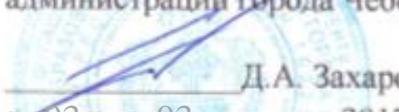
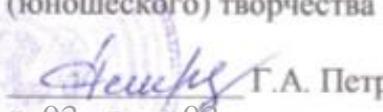


СОГЛАСОВАНО
Начальник управления образования
администрации города Чебоксары


Д.А. Захаров
« 03 » 03 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Дворца детского
(юношеского) творчества г. Чебоксары


Г.А. Петрова
« 03 » 03 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса «Лучший 3D дизайн работа-человека»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок организации, участия и победителей конкурса «Лучший 3D дизайн работа-человека»

1.2. Конкурс организуется Детским технопарком «Кванториум» муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества» города Чебоксары-столицы Чувашской Республики. Подготовку и проведение конкурса осуществляет Оргкомитет.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕРОПРИЯТИЯ

2.1 Цель конкурса: популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди учащихся образовательных организаций.

2.2 Задачи:

- выявить творческий потенциал учащихся в области научно-технического творчества;
- способствовать развитию у учащихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач.

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конкурс «Лучший 3D дизайн работа-человека» проводится с 5 марта по 23 апреля 2017 года. Сроки приема заявок и работ с 5 марта по 15 апреля 2017 года, в электронном виде на E-mail: ddut-kvant@mail.ru

4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

4.1. В конкурсе принимают участие учащиеся 1-11 классов образовательных организаций.

4.2. Конкурс проводится в трёх возрастных группах:

- младшая группа с 1 по 4 класс;
- средняя группа с 5 по 7 класс;
- старшая группа с 8 по 11 класс.

4.3. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные работы, выполненные самостоятельно или при консультационной поддержке. Один автор может разместить несколько своих работ.

4.4. Номинации Конкурса:

- «Лучший 3D рисунок работа-человека»;
- «Лучшая компьютерная 3D модель работа-человека»;
- «Лучший костюм для работа-человека».

4.5. В Конкурсе участвуют 3D рисунки, чертежи, компьютерные 3D модели роботов человеческого вида, нарисованные на бумаге или при помощи компьютерных программ. Для

лучшей наглядности можно показать модель в разных проекциях (ракурсах). Допускаются анимированные 3D модели. Выставка лучших моделей будет проходить в день подведения итогов Конкурса 23 апреля 2017 года.

В номинации «Лучший костюм для робота-человека» участвуют модели костюмов, сделанные любым способом, которые можно продемонстрировать на человеке. На конкурс принимается фотография созданного костюма, одетого на человека. Для лучшей наглядности рекомендуется сделать фотографии с разных ракурсов. Демонстрация лучших костюмов будет проходить в день подведения итогов Конкурса 23 апреля 2017 года.

4.6. Для участия в конкурсе необходимо оформить заявку на участие (См. Приложение 1).

4.7. Принимаются работы формата JPEG, PNG, GIF хорошего качества. Рисунки и чертежи в бумажном виде необходимо отсканировать. К каждой работе приложить краткое описание, включающее назначение, функциональные возможности, особенности робота или его костюма.

4.8. К Конкурсу допускаются работы, выполненные исключительно участниками конкурса. За авторство работы ответственность несет лицо, приславшее работу на Конкурс. Организатор конкурса имеет право проверить авторство работы-победителя, участник обязуется предоставить необходимую информацию. Участник конкурса соглашается с тем, что его работа может быть размещена в сети Интернет. Не принимаются к участию работы, не соответствующие тематике Конкурса. Предоставляя работы на Конкурс, участник тем самым соглашается с его Положением.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. К участию принимаются предварительно зарегистрированные работы.

Заявку на участие (вместе с работой) необходимо прислать на электронную почту: ddut-kvant@mail.ru (с 5 марта по 15 апреля 2017 г.).

Форма заявки указана в Приложении 1.

5.2. Конкурс проводится в заочной форме.

5.3. Информационная поддержка конкурса организуется на сайте Дворца творчества: <http://chebddut.ru/kompleks/kvantorium/index.html> (Раздел «Детский технопарк «Кванториум»), <http://chebddut.ru/kompleks/konkursu/index.html> (Раздел «Конкурсы»).

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Критерии оценки работ, представленных на экспертизу:

- новизна, оригинальность;
- уровень самостоятельности автора;
- функциональность, технологичность;
- наглядность;
- эстетическое оформление и дизайн.

Лист оценки участников конкурса – Приложение 2.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Жюри конкурса формируется и утверждается Оргкомитетом (Приложение 3). По итогам конкурса определяются победители и призеры в каждой возрастной группе и номинации, которые награждаются дипломами. Все участники получают свидетельства об участии в конкурсе.

Подведение итогов Конкурса и награждение участников состоится 23 апреля 2017 года в Детском технопарке «Кванториум» Дворца творчества.

Информация об итогах конкурса публикуется на сайте Дворца творчества <http://chebddut.ru/kompleks/kvantorium/index.html>
<http://chebddut.ru/kompleks/konkursu/index.html>

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам организации и проведения конкурса обращаться:

МАОУДО «Дворец детского (юношеского) творчества» муниципального образования города Чебоксары-столицы Чувашской Республики, Детский технопарк «Кванториум».

Справки по телефону:

8(8352) 62-39-02 – Детский технопарк «Кванториум».

E-mail: ddut-kvant@mail.ru

Адрес: г. Чебоксары, Президентский бульвар, 14, 2 этаж.

Положение о Конкурсе опубликовано на сайте Дворца творчества:

<http://chebddut.ru/kompleks/kvantorium/index.html>

<http://chebddut.ru/kompleks/konkursu/index.html>

СОГЛАСОВАНО

Руководитель технопарка «Кванториум»

С.С. Сорокин

**Заявка на участие в конкурсе
«Лучший 3D дизайн работа-человека»**

Ф.И.О. учащегося (конкурсанта)	
Возраст	
Образовательное учреждение (школа, класс)	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Краткое описание модели (назначение, функциональные возможности, технические характеристики, особенности)	

Лист оценки участников конкурса
«Лучший 3D дизайн работа-человека»

Номинация _____

Возрастная группа _____

Члены жюри _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Критерии оценки (по каждому критерию максимальное количество баллов – 3)						
		новизна	оригинальность	результаты и практическая значимость материала	самостоятельность выполнения работы	функциональность, технологичность	наглядность, эстетическое оформление и дизайн	Общее кол-во баллов

Результаты Конкурса:

Диплом 1 степени _____

Диплом 2 степени _____

Диплом 3 степени _____

Председатель орг.комитета _____

С.С.Сорокин

Приложение 3

Состав организационного комитета и жюри конкурса

Состав организационного комитета городского конкурса «Лучший 3D дизайн робота-человека»:

1. Сорокин Сергей Семенович – Руководитель детского технопарка «Кванториум», председатель орг.комитета конкурса.
2. Мамонтов Евгений Валерьевич – инженер-программист детского технопарка «Кванториум».
3. Копышева Татьяна Николаевна - педагог дополнительного образования по направлению «Робоквантум», зав. кафедрой информатикой и вычислительной техникой ФГБОУ ВО ЧГПУ им. И.Я Яковлева.
4. Митрофанова Татьяна Валерьевна - ведущий специалист детского технопарка «Кванториум».
5. Самарина Ольга Павловна – методист детского технопарка «Кванториум».
6. Гришина Мария Сергеевна – заместитель руководителя по инновациям детского технопарка «Кванториум».

Состав жюри городского конкурса «Лучший 3D дизайн робота-человека»:

1. Сорокин Сергей Семенович – Руководитель детского технопарка «Кванториум».
2. Копышева Татьяна Николаевна - педагог дополнительного образования по направлению «Робоквантум», зав. кафедрой информатикой и вычислительной техникой ФГБОУ ВО ЧГПУ им. И.Я Яковлева.
3. Митрофанова Татьяна Валерьевна - ведущий специалист детского технопарка «Кванториум».