

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Центра «IT-куб»
Попков А.Н.
«19» Января 2022 г.



Положение о проведении Республиканского онлайн-конкурса по 3Д-моделированию "DesignIT"

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения Республиканского онлайн-конкурса по 3Д-моделированию "DesignIT" (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 «IT- куб» города Якутска и Центр компетенций по вопросам городской среды Якутии «LETO».

2. Порядок и сроки проведения онлайн-Конкурса

2.1. Сроки проведения онлайн-Конкурса – **с 21 января по 28 января 2022 года:**

с 21 по 28 января 2022г. - регистрация и прием конкурсных работ;

с 29 января по 1 февраля 2022г. – рассмотрение конкурсных работ экспертной комиссией.

02 февраля 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 авиации.

- 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 по гугл-форме: <https://forms.gle/7g5K1uJ88a46TNq77>;

- конкурсную работу, представленную в виде компьютерной 3D-модели, разработанной с использованием программных продуктов, направлять на электронную почту konkurs_itscube_yakutsk@rambler.ru, с пометкой на онлайн-Конкурс «DesignIT».

3. Требования к оцениванию конкурсных работ.

3.1. Критерии оценки конкурсных работ:

1. Оригинальность (демонстрация нестандартного, нетрадиционного, неформального подхода работы);

2. Техническое исполнение: уровень сложности работы в техническом исполнении (количество техник и различных приемов, использованных в работе);

3.2. Оценку конкурсных работ осуществляет экспертная комиссия, состав которого отбирается из числа IT-специалистов:

- Маркина Ирина Афанасьевна руководитель Управления "Центр компетенций"

Рожин Прокопий Родионович гл. архитектор Управления "Центр компетенций"

3.3. Функции Экспертной комиссии:

- оценивает индивидуальную работу участника;

- оформляет протокол по результатам онлайн-Конкурса;

- предоставляет протокол Центру «IT-куб» для утверждения.

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

3.5. Итоги онлайн-Конкурса подводятся **02 февраля 2022 года**, оформляются протоколом и размещаются на информационном сайте Центра цифрового образования «IT- куб».

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 в Конкурсе.

По всем вопросам обращаться к ответственным Конкурса:
Алексей Анатольевич Дабдасов, +7 (914) 303-23-87
Алексей Николаевич Попков, +7 (924) 662-82-74