

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Совета директоров
учреждений профессионального
образования Ростовской области

И. Н. Греховодова

«13» марта 2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсе студенческих презентаций и видеороликов

по математике

«Вклад математиков в развитие космоса»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения областного студенческого конкурса презентаций и видеороликов «Вклад математиков в развитие космоса» (далее- Конкурс).

1.2. Конкурс проводится государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Ростовский технологический техникум сервиса» (ГБПОУ РО «РТТС») в соответствии с планируемыми мероприятиями в рамках Совета директоров на 2026 г.

1.3. 12 апреля 2026 год исполняется 65 лет со дня первого полета человека в космос – полета советского космонавта Юрия Гагарина на корабле «Восток-1». В рамках Конкурса участники представляют презентации и видеоролики, в которых демонстрируются сведения о математиках, внесших вклад в развитие и освоение космоса.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цель: повышение социальной активности и уровня подготовки студентов среднего профессионального образования, развитие умений находить и применять информацию с целью эффективного способа решения задач математического планирования, самостоятельного выбора алгоритмов деятельности при решении заданий творческого и поискового характера, эффективного представления результатов своей деятельности.

2.2. Задачи:

- развитие патриотизма и любви к науке, культуре и истории своей страны и ее великих граждан;
- развитие коммуникативных и творческих способностей студентов;
- повышение личностного потенциала студентов;
- содействие повышению престижа и популяризации научных, математических и исторических знаний;
- формирование исследовательской компетенции и навыков научного

поиска.

3. Основные функции оргкомитета и жюри Конкурса

3.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет утверждается организаторами Конкурса.

3.3. Оргкомитет Конкурса возглавляет председатель, который назначается из состава Оргкомитета.

3.4. Оргкомитет разрабатывает и утверждает регламент, устанавливает требования, сроки проведения Конкурса, и порядок определения победителей и призёров.

3.5. Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в порядок проведения Конкурса, о которых своевременно информирует участников.

3.6. Оргкомитет формирует состав жюри из числа педагогических работников.

3.7. Жюри осуществляет экспертизу, оценивает выполненные работы в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания выполненных работ, определяют победителей и призёров Конкурса.

3.8. Решение жюри обжалованию не подлежит.

4. Участники конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся профессиональных образовательных учреждений Ростовской области и других регионов Российской Федерации (от одной образовательной организации не более одной конкурсной работы в каждой номинации).

4.2. Участие в конкурсе может быть как индивидуальным, так и групповым (не более 2х человек).

4.3. Материалы, представленные на Конкурс, не рецензируются.

4.4. Для участия в Конкурсе не принимаются работы, тематика и содержание которых не соответствует тематике Конкурса.

5. Номинации конкурса

5.1. Номинации конкурса:

1. Презентация;

2. Видеоролик.

Конкурсная работа должна содержать информацию о 3^x (на выбор участника конкурса) математиках, внесших вклад в развитие и освоение космоса и быть представлена в виде презентации или видеоролика.

5.2. Технические требования к компьютерной презентации.

Компьютерная презентация должна быть выполнена в программе PowerPoint (версия 97-2025). Действия и смена слайдов презентации должны происходить по щелчку мыши. Презентация должна воспроизводиться на любом компьютере.

Количество слайдов не более 20, максимальный объем не более 17 мб. Презентация должна сохранять единый стиль (цвет, шрифт - размер, начертание, выравнивание).

Презентация должна иметь Титульный лист: название работы, номинация проекта, автор проекта (ФИО), руководитель (ФИО), название образовательного учреждения.

5.3. Технические требования к видеоролику.

Максимальная продолжительность видеоролика – 10 минут. При подготовке видеороликов приветствуется использование специальных программ и инструментов (в том числе универсальных пакетов прикладных программ, программ подготовки электронных презентаций, мультипликационной анимации, инструментов для создания графики и инфографики, инструментов для редактирования и обработки видео, виртуальной и дополненной реальности и др.).

Видеоролик может быть подготовлен разными способами: «автор в кадре», «автор за кадром», в кадре изображение с экрана цифрового устройства и т.п. Видеоролики представляются как авторский продукт, не содержащий в себе элементы плагиата.

Вначале видеоролика указать название работы, номинацию проекта, автора проекта (ФИО), руководителя (ФИО), название образовательного учреждения (допускается в виде титров).

6. Сроки проведения конкурса

6.1. Конкурс проводится:

Сроки проведения конкурса с 1 апреля 2026 г. – 12 апреля 2026 г.

- В период с 1 апреля 2026 г. по 9 апреля 2026 года участникам необходимо направить заявку (приложение №1) и конкурсную работу на электронную почту: proflicey@donpac.ru
- В теме письма указать Конкурс по математике (студенческих презентаций и видеороликов).

К письму прикрепляется файл заявки (указать в названии Фамилию участника, например Иванов, заявка) и файл с конкурсной работой (указать в названии Фамилию участника, например Иванов, работа). Рекомендуется отсылать файлы с заявкой и конкурсной работой в заархивированной папке (WinRAR, 7-Zip) (название папки – Фамилия участника).

- с 10 апреля по 11 апреля 2026 года проводится оценка конкурсных работ, определение победителей и призёров по каждой номинации.
- 12 апреля 2026 г. – объявление результатов Конкурса, рассылка дипломов и сертификатов.

6.2. Дополнительную информация можно получить по телефону

8-960-464-35-77 Сидельник Анна Игоревна.

6.3. Материалы, предоставленные позднее указанного срока не допускаются к участию в Конкурсе.

7. Критерии оценок

- соответствие содержания работы теме Конкурса;
- степень творческого личностного подхода;
- оригинальность содержания;
- качество и четкость оформления работы;
- логичность и структурированность работы.

8. Награждение победителей Конкурса

- Основание для награждения победителей и призеров Конкурса служит решение жюри, оформление итоговым протоколом.
- Победители и призеры Конкурса, занявшие 1, 2, 3 места награждаются дипломами I, II, III степени.
- Авторам всех остальных работ вручаются сертификаты.
- Руководители, подготовившие победителей Конкурса, награждаются грамотами.

9. Состав жюри

Председатель жюри:

- Немец Н.И. – руководитель методического объединения учителей математики Советского района, заместитель директора по УВР, учитель математики МБОУ «Школа №87».

Члены жюри:

- Морозова И.В. – заместитель директора по УВР ГБПОУ РО «РТТС»;
- Сидельник А.И. – преподаватель математики ГБПОУ РО «РТТС»;
- Роменская А.С. – преподаватель информатики ГБПОУ РО «РТТС»;
- Донченко И.Ю. – преподаватель физики ГБПОУ РО «РТТС».

Заявка**на участие в студенческом конкурсе презентаций и видеороликов****«Вклад математиков в развитие космоса»**

Ф.И.О. участника конкурса	
Номер телефона и адрес электронной почты участника конкурса	
Ф.И.О. лица, ответственного за подготовку студента (научного руководителя)	
Номер телефона и адрес электронной почты научного руководителя	
Образовательное учреждение (полное наименование)	
Ф.И.О. руководителя образовательного учреждения	
Адрес образовательной организации	
Телефон образовательной организации (с кодом города)	
Номинация конкурса	
Название конкурсной работы	