



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА»
(НГТУ)

ПРОТОКОЛ

проведения заочного этапа 29-й Всероссийской студенческой олимпиады по графическим информационным технологиям

Направление: «Моделирование в Autodesk 3Ds Max, Blender»

Даты проведения: 21.04.2021

Количество участников: 12

Содержание задания:

Создать и анимировать (т.е. создать компьютерный ролик) средствами 3ds max сцену «Трёхмерный мир Дали», изображённую на картине Сальвадора Дали «Постоянство памяти». Анимировать можно, например, плеск волн, дыхание морского зверя, стрелки часов, раскачивание часов на ветке, деформацию часов, роение насекомых и т.д.

Расставить источники света, камеры. Создать материалы и присвоить их объектам.

Требования к работе:

1. Настроены материалы (библиотека материалов прикладывается к файлу работы).
2. Настроены источники света.
3. Поставлена камера и выполнены ее настройки.
4. Настроен рендеринг.

Шкала оценивания:

0 - Не соответствует критерию.

Максимальное значение - Полностью соответствует критерию.

Максимальный балл за полностью выполненную комплексную работу: 65 баллов.

Критерии и соответствующие значения максимальных баллов: отражены в таблице ниже.

Рег №	Ф.И.О.	ВУЗ	Критерии оценки								Итого 65	Текстовый комментарий экспертов
			Наличие всех моделей (10 бал.)	Сложность моделей, входящих в сцену (10 бал.)	Соответствие сцены заданию (5 бал.)	Выполнена настройка материалов (10 бал.)	Установлен и настроен источник освещения (5 бал.)	Выполнены настройки рендеринга (5 бал.)	Выполнена анимация (20 бал.)			
6	Самылов Александр	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	10	6	5	6	3	5	18	53	1 место	
10	Козлов Максим	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	8	3	2	2	4	5	4	28	участник	
12	Братухин Гавриил	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	10	8	4	4	2	5	7	40	3 место	
5	Сорокин Александр	НГТУ им Р.Е Алексеева	10	9	4	7	5	5	12	52	2 место	
7	Лапаев Евгений	ГБОУ ВО НГИЭУ	4	4	3	3	0	0	0	14	участник	
1	Кораблев Николай	ГБОУ ВО НГИЭУ	4	4	3	0	0	0	0	11	участник	
11	Прилепова Валентина	НГТУ им Р.Е Алексеева	5	4	3	0	0	0	3	15	участник	
15	Крайнов Дмитрий	НГТУ им Р.Е Алексеева	7	8	5	6	4	5	0	34	участник	
2	Кубышев Иван	НГТУ им Р.Е Алексеева	5	3	3	2	3	4	7	27	участник	
3	Федотов Илья	НГТУ им Р.Е Алексеева	10	10	5	10	5	5	8	53	1 место	


Дата заполнения протокола: 22.04.2021

Утверждено:

Председатель экспертной комиссии:
Заведующий кафедрой ГИС

Члены экспертной комиссии:
К.т.н., доцент кафедры ГИС

Ст. преподаватель кафедры ГИС

 Филинских А.Д.

 Соснина О.А.

 Малаканова М.А.