



РАСПОРЯЖЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ СЕРАФИМОВИЧСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 11.12.2020 № 343-р

О проведении муниципального конкурса по 3D моделированию и прототипированию
"Со3Dдай новогоднее украшение"
среди обучающихся общеобразовательных учреждений Серафимовичского муниципального района

На основании плана работы Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» Серафимовичского муниципального района, в целях создания условий для развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся,

1. Провести муниципальный конкурс по 3D моделированию и прототипированию "Со3Dдай новогоднее украшение" (далее — Конкурс) на базе Цента «Точка роста» МКОУ Клетско-Почтовской СШ.
2. Утвердить Положение о Конкурсе (приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета Конкурса (приложение 2).
4. Руководителям общеобразовательных учреждений Серафимовичского муниципального района обеспечить участие обучающихся в конкурсе.
5. Ответственность за проведение конкурса возложить на руководителя Центра «Точка роста» МКОУ Клетско-Почтовской СШ Лященко А.В.
6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника отдела по образованию, опеке и попечительству Цибенко Е.Н.

Глава Серафимовичского
муниципального района


С.В. Пономарев

Капустина Надежда Валериевна (84464) 4-36-34



Приложение 1
к распоряжению администрации
Серафимовичского муниципального района
от 11.12.2020 № 343-р

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального конкурса
по 3D моделированию и прототипированию
"Со3Dдай новогоднее украшение"

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения муниципального конкурса по 3D моделированию и прототипированию "Со3Dдай новогоднее украшение" в 2020-2021 учебном году (далее — Конкурс).

1.2. Целью Конкурса является создание условий для развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся.

1.3. Учредителем Конкурса является отдел образования, опеки и попечительства администрации Серафимовичского муниципального района Волгоградской области.

1.4. Организация и проведение Конкурса осуществляется муниципальным казенным общеобразовательным учреждением Клетско-Почтовской средней общеобразовательной школой Серафимовичского района Волгоградской области (далее – МКОУ Клетско-Почтовская СШ).

1.5. Для подготовки и проведения Конкурса отдел образования, опеки и попечительства администрации Серафимовичского муниципального района Волгоградской области утверждён организационный комитет (далее - оргкомитет).

1.6. Оргкомитет формирует жюри, состав которого утверждается приказом МКОУ Клетско-Почтовской СШ.

1.7. Жюри Конкурса:

- а) определяет соответствие работ техническим требованиям;
- б) проводит оценивание работ в онлайн режиме;
- в) подводит итоги, определяет победителей и призеров.

2. Задачи Конкурса

2.1. Задачами Конкурса являются:

- а) повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию;
- б) создание условий для личностной самореализации, развития образного мышления и творческих способностей, расширения кругозора;

- в) развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач;
- г) активизация познавательной деятельности обучающихся в сфере инноваций и высоких технологий.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся в возрасте от 11 до 18 лет образовательных организаций Серафимовичского района Волгоградской области всех видов и типов (далее – Команды).

3.2. В состав Команды входят от 1 до 4 человек и 1 тренер-наставник.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 18.12.2020 по 30.12.2020 г. на базе МКОУ Клетско-Почтовской СШ по адресу: х. Клетско-Почтовский, ул.Школьная, д. 10 по следующей программе:

4.2. Необходимо не позднее 18.12.2020 подать заявку, оформленную согласно приложению 1 к положению по 3D моделированию и прототипированию "Со3Dдай новогоднее украшение" (далее – положение), по электронной почте на e-mail: serafimklpochta@rambler.ru с пометкой "Заявка на конкурс".

4.3. Заявка является подтверждением того, что участник Конкурса полностью принимает порядок и условия проведения Конкурса.

4.4. Готовые файлы в формате (*.stl) отправляются на электронную почту e-mail: serafimklpochta@rambler.ru с пометкой "Проект украшения" до 25.11.2020 г.

4.5. Конкурсная комиссия до 28.12.2020 проводит оценку полученных работ и определяет победителей конкурса.

4.6. Тематика заявленного Конкурса: создание в любом 3D редакторе новогодней игрушки или новогоднего украшения.

4.7. По решению жюри лучшие работы будут напечатаны на 3D-принтере и вручены победителям.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Проект для Конкурса должен представлять собой компьютерную 3D-модель, созданную в любом программном обеспечении для 3D-моделирования и удовлетворяющую условиям конкурса. Модель должна быть сохранена и представлена в формате (*.stl).

5.2. Модель должна иметь возможность быть напечатанной на 3D-принтере.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Критерии оценки конкурсных работ. Максимум 5 баллов за каждый из критериев:

- 6.1.1. Сложность модели и сложность деталей, входящих в модель;
- 6.1.2. Полнота использования возможностей программы;
- 6.1.3. Креативность (оригинальность идеи, уникальность решения);

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Победителями и призерами Конкурса считаются Команды, набравшие наибольшее количество баллов.

8.2. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами отдела образования, опеки и попечительства администрации Серафимовичского муниципального района Волгоградской области, моделями, напечатанными на 3D-принтере.

8.3. Руководители Команд, подготовившие победителей и призеров Конкурса, награждаются грамотами отдела образования, опеки и попечительства администрации Серафимовичского муниципального района Волгоградской области.

8.4. Дополнительную информацию о проведении Конкурса можно получить по тел. 8(84464) 3-95-31, по электронной почте: serafimklpochta@rambler.ru Лященко Алексей Вячеславович, руководитель структурного подразделения "Центр Точка Роста" МКОУ Клетско-Почтовской СШ.

Приложение 1
к Положению о проведении
районного конкурса
по 3D моделированию
и прототипированию
"Со3Dдай новогоднее украшение"

ЗАЯВКА

Наименование команды	ФИО участников команды	Дата рождения ДД/ММ/ГГГГ	Класс	Представляемое учреждение	Руководитель ФИО	телефон
Дельфины	Иванов Иван Иванович	01.01.2002	9			
Робокоп						

М.П.
руководителя

Подпись

*В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 1552-ФЗ "О персональных данных" даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников фестиваля, опубликования списков в сети "Интернет", создания и отправки наградных документов фестиваля, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах фестиваля, для расчета статистики участия в фестивале.

Заместитель начальника
организационно-правового отдела

Ю.В. Дормадицина

Приложение 2
к распоряжению администрации
Серафимовичского муниципального района
от 11.12.2020 № 343-р

Состав организационного комитета
муниципального конкурса по 3D моделированию и прототипированию
"Со3Dдай новогоднее украшение"

1. Капустина Н.В. – заместитель начальника отдела по образованию, опеке и попечительству администрации Серафимовичского муниципального района Волгоградской области
2. Лященко А.В. – руководитель Центра «Точка роста» МКОУ Клетско-Почтовской СШ
3. Косорукова Н.И. – методист МКОУ Клетско-Почтовской СШ

Заместитель начальника
организационно-правового отдела

Ю.В. Дормадихина