



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Центра «IT-куб»

Попков А.Н.

«21» октября 2022 г.

## **Положение о проведении республиканского онлайн-конкурса по 3Д-моделированию "Design.IT"**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения республиканского онлайн-конкурса по 3Д-моделированию "Design.IT" (далее – онлайн-конкурс).

1.2. Онлайн-конкурс проводится с целью создания условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, а также повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию.

1.3. Организатором онлайн-конкурса является Центр цифрового образования детей «IT- куб» города Якутска.

### **2. Порядок и сроки проведения онлайн-Конкурса**

2.1. Сроки проведения онлайн-Конкурса – с **24 октября по 30 октября 2022 года:**

**с 24 по 28 октября 2022г.** - регистрация и прием конкурсных работ;

**с 29 октября по 30 октября 2022г.** – рассмотрение конкурсных работ экспертной комиссией;

**31 октября 2022г.** – подведение итогов.

2.2. Участниками онлайн-конкурса являются школьники 5-11 классов. Онлайн-конкурс проводится в двух возрастных группах:

1 группа: учащиеся 5-8 классов

2 группа: учащиеся 9-11 классов.

2.3. Требования к конкурсной работе:

- разработка дизайна и создание трехмерных моделей: мусорные урны, скамейки и беседки. Модели должны соответствовать тематике «Якутск будущего»;

- представленные работы должны быть авторскими (скачанные модели и проекты с интернета не принимаются);

- работа должна быть выполнена в электронном виде;
- материалы конкурсной работы должны быть представлены в форме презентации Microsoft Power Point.

Презентация должна иметь следующую структуру:

1 слайд – данные участника конкурса: ФИО, школа, класс, название конкурсной работы;

2 слайд – описание конкурсной работы (габаритные размеры и из каких материалов сделано);

3-6 слайды – скриншоты процесса создания 3D модели.

2.4. Для участия в онлайн-конкурсе участники направляют в оргкомитет комплекс конкурсных материалов, включающий:

- заявку на участие по ссылке: <https://xn--14-kmc.xn--80aafeylamqq.xn--d1acj3b/activity/358/?date=2022-10-20>

- конкурсную работу представленную в виде компьютерной 3D-модели, разработанной с использованием программных продуктов, направлять на электронную почту: [konkurs\\_itscube\\_yakutsk@rambler.ru](mailto:konkurs_itscube_yakutsk@rambler.ru), с пометкой на онлайн-конкурс «Design.IT».

### **3. Требования к оцениванию конкурсных работ.**

3.1. Критериями оценки конкурсных работ являются:

- оригинальность (демонстрация нестандартного, нетрадиционного, неформального подхода работы);

- техническое исполнение: уровень сложности работы в техническом исполнении (количество техник и различных приемов, использованных в работе).

3.2. Оценку конкурсных работ осуществляет экспертная комиссия из числа работников ЦЦОД «IT-куб» города Якутска в составе:

- Поповой Татьяны Ивановны, старшего педагога дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»;

- Спиридонова Нюргуна Евгеньевича, педагога дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»;

- Новгородова Айисена Александровича, педагога дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб».

3.3. Функции экспертной комиссии:

- оценка индивидуальную работу участника;

- оформление протокола по результатам онлайн-конкурса;

- предоставление протокола Центру «IT-куб» для утверждения.

3.4. Экспертная комиссия оценивает работы участников по 10-бальной системе.

3.5. Итоги онлайн-конкурса подводятся **31 октября 2022 года**, оформляются протоколом и размещаются на информационном сайте Центра цифрового образования детей «IT- куб» города Якутска: <http://itcube.yaguo.ru> и на канале [https://t.me/it\\_cube\\_yakutsk](https://t.me/it_cube_yakutsk) в Телеграм.

#### **4. Награждение победителей**

4.1. Победителями онлайн-конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой возрастной группе.

4.2. Авторы лучших работ будут награждены дипломами 1,2 и 3 степени в каждой возрастной группе.

4.3. Всем участникам онлайн-конкурса будут направлены электронные сертификаты участия.

По всем вопросам обращаться к ответственным конкурса:

- Обутову Сандалу Прокопьевичу, к.т.+7 (999) 086-36-70;
- Прудецкому Роману Константиновичу, к.т.+7 (984) 107-11-17.