

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

ПРИКАЗ

19.01.2026 №45

г. Ульяновск

О проведении муниципального этапа
регионального конкурса
«3Д-игрушка»

В целях создания условий для развития и поддержки интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, выявления и развития творческих способностей, интереса к трехмерному компьютерному моделированию

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 19 февраля 2026 года муниципальный этап регионального конкурса «3Д-игрушка» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение Конкурса (Приложение 1).
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие в Конкурсе учащихся.
4. Общее руководство по организации и проведению Конкурса возложить на Кирееву Л.Б., директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ульяновска «Центр детского технического творчества № 1».

Начальник Управления образования

С.И. Куликова

ПОЛОЖЕНИЕ

муниципального этапа регионального конкурса «3Д-игрушка»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа регионального конкурса «3Д-игрушка» (далее - Конкурс). Положение разработано на основании Положения регионального конкурса «3Д-игрушка».

1.2. Организаторами Конкурса являются Управление образования администрации города Ульяновска и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Ульяновска "Центр детского технического творчества № 1".

1.3. Информационное сопровождение Конкурса, информирование его участников об итогах реализуется посредством публикации информации на официальном сайте ЦДТТ № 1, в новостной ленте официальной страницы ЦДТТ № 1 в социальной сети «ВКонтакте».

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Целью Конкурса является создание условий для развития и поддержки интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, выявления и развития творческих способностей интереса к трехмерному компьютерному моделированию.

2.2. Задачи Конкурса:

- профорientация и развитие компетенций в области 3Д-моделирования;
- развитие познавательного интереса, мотивации к изучению трехмерного моделирования;
- приобретение учащимися навыков работы с эскизированием;
- выявление высокомотивированных и поощрение талантов среди детей, участвующих в Конкурсе;
- развитие интереса к научной и технической деятельности у детей, вовлечение их в инновационные процессы;
- профессиональная ориентация учащихся и создание условий для формирования индивидуальной образовательной траектории;
- популяризация среди детей 3Д-технологий.

3. Этапы конкурса

3.1. Конкурс проводится **19 февраля 2025 года в 15.00** на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ульяновска «Центр детского технического творчества № 1» по адресу: **Ульяновская область, город Ульяновск, бульвар Пензенский, д. 17.**

3.2. Заявки (Приложение) принимаются до **16 февраля 2025 года** на электронный адрес: orgcdtt1@mail.ru.

3.3. Конкурс включает в себя защиту конкурсных работ в форме презентации проекта по выбранной номинации перед жюри и участниками номинации (регламент до 5 минут).

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются команды из 2-3 учащихся, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций г.Ульяновска, своевременно подавшие заявку.

5.2. Возраст участников Конкурса: от 7 до 17 лет. Конкурс проводится по двум возрастным категориям:

младшая группа: 7-11 лет;

старшая группа: 12-17 лет.

5. Требования к номинациям Конкурса

6.1. Номинация «Животное с движущимися частями тела» (младшая группа 7-11 лет):

– макет животного с движущимися частями тела в цвете с габаритами до 400х300х250 мм;

– эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями; демонстрационное фото макета с трёх ракурсов; описание, инструкция по применению.

6.2. Номинация «Транспортное средство» (младшая группа 7-11 лет):

– макет транспортного средства с движущимися частями в цвете с габаритами до 400х300х250 мм;

– эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями; демонстрационное фото макета с трёх ракурсов; описание, инструкция по применению.

6.3. Номинация «Развивающая игрушка» (младшая группа 7-11 лет):

– макет игрушки в цвете с габаритами до 400х300х250 мм;

– эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями; демонстрационное фото макета с трёх ракурсов; описание, инструкция по применению.

6.4. Номинация «Транспортное средство» (старшая группа 12-17 лет):

– макет транспортного средства с движущимися частями с габаритами до 400х300х250 мм;

– эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями и с трёх ракурсов (включая объёмный вид);

– 3Д-модель в формате .STL с габаритами до 400х300х250 мм; рендер (фотореалистичное изображение) с разрешением не менее 1920х1080 пикселей в формате .PNG или .JPG с трёх ракурсов; демонстрационное фото макета с трёх ракурсов;

– описание, инструкция по применению, методические рекомендации по использованию.

6.5. Номинация «Человек с движущимися частями тела» (старшая группа 12-17 лет):

- макет человека с движущимися частями тела с габаритами до 400х300х250 мм;
- эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями и с трёх ракурсов (включая объёмный вид);
- 3Д-модель в формате .STL с габаритами до 400х300х250 мм;
- рендер (фотореалистичное изображение) с разрешением не менее 1920х1080 пикселей в формате .PNG или .JPG с трёх ракурсов;
- демонстрационное фото макета с трёх ракурсов;
- описание, инструкция по применению, методические рекомендации по использованию.

6.6. Номинация «Развивающая игра, головоломка» (старшая группа 12-17 лет):

- макет «развивающей игры, головоломки» с движущимися частями с габаритами до 400х300х250 мм;
- эскиз изделия в формате .PNG или .JPG с разрешением картинки не менее 1754х1240 с разными цветовыми решениями и с трёх ракурсов (включая объёмный вид);
- 3Д-модель в формате .STL с габаритами до 400х300х250 мм;
- рендер (фотореалистичное изображение) с разрешением не менее 1920х1080 пикселей в формате .PNG или .JPG с трёх ракурсов;
- демонстрационное фото макета с трёх ракурсов;
- описание, инструкция по применению, методические рекомендации по использованию.

6. Порядок проверки и оценивания конкурсных работ

6.1. Проверка и оценивание конкурсных материалов заочного и очного этапов участников осуществляется экспертной комиссией Конкурса по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценки	Баллы максимальные
1.	Эскизирование	20
2.	3D моделирование	20
3.	Рендер	20
4.	Макетирование	20
5.	Описание, инструкция по применению	20
Итого		100

6.2. Команды-участники, набравшие наибольшее количество баллов, становятся победителями и призерами.

7. Подведение итогов Конкурса и награждение

7.1. Итоги подводит экспертная комиссия Конкурса, которая определяет победителей и призёров Конкурса среди команд-участников по каждой номинации в каждой возрастной категории.

7.2. Победители и призёры Конкурса награждаются грамотами Управления образования администрации города Ульяновска.

7.3. Участникам, не вошедшим в число победителей и призёров, вручаются сертификаты.

7.4. Победители и призёры рекомендуются к участию в региональном конкурсе «3Д-игрушка».

8. Контакты

8.1. По вопросам организации и участия в Конкурсе обращаться по телефону +79279853801 (Найденышева Нина Сергеевна), по электронной почте: orgcdtt1@mail.ru.

**Заявка на участие
в муниципальном этапе
регионального конкурса «3Д-игрушка»**

Название Команды	
Образовательная организация, которую представляет команда	
Ф.И.О. руководителя, электронный адрес, контактный телефон	
Номинация	
Возрастная категория	
Ф.И.О. участника 1 команды	
Дата рождения, возраст	
Ф.И.О. участника 2 команды	
Дата рождения, возраст	
Ф.И.О. участника 3 команды	
Дата рождения, возраст	

Представляя заявку на Конкурс, гарантирую, что участник является правообладателем конкурсных материалов и подтверждаю, что он не нарушает интеллектуальные права третьих лиц.

подпись

фамилия, имя, отчество родителя участника