



Департамент профессионального образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Северский промышленный колледж»
(ОГБПОУ «СПК»)

Итоги I открытого конкурса по трехмерному компьютерному моделированию «PROM.Дизайн»

С 1 мая 2021 года по 1 июня 2021 года на базе Центра развития компетенций в области Информационных технологий ОГБПОУ «Северский промышленный колледж» проводился конкурс по трехмерному компьютерному моделированию «PROM.Дизайн» среди обучающихся общеобразовательных организаций ЗАТО Северск и студентов колледжа.

Цель Конкурса - создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, повышения интереса к трехмерному компьютерному моделированию, популяризация и внедрение 3D-технологий в образовательный процесс.

На конкурс поступило 30 заявок от обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций г. Северска (МБОУ «СОШ № 83», МБОУ «СОШ № 84», МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева», МБОУ «СОШ № 196», МБОУ «СОШ № 197», МАОУ «СФМЛ», МБОУ «Северская гимназия», МБОУ «Самусьский лицей им. академика В.В.Пекарского») и студентов ОГБПОУ «Северский промышленный колледж» ЗАТО Северск.

К участию в Конкурсе принимались авторские работы трехмерных моделей, разработанных с использованием одного или нескольких лицензированных, свободных или открытых программных продуктов (Autodesk Fusion 360, Inventor, Blender 3D, Sketch Up, Компас-3D, T-Flex, Solid Works, Maya и др.).

Оценивание авторских трехмерных моделей проходило по трём номинациям (Инженерная графика, 3D модели-объектов, Анимированные 3D модели-объектов) в трёх возрастных категориях: средняя группа (5-8 класс); старшая группа (9-11 класс); группа студенты среднего профессионального образования (1-3 курс ОГБПОУ «СПК»).

Экспертизу работ осуществляли преподаватели университета (ТУСУР) и колледжей г. Северска и г. Томска (СПК, ТТИТ, ТИТ), а также учителя информатики школ города Северска:

- Перемитина Татьяна Олеговна, к.тех.н., доцент кафедры автоматизации обработки информации (АОИ) Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники;
- Асадулина Галия Спартаковна, преподаватель ОГБПОУ «Томский индустриальный техникум»;
- Петрушкина Татьяна Александровна, преподаватель ОГБПОУ «Томский индустриальный техникум»;
- Тихонов Сергей Вячеславович, преподаватель, ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий»;
- Кудряшова Вероника Николаевна, учитель информатики МБОУ «СОШ № 83», руководитель городского методического объединения учителей информатики;
- Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева».

Экспертиза работ проводилась по 4 основным критериям: грамотность и сложность выполненного объекта, мастерство, креативность (оригинальность замысла), качество инженерной проработки.

В номинации «Инженерная графика» на конкурс поступило 3 авторские работы, места распределились следующим образом:

№	ОО	ФИО участника	Класс	Итоговый результат	Место
старшая группа (9-11 класс)					
1	МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева»	Спирин Дмитрий Александрович	10	29,0	1
2	МАОУ «СФМЛ»	Макасеев Данил Андреевич	11	24,8	2
3	МАОУ «СФМЛ»	Лобанов Роман Леонидович	10	21,0	3

В номинации «3D модели-объектов» на конкурс подали 21 заявку, места распределились следующим образом:

№	ОО	ФИО участника	Класс	Итоговый результат	Место
средняя группа (5-8 класс)					
1	МБОУ «СОШ № 83»	Андреев Игорь Александрович	7	26,3	ГРАН-ПРИ
2	МБОУ «СОШ № 196»	Карпов Егор Александрович	8	23,0	1
3	МБОУ «СОШ № 84»	Кудинов Федор	8	23,1	1
4	МБОУ «Северская гимназия»	Сухоруков Арсений	5	20,9	2
5	МБОУ «Самусьский лицей имени академика В.В.Пекарского»	Шварц Анастасия Алексеевна	8	20,8	2
6	МБОУ «Самусьский лицей имени академика В.В.Пекарского»	Манжетов Евгений Алексеевич	7	20,7	2
7	МБОУ «Самусьский лицей имени академика В.В.Пекарского»	Прокофьев Павел Юрьевич	6	20,6	2
8	МБОУ «Северская гимназия»	Сухоруков Николай	8	19,3	3
9	МБОУ «Самусьский лицей имени академика В.В.Пекарского»	Локтев Фёдор Борисович	6	19,0	3
старшая группа (9-11 класс)					
1	МБОУ «СОШ № 196»	Бейманов Максим Николаевич	10	24,9	1

2	МАОУ «СФМЛ»	Макасеев Данил Андреевич	11	21,7	2
3	МБОУ «СОШ № 196»	Андрианов Савелий Игнатович	10	20,9	3
группа студенты среднего профессионального образования (1-3 курс ОГБПОУ «СПК»)					
1	СПО «СПК»	Вышемирский Дмитрий Александрович	3курс	26,0	1
2	СПО «СПК»	Курбанов Вадим Эдуардович	3курс	24,0	2
3	СПО «СПК»	Борисов Сергей Анатольевич	3курс	21,3	3

В номинации «Анимированные 3D модели-объектов» на конкурс поступило 6 заявок, места распределились следующим образом:

№	ОО	ФИО участника	Класс	Итоговый результат	Место
средняя группа (5-8 класс)					
1	МБОУ «СОШ № 197»	Иванова Валерия	6	21,2	2
2	МБОУ «СОШ № 197»	Фомина Алиса	6	21,2	2
группа студенты среднего профессионального образования (1-3 курс ОГБПОУ «СПК»)					
1	СПО «СПК»	Чудинов Данил Евгеньевич	3курс	25,6	1
2	СПО «СПК»	Куклева Мария Семеновна	3курс	19,4	2
3	СПО «СПК»	Малышева Вероника Вадимовна	3курс	18,0	3
4	СПО «СПК»	Шафеев Дмитрий Сергеевич	3курс	18,0	3

Награждение победителей и призеров состоится 8 июня в 13.00 в ОГБПОУ «СПК» на базе Центра развития компетенций в области Информационных технологий ОГБПОУ «Северский промышленный колледж» (ул. Строителей, д. 25, брифинг-зона).

Приглашаются победители, призеры и учителя-наставники!