

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
(Сибстрин)»



*Сибирская межрегиональная олимпиада по черчению и компьютерной графике
для школьников и студентов среднего профессионального образования*

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Приглашаем к участию в Сибирской межрегиональной олимпиаде по черчению и компьютерной графике школьников и студентов среднего профессионального образования. Возраст участников не должен превышать 19 лет. На сайте олимпиады <https://ng.sibstrin.ru/sod/index.html> размещена подробная информация о порядке регистрации участников, которая начинается 12 января 2026 г.

Олимпиада проводится кафедрой инженерной и компьютерной графики НГАСУ (Сибстрин) с использованием информационно-образовательной среды университета по двум номинациям:

- «Черчение»,
- «Компьютерная графика в Компас».

Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный.

Отборочный (заочный) этап

с 12 января по 20 февраля 2026 года – выполнение задания.

Структура заданий отборочного этапа по черчению и компьютерной графике содержит две стадии:

- Тестовое задание «ЕСКД Общие правила оформления чертежей».
- Графическое задание.

Номинация «Черчение»:

Выполнить плоский контур заданного объекта, используя навыки построения сопряжений и сохраняя линии построения (оформлять традиционными чертёжными инструментами на формате А4).

На проверку предоставляется работа, оцифрованная на планшетном сканере с формированием файла в расширении tiff или jpg (jpeg). Размер изображения должен иметь разрешение не менее 300 dpi. Файл должен быть назван «Чертеж».

Номинация «Компьютерная графика в КОМПАС»:

По предложенному чертежу необходимо выполнить модель изображенной детали, оформить ассоциативный многолистовой чертеж в соответствии с заданием и аксонометрическое изображение с четвертным вырезом.

На проверку предоставляются два файла, названные соответственно: "Название детали_СМОЧКГ.ОЭ.m3d" и "Название детали_СМОЧКГ.ОЭ.cdw"

На листах выполненных работ и в названиях файлов запрещается указывать персональные данные участника.

Проверка работ с 21 февраля по 6 марта 2026 года.

Заключительный этап - 21 марта 2026 года.

К участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры заочного этапа олимпиады 2026 года и заключительного этапа олимпиады 2025 года, подтвердившие своё участие в мероприятии до **13 марта 2026 года**.

Заключительный этап будет проводиться на территории университета, дистанционное участие в заключительном этапе олимпиады может быть организовано по просьбе участника.

Содержание задания

Номинация «Черчение»:

По двум заданным видам детали построить её третий вид, выполнить необходимые разрезы, нанести размеры. Построить заданное сечение.

Номинация «Компьютерная графика в КОМПАС»:

По предложенному чертежу необходимо выполнить модель изображенной детали, оформить ассоциативный многолистовой чертеж в соответствии с заданием и аксонометрическое изображение с четвертным вырезом.

На проверку предоставляются два файла, названные соответственно: "Название детали_СМОЧКГ.3Э.m3d" и "Название детали_СМОЧКГ.3Э.cdw"

На листах выполненных работ и в названиях файлов запрещается указывать персональные данные участника.

Итоги заключительного этапа будут подведены и размещены на сайте олимпиады 6 апреля 2026 года.

Адрес оргкомитета:

**630008 г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, НГАСУ (Сибстрин),
тел. +7(383) 3633120, e-mail: ng@sibstrin.ru**

Координатор Сибирской межрегиональной олимпиады школьников и студентов среднего профессионального образования по черчению и компьютерной графике:
зам. заведующего кафедрой инженерной и компьютерной графики

Петрова Наталия Вадимовна,

тел. +7(383) 3633120, доб. 3, e-mail: n.petrova@sibstrin.ru