УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУ ДО
«Дворец творчества детей и молодёжи»
_____В.Н. Митрофанова
«11» января 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о городском конкурсе-выставке 3D-моделей
«Мир вокруг нас»

1. Общие положения

1.1. Городской конкурс-выставка 3D-моделей «Мир вокруг нас» (далее – Конкурс) представляет собой состязательное мероприятие среди обучающихся различных образовательных организаций г. Вологды.
1.2. Организатором Конкурса выступает МУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи».
1.3. Конкурс проводится в дистанционной форме.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель – развитие творческих способностей обучающихся в сфере 3D-моделирования.
2.2. Задачи:
– создать условия для популяризации проектной деятельности и технического конкурса среди детей и молодёжи;
– совершенствовать навыки работы обучающихся с 3D-редакторами;
– побуждение образовательных организаций к внедрению 3D-технологий в процессы обучения;
– способствовать развитию инженерного и наглядно-образного мышления, творческого воображения.
– воспитывать интерес детей и молодёжи к сфере инноваций и высоких технологий.

3. Содержание Конкурса

3.1. Проекты 3D-моделей, созданные в любом программном обеспечении для 3D-моделирования в соответствии с номинациями Конкурса. Работы предоставляются в электронном виде (см. п. 6).

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся различных образовательных организаций г. Вологды. Возраст участников: 7 – 20 лет.

4.2. Участникам Конкурса необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://forms.gle/VoDp7QsQCnQayksM8

5. Сроки проведения Конкурса

5.1. Сроки проведения Конкурса: 8 - 21 февраля 2021 г. - приём конкурсных работ.
5.2. Работы оцениваются экспертами в течение февраля 2021 года. Подведение итогов и публикация результатов Конкурса - не позднее 5 марта 2021 года.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Проект Конкурса должен представлять собой компьютерную 3D-модель, созданную в любом программном обеспечении для 3D-моделирования и удовлетворяющую любой конкурсной категории.
6.2. Конкурсные проекты должны быть сохранены в любом 3D-формате (LXF, OBJ, STL).
6.3. В Конкурсе предусмотрены следующие номинации по возрастным категориям (младший школьный возраст, средний школьный возраст, старший школьный возраст и студенты):

- «Здание будущего».
- «Современный транспорт».
- «3D-модели животных и растений».
- «Мода и искусство».

6.4. На Конкурс принимаются только индивидуальные работы.
6.5. Работы присылаются на электронный адрес: robotenok35@mail.ru (педагог дополнительного образования Мария Александровна Македонская).
6.6. Работы, поступившие на Конкурс, примут участие в онлайн-выставке 3D-моделей «Мир вокруг нас». Изображения будут опубликованы на официальном сайте и в группе ВКонтакте МУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи».

7.Критерии оценки

7.1. Конкурсные проекты оцениваются по следующим критериям:
- соответствие тематической направленности конкурса;
- сложность модели и сложность деталей, входящих в модель;
- полнота использования возможностей программы для 3D-моделирования;
- оригинальность творческого замысла и исполнения работы;
- качество исполнения работы (композиция, цветовое решение, оформление).

Каждый критерий оценивается по шкале от 0 до 5 баллов.
7.3. Победители в каждой номинации определяются по суммарному количеству баллов.

8.Подведение итогов и награждение

8.1. Жюри Конкурса определяет 1, 2 и 3 место в каждой номинации.
8.2. Победители номинаций награждаются дипломами. Все участники получают сертификаты в электронном виде.

9. Состав жюри Конкурса

В состав жюри входят педагогические работники и представители администрации МУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи», а также представители других образовательных организаций (по согласованию).