

СОГЛАСОВАНО

Директор КГБУ ДПО «Центр
развития профессионального
образования»



Л.В. Иванова
2026 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор
КГБПОУ «Назаровский
энергостроительный техникум»
/ Т.В. Волхонская
«01» февраля 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального конкурса «3D-моделирование: Год единства народов России-2026»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения открытого регионального конкурса «3D-моделирование», посвященного Году единства народов России-2026 (далее - Конкурс) среди обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций Красноярского края.

1.2. Цель Конкурса – развитие интереса обучающихся к трехмерному моделированию, техническому творчеству и современным цифровым технологиям проектирования.

1.3. Задачи конкурса:

- повышение престижа технического образования и профессий технической направленности;
- вовлечение обучающихся в освоение технологий 3D-моделирования с использованием современных систем автоматизированного проектирования;
- популяризация научно-технического творчества;
- развитие профессионально значимых знаний, умений и навыков обучающихся в области 3D-моделирования;
- формирование и поддержка традиционных духовно-нравственных ценностей, идеи народного единства.

1.4. Официальный партнер открытого регионального конкурса «3D-моделирование», посвященного Году единства народов России-2026 КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования» - принимают участие в согласовании Положения и оказывают информационную поддержку мероприятия.

1.5. Организаторами конкурса является КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум» (далее Техникум).

1.6. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.

1.7. Информация о Конкурсе публикуется на официальном сайте КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования» (<https://www.center-rpo.ru>) и Техникума (<http://www.nestn.ru>), в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/centerrpo>; https://vk.com/nest_professionalitet.

2. Участники конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций Красноярского края.

2.2. Представленные работы рассматриваются по трем возрастным группам участников:

- младшая группа (до 12 лет включительно);
- старшая группа (13-17 лет);
- студенты СПО.

2.3. К участию в конкурсе принимаются индивидуальные и коллективные работы, выполненные не более чем тремя авторами.

2.4. Количество работ, заявленных от одной образовательной организации, не ограничено.

2.5. Принимая участие в конкурсе, участники дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с 01 марта по 01 июня 2026 г. включительно.

3.2. Конкурс проводится в заочном формате, в один тур по трем возрастным категориям.

3.3. Тема Конкурса – «Год единства народов России»¹. Конкурсная работа (3D модель) должна отражать ключевые идеи тематики Года. В рамках Конкурса определены следующие номинации в зависимости от используемого программного обеспечения:

1) Инженерные САД-системы (Компас-3D, Inventor, nanoCAD):

- «Научно-технические достижения, объединяющие страну»;
- «Профессии, объединяющие Россию»;
- «Символ единства народов России»;

2) Графические 3D-редакторы (Blender, 3ds Max, Tinkercad) и инженерные САД-системы (Компас-3D, Inventor, nanoCAD):

- «Моя малая Родина»;
- «Связь поколений»;
- «Будущее единого народа».

3.4. Для участия в конкурсе, участник должен отправить заявку и конкурсную работу, для этого необходимо в срок до 01 июня 2026 г. пройти по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6978d6f4902902c77d06cd2e> или считать QR код:

¹ Указ Президента РФ от 25.12.2025 N 962 "О проведении в Российской Федерации Года единства народов России"



4. Сроки проведения

4.1. Конкурсные работы, заявка принимаются до 1 июня 2026 г.

4.2. Жюри Конкурса подводит итоги до 15 июня 2026 г.

4.3. Оргкомитет Конкурса публикует итоги до 15 июня 2026 г. на официальных страницах сайтов КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования: <https://www.center-rpo.ru/> и Техникума: <http://www.nestn.ru>, а так же в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/centerrpo>; https://vk.com/nest_professionalitet.

4.4. Награждение победителей, рассылка электронных сертификатов до 01 июля 2026 г.

5. Требования к конкурсным проектам

5.1. Представляемая конкурсная работа должна быть авторской, соответствовать тематике Конкурса (п. 3.3) и может быть выполнена с использованием инженерных САПР (CAD-систем) и/или графических 3D-редакторов.

Конкурсные материалы должны быть размещены в одном архиве в формате RAR или ZIP и должны содержать:

- трехмерную модель в исходном («родном») формате используемого программного обеспечения;
- модель в универсальных форматах обмена 3D-моделями (*.step, *.stl);
- фотореалистические изображения конкурсной работы в форматах .png или .jpeg.

Архив с конкурсными материалами должен быть назван по фамилии участника (или названию коллектива).

5.2. Представляя работу на Конкурс, участник подтверждает своё авторство и соглашается с тем, что представленные материалы могут быть размещены в открытом доступе в информационных и методических целях.

5.3. Конкурсные работы проходят проверку на заимствование. В случае выявления нарушений авторских прав работа снимается с участия в Конкурсе.

5.4. Организатор Конкурса имеет право использовать представленные работы для информационного сопровождения Конкурса с указанием фамилии, имени автора, возраста и наименования образовательной организации.

6. Подведение итогов

6.1. Для оценки конкурсных работ Организатором формируется жюри Конкурса, в состав которого входят преподаватели Техникума, специалисты в области компьютерной графики и прикладного программного обеспечения.

6.2. Каждая работа оценивается членами жюри независимо друг от друга по следующим критериям:

- оригинальность идеи;
- художественная выразительность;
- композиционное решение;
- корректность работы в программном обеспечении (отсутствие технических ошибок);
- качество и сложность выполнения 3D модели (уровень детализации).

6.3. Победителями Конкурса признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой возрастной группе.

Победители награждаются дипломами I, II и III степени.

Все участники Конкурса получают электронные сертификаты участников.

Руководителям конкурсных работ вручаются благодарственные письма.

Оргкомитет и жюри Конкурса вправе учреждать специальные номинации.

7. Контактная информация

По вопросам организации и участия в Конкурсе обращаться:

Малахова Ирина Сергеевна, председатель МО ИТ к.т. +7-923-319-11-39

Ермоленко Наталья Дмитриевна, методист к.т. +7-923-334-82-96