

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»**

**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  | 7 | **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 |

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](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) или [открытых](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) 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.

**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!