

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. зам. начальника департамента,  
начальника управления общего и  
дополнительного образования детей



/Орехова О.Б.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МАОУ «Лицей №4»

Сайко О.В.



## **Положение об открытом городском конкурсе по 3D-моделированию «Класс моей мечты»**

### **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок проведения городского конкурса по 3D-моделированию «Класс моей мечты» (далее – Конкурс);

1.2 Принципы организации и проведения Конкурса: гласность (открытость), добровольность участия, равенство участников Конкурса, независимость работы жюри Конкурса, объективность оценки, взаимная ответственность участников и организаторов Конкурса;

1.3 Настоящее положение о Конкурсе (далее - Положение) регулирует условия, механизм организации, форму проведения и порядок участия в Конкурсе.

### **2. Цели Конкурса**

2.1 Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества;

2.2 Популяризация среди школьников технологий 3D-моделирования;

2.3 Развитие у учащихся навыков современного цифрового производства, навыков работы с 3D-редакторами;

2.4 Побуждение образовательных учреждений к активному внедрению 3D-технологий в процессы обучения.

### **3. Участники Конкурса**

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 1-11 классов образовательных учреждений города Перми, также ученики учреждений всех видов и типов вне зависимости от ведомственной принадлежности.

### **4. Организатор конкурса**

4.1 Организатором Конкурса является МАОУ «Лицей №4» г. Перми;

4.2 Организатор Конкурса создает Оргкомитет для рассмотрения представляемых работ.

## **5. Порядок и сроки проведения Конкурса**

5.1 Заявка на участие в Конкурсе состоит из двух документов: 3D-модель класса и презентация работы. Требования к документам указаны в пункте 7 настоящего Положения;

5.2 Заявки направляются по электронной почте Licey4@obrazovanie.perm.ru с пометкой «Конкурс «Класс моей мечты» в период с 1 июля 2020 года по 1 сентября 2020 года.

## **6. Функции Орггруппы и жюри Конкурса**

6.1 Функции Орггруппы Конкурса:

- Утверждение критериев оценки;
- Утверждение состава жюри;
- Организация работы по подготовке и проведению Конкурса;
- Разработка и утверждение наградных документов Конкурса;
- Организация технического обеспечения Конкурса;
- Определение состава и условий работы жюри Конкурса;
- Информирование участников об условиях и итогах Конкурса;
- Осуществление регистрации заявок участников.

6.2 Функции Жюри:

- Работа с заявками;
- Оценка Конкурсных работ;
- Определение победителей;
- Проведение экспертизы на предмет определения плагиата.

6.3 В состав жюри входят директор и педагоги МАОУ «Лицея №4» г. Перми, эксперты ООО «Технопарк Пермь».

6.4 Решение жюри пересмотру не подлежит.

## **7. Основные требования к конкурсным проектам**

Участнику Конкурса необходимо подготовить 3D-модель учебного кабинета.

Конкурсные работы должны представлять собой компьютерную 3D-модель, созданную в любом программном обеспечении для 3D-моделирования и удовлетворяющую тематике Конкурса. Либо бумажная/картонная 3D-модель (объемная) для учащихся 1-4 классов.

Модель должна быть реальной и иметь потенциальную возможность быть реализованной в любом образовательном учреждении.

Проект должен сопровождаться презентацией в любом выбранном участником формате, с описанием проекта (истории создания и т.п.), в свободном стиле.

К заявке Конкурса участник предоставляет следующие файлы:

- комплексная 3D-модель (контент), с текстурами и анимацией, собранная в форматах: 3DM, 3DS, A2C, 3DXML, BLEND, DAE, DGN, MAX для учащихся 1-11 классов или бумажная/картонная 3D-модель (объемная модель) для учащихся 1-4 классов (к заявке прикладывается фото).
- презентация проекта.

## **8. Подведение итогов Конкурса. Награждение участников**

8.1 Итоги Конкурса подводятся 1 октября 2020 года, оформляются протоколом и пересмотру не подлежат;

8.2 Победители определяются, исходя из критериев, разработанных орггруппой конкурса;

8.3 Жюри выделяет 3 лучшие работы, модель которых будет реализована в образовательных учреждениях г. Перми;

8.4 Победителям вручаются дипломы.