по указанному адресу до начала выставки.

5.2. Председателем Экспертного жюри является педагог МУ ДО «ДЮЦ «Единство»-эксперт Ассоциации 3D образования. В состав экспертного жюри конкурса входят специалисты в области 3D моделирования, имеющие опыт оценки в сфере образования, науки, просвещения.

5.3. Работы участников конкурса будут опубликованы на сайте МУ ДО «ДЮЦ «Единство» ([edinstvo.edu.ru](http://edinstvo.edu.ru)), а так же в группе Вконтакте ([vk.com/duts\\_edinstvo](https://vk.com/duts_edinstvo)).

5.4. Подведение итогов конкурса производится оргкомитетом в течение недели после закрытия обсуждения по трём возрастным категориям – 7-10 лет, 11-14 лет и 15-18 лет.

#### **6. Критерии оценивания работ:**

- 6.1. Грамотность и сложность выполненного моделирования.
- 6.2. Алгоритм построения 3D модели.
- 6.3. Широта использования функциональных возможностей САПР.
- 6.4. Качество инженерной проработки.
- 6.5. Оригинальность замысла.
- 6.6. Размер распечатанной модели не должны превышать размеров 200x200x200 в мм.

#### **7. Подведение итогов Конкурса**

- 7.1. Победители Конкурса будут объявлены в ноябре 2019 г.
- 7.2. Победители конкурса определяются Экспертным жюри из числа лучших работ с учетом набранных баллов по каждой номинации.

7.3. Победители конкурса награждаются дипломами, памятными призами, все участники - сертификатами, подписанными председателем Экспертного жюри.

7.4. Работы участников конкурса будут опубликованы на сайте МУ ДО «ДЮЦ «Единство» ([edinstvo.edu.ru](http://edinstvo.edu.ru)), а так же в группе ВКонтакте ([vk.com/duts\\_edinstvo](https://vk.com/duts_edinstvo)).

## **8. Копирайт**

8.1. Запрещается любое коммерческое использование работ присланных на Конкурс без письменного разрешения автора.

8.2. Организатор Конкурса имеет право использовать присланные на Конкурс работы по своему усмотрению, но не в ущерб правам автора: размещать на сайте; представлять прессе, освещающей Конкурс с указанием названия учебного заведения и фамилии автора.

**Заявка на участие в конкурсе  
«Выставка 3D моделей – «Серебряное ожерелье»**

ФИО участника	
Дата рождения	
Наименование образовательной организации, в которой проходит обучение участник или иной организации, где выполнялась работа	
№ класса/группы	
Населенный пункт	
Название работы	
Электронный адрес (для связи с участником)	
Номер контактного телефона	
ФИО педагога или руководителя, подготовившего участника (при наличии)	
Краткий рассказ участника о себе или работе (по желанию)	

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О.)\*

паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан

\_\_\_\_\_ ,  
(когда и кем)

проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, действующий в интересах  
несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

(заполняется в случае представления интересов несовершеннолетнего)

свидетельство о рождении серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдано (кем  
и  
когда): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

настоящим даю свое согласие Муниципальному учреждению дополнительного образования «Детско-юношескому центру «Единство» (г. Вологда, ул. Сергея Орлова, 1) на обработку моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Согласие дается мною для участия в конкурсе «Выставка 3D моделей» в 2019 году.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными в соответствии с федеральным законодательством.

В случае неправомерного использования представленных мною персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Данное согласие действует с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись лица, давшего согласие)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*\*От имени несовершеннолетнего заполняется его законным представителем с указанием фамилии, имени, отчества, даты рождения несовершеннолетнего.*



## Квитанция об оплате регистрационного взноса

Квитанция	УФК по Вологодской области (МУ ДО «ДЮЦ «Единство» л/с 20306Ш90560)	
	(наименование получателя платежа)	
	ИНН 3525093071; КПП 352501001; р/сч 40701810300091000106	
	Отделение Вологда г. Вологда	
	(наименование банка получателя)	
	БИК 041909001; ОКТМО 19701000001; КБК 000000000000000000130	
	ЗА ОКАЗАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТНЫХ УСЛУГ	
	(наименование платежа)	
	Плательщик (Ф.И.О.)	
	Адрес плательщика	
	Сумма	
Кассир	Плательщик (подпись)	Дата
Извещение	УФК по Вологодской области (МУ ДО «ДЮЦ «Единство» л/с 20306Ш90560)	
	(наименование получателя платежа)	
	ИНН 3525093071; КПП 352501001; р/сч 40701810300091000106	
	(ИНН.КПП.номер счета получателя платежа)	
	Отделение Вологда г. Вологда	
	(наименование банка получателя)	
	БИК 041909001; ОКТМО 19701000001; КБК 000000000000000000130	
	ЗА ОКАЗАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТНЫХ УСЛУГ	
	(наименование платежа)	
	Плательщик (Ф.И.О.)	
	Адрес плательщика	
	Сумма	
Кассир	Плательщик (подпись)	Дата