

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Губернский колледж г. Сызрани»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров
профессиональных образовательных
организаций Самарской области

_____ В.Б. Черноиванов
«_____» _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

_____ П.В. Салугин
«_____» _____ 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Всероссийского конкурса
для обучающихся общеобразовательных
и профессиональных образовательных организаций
«Стереометрия вокруг нас»

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок проведения, цель и задачи Всероссийского конкурса для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций «Стереометрия вокруг нас» (далее – Конкурс), устанавливает требования к конкурсным работам и критериям определения победителя и призеров Конкурса.

1.2 Организатором Конкурса является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани» (далее – ГБПОУ «ГК г. Сызрани»).

Методическую и организационную поддержку Конкурса обеспечивает Совет директоров профессиональных образовательных организаций Самарской области.

1.3 Цель Конкурса: развитие пространственного воображения, геометрического мышления и творческих способностей обучающихся путем демонстрации прикладного значения стереометрии в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

1.4 Задачи Конкурса:

1.4.1. Способствовать развитию компетенций участников Конкурса в сфере пространственного моделирования и визуализации объектов, стимулируя интерес к математике и информатике.

1.4.2. Обеспечить формирование практических навыков решения стереометрических задач, имеющих прикладное значение в реальных жизненных ситуациях и будущей профессиональной деятельности.

1.4.3. Создать условия для воспитания культуры проектной деятельности и развития презентационных навыков у участников Конкурса.

1.4.4. Организовать творческое взаимодействие и сотрудничество обучающихся и педагогов посредством участия в Конкурсе, способствуя обмену опытом и формированию команды единомышленников.

1.5 Участники Конкурса:

- учащиеся общеобразовательных организаций,

- обучающиеся профессиональных образовательных организаций.

Конкурс проводится в следующих категориях:

- учащиеся общеобразовательных организаций: 7-9 класс;

- учащиеся общеобразовательных организаций: 10-11 класс;

- обучающиеся профессиональных образовательных организаций: 1-2 курс.

1.6 Участие в Конкурсе заочное, бесплатное.

1.7 Допускается выполнение работы в соавторстве.

1.8 Основные направления Конкурса:

1.8.1. Геометрия и стереометрия в современной архитектуре (исследование и использование геометрических фигур и принципов в дизайне современных зданий и сооружений; создание 3D-моделей или чертежей здания с использованием геометрии).

1.8.2. Мосты и их конструкции (анализ стабильности конструкции при использовании симметрии и баланса).

1.8.3. Геометрия в природе (изучение и исследования природных объектов обладающим свойством самоподобия частью себя или зеркальной симметрии).

2. Порядок организации Конкурса

2.1 Общее руководство, подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом директора ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

2.2 Функции Оргкомитета:

- разрабатывает программу Конкурса;
- осуществляет подготовительную, организационную, методическую работу;
- определяет сроки проведения Конкурса;
- организует взаимодействие с заинтересованными лицами и организациями;
- разрабатывает материалы заданий;
- обеспечивает техническое оснащение Конкурса;
- организует рассылку информационных сообщений, регистрацию участников;

- формирует состав Экспертной комиссии;
- анализирует результативность проведения Конкурса;
- размещает результаты Конкурса на официальном сайте ГБПОУ «ГК г. Сызрани» в разделе «Конкурсы профмастерства»:
<https://gksyzran.ru/konkursy-professionalnogo-masterstva.html>

2.3 Координаты Оргкомитета: 446028, Самарская область, г. Сызрань, проспект 50 лет Октября, д.11. Телефон: 8(8464) 960400.

Координаты ответственных лиц:

446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Степана Разина, 24 (технологический профиль).

Координаторы Оргкомитета и ответственные лица:

Адамова Любовь Владимировна, старший методист, тел 8(8464)966610;

Власова Анастасия Алексеевна, преподаватель, телефон 89278975059;

Электронный адрес: avlasova9292@bk.ru;

2.4. Подведение итогов Конкурса осуществляет Экспертная комиссия, состав которой утверждается приказом директора ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

3. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

3.1 Участники самостоятельно или под руководством своих наставников (преподавателей, кураторов или иных лиц) выполняют исследовательскую работу.

3.2 Сроки проведения Конкурса: с 02 февраля 2026 г. по 20 марта 2026 г.

3.3 Заявки и конкурсные работы высылаются на электронный адрес: avlasova9292@bk.ru до 02 марта 2026 года. В теме письма указывать: «Конкурс – Стереометрия». Наименование файла должно содержать фамилию автора (авторов).

3.4 Заявка оформляется согласно Приложению 2.

3.5 Конкурсные работы должны отвечать установленным требованиям к оформлению конкурсных работ в Приложении 3.

3.6 Оценка работ Экспертной комиссией проводится с 03 марта 2026 г. по 16 марта 2026 г. в соответствии с критериями Конкурса (Приложение 4).

3.7 Итоги Конкурса будут размещены на официальном сайте ГБПОУ «ГК г. Сызрани» после 16 марта 2026 г. в разделе «Конкурсы профессионального мастерства» <https://gksyzran.ru/konkursy-professionalnogo-masterstva.html>

3.8 Победители Конкурса получают Дипломы за I, II, III места, остальные участники – сертификаты за участие.

3.9 Рассылка наградных документов в электронном виде будет проводиться в течение 5 дней после публикации итогов Конкурса.

4. Финансирование Конкурса

4.1 Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств организатора – государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани»

4.2 Участие в Конкурсе бесплатное

4.3 Работа экспертов не оплачивается.

Состав Оргкомитета

1. Председатель оргкомитета – Салугин Павел Владимирович, директор ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

Члены оргкомитета:

1.1 Адамова Любовь Владимировна, старший методист ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

1.2 Сидорова Ольга Константиновна, старший методист ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

1.3 Власова Анастасия Алексеевна, преподаватель ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

2. Состав экспертной комиссии

2.1 Председатель экспертной комиссии преподаватель – Власова Анастасия Алексеевна, преподаватель ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

2.2 Папунина Людмила Александровна, методист ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

2.3 Машанова Екатерина Александровна, преподаватель ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

2.4 Косова Елена Валерьевна, преподаватель ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

2.5 Малькова Евгения Владимировна, магистр, учитель ГБОУ Школа № 1400 г. Москвы.

2.6 Тетёкина Галина Юрьевна, методист ГБОУ ДПО ЦПК «Ресурсный центр г.о. Сызрань, Самарской области, региональный методист окружного УМО учителей физики Западного управления.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ
во Всероссийском конкурсе
для обучающихся общеобразовательных и профессиональных
образовательных организаций «Стереометрия вокруг нас»

Наименование образовательной организации (<i>полное наименование</i>)	
Наименование образовательной организации (<i>краткое наименование</i>)	
ФИО участника (участников) (<i>полностью</i>)	
Возраст участника (участников)	
Категория участника (участников): Класс/ курс обучения	
Контактный телефон участника	
Адрес электронной почты участника (<i>указать почту, на которую необходимо выслать наградные документы</i>)	
Направление Конкурса (<i>указать</i>): 1. Геометрия и стереометрия в современной архитектуре (исследование и использование геометрических фигур и принципов в дизайне современных зданий и сооружений; создание 3D-моделей или чертежей здания с использованием геометрии). 2. Мосты и их конструкции (анализ стабильности конструкции при использовании симметрии и баланса). 3. Геометрия в природе (изучение и исследования природных объектов обладающим свойством самоподобия частью себя или зеркальной симметрии).	
ФИО и должность руководителя (<i>при наличии</i>)	
Контактный телефон руководителя (<i>при наличии</i>)	
Адрес электронной почты руководителя (<i>при наличии</i>)	

Дата

Подпись участника

Не возражаю против использования и обработки своих персональных данных Организаторами конкурса в соответствии с федеральным законодательством исключительно в пределах Федерального закона РФ от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Дата

Подпись

Требование к оформлению конкурсных работ

1. Наименование файла должно содержать фамилию автора (авторов).
2. Присылаемые на Конкурс работы должны иметь корректное оформление. Оценка за конкурсную работу, оформленную с нарушениями требований, может быть снижена при оценке Конкурса.
3. Конкурсная работа должна быть оформлена по определенной структуре: титульный лист. На нем указывается название Конкурса, фамилия, имя, отчество обучающегося, преподавателя, населённый пункт, место учебы (полное наименование образовательной организации). Аннотация (тема, цели, задачи и методы исследования), оглавление, введение, основная часть, заключение, библиографический список.
4. К конкурсной работе дополнительно прикладывается Презентация в электронном виде, созданная в графическом редакторе Power Point. Презентация может содержать иллюстративный материал (фотографии, схемы, графики). Размер презентации не должен превышать 10 слайдов. Размер текста легко читаем. Презентация оценивается дополнительными баллами.
5. Текст конкурсной работы представляется на русском языке в электронном виде, размер страниц А4, все поля 1,5 см, абзацный отступ - 1,5 см, в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал – 1,5. Выравнивание по ширине страницы. Все страницы, кроме титульного, должны быть пронумерованы с помощью нижнего колонтитула.
6. Текст работы должен быть не более 15 страниц включая иллюстрации, графики, таблицы.

Надеемся, что наши рекомендации помогут вам

создать интересные работы.

Желаем вам победы в Конкурсе!

**Критерии оценки работ
участников Всероссийского конкурса «Стереометрия вокруг нас»**

п/п	Оцениваемый критерий	Баллы	Комментарии (при наличии)
1	Соответствие заявленной теме	0-5	
2	Соблюдение требований к оформлению	0-6	
3	Цели и задачи (понимание, формулирование и обоснование)	0-10	
4	Раскрытие содержания и практическое применение	0-10	
5	Самостоятельность мышления, убедительность, аргументация	0-5	
6	Создание чертежа или модели	0-5	
7	Дополнительно оформлена презентация	5	
8	Качество оформления, содержательность презентации в соответствии с выбранным направлением	0-10	
Итого			