



**КОНСОРЦИУМ**

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



СОГЛАСОВАНО:  
Президент Консорциума по развитию  
школьного инженерно-технологического  
образования в Российской Федерации

\_\_\_\_\_ В.В. Князева



СВЕРЖДАЮ  
Директор МАОУ гимназии № 32  
Белякова В.Н.  
введено в действие  
приказом МАОУ гимназии № 32  
от 3 июня 2024 г. №  
73/1-Ос

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении межрегионального конкурса технического и  
инновационного творчества «КосмоModel\_32» с  
международным участием

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения межрегионального конкурса технического и инновационного творчества с международным участием (далее – Конкурс).
- 1.2. Учредителем Конкурса является Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации при поддержке МАОУ гимназии №32 г. Калининград.
- 1.3. Организатором конкурса является МАОУ гимназии №32 г. Калининград (далее - Организатор).
- 1.4. Основной целью конкурса является создание условий для развития и поддержки интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, выявление и развитие творческих способностей и интереса к трехмерному компьютерному моделированию, к ракетостроению и космонавтике, создание необходимых условий для поддержки и выявления одаренных учеников.
- 1.5. Задачи Конкурса:
  - повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию;
  - активизация работы с детьми по освоению технологий трехмерного компьютерного моделирования;
  - повышение престижа инженерного образования путем вовлечения школьников в научно-техническое творчество;
  - формирование интереса к изучению истории открытий космоса, астрономии, ракетной техники;
  - воспитание патриотических чувств, гордости за достижения своей страны в области

изучения космоса;

1.4. Срок действия настоящего Положения 1 год. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Организатора.

## 2. Руководство проведением

2.1. Общее руководство и проведение Конкурса осуществляет МАОУ гимназия №32 г. Калининград.

2.2. В целях организации экспертного и организационно - технического сопровождения Конкурса Организатор формирует:

-организационный комитет Конкурса;

-экспертную комиссию для оценки уровня конкурсных работ участников Конкурса.

2.3. Организационный комитет:

-осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;

-утверждает план подготовки Конкурса;

-определяет состав экспертного жюри из числа педагогического состава МАОУ гимназии №32 и сетевого партнера Детского технопарка «Морской Кванториум»;

-обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте организатора, рассылку информации о Конкурсе в образовательные учреждения Консорциума.

## 3. Условия участия

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся 5-9 классов общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2. В Конкурсе может быть представлена заявка одного автора, состоящего из 1 участника. На одну ОУ может быть отправлено не более 8 заявок.

3.3. Конкурсная работа, представленная на конкурсе, должна представлять собой самостоятельный проект по 3D – моделированию по тематике ракетостроения и космонавтики.

3.4. Работа, поданная на конкурс, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях, входящих в объединение Всероссийского Консорциума по развитию инженерного образования.

3.5. Руководителем может быть квалифицированный специалист в той или иной научной области, сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или научную деятельность.

## 4. Порядок проведения

Наименование	<b>Межрегиональный конкурс технического и инновационного творчества «КосмоModel_32» с международным участием</b>
Дата подачи заявок	с 11 декабря по 22 декабря 2024 года

Ссылка для подачи заявок	Ссылка для подачи заявки будет предоставлена в месте с анонсом конкурса, который будет размещаться в общем чате, в группе ВК гимназии №32 и Консорциума.
Экспертиза работ	с 23 декабря по 27 декабря 2024 года
Дата начала проведения Конкурса	11 декабря 2024 года
Подведение итогов	В течение 10 дней после проведения конкурса
Рассылка результатов	Не позднее 13 января 2025 года
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса, контакты	Столярова Ирина Вячеславовна 89637376662 legenda.boss123@gmail.com
Номинации Конкурса	5 – 7 класс: – Проекты ракетно-космической техники будущего; – Робототехника (космическая тематика) – 3D модели; 8 – 9 класс: – Ракетно -космическая техника прошлого и настоящего (модели и макеты);
Требования к работе (нужные указать)	Конкурсные работы должны быть отправлены в виде видеопрезентации, которая должна отвечать следующим требованиям: 1. Содержание презентации должно соответствовать направлению выбранной секции. 2. Презентация должна соответствовать следующему плану. - Информация об авторе работы: ФИ, класс, образовательная организация, город, регион; - Наименование работы (Название работы) - Практический замысел (конкурсная работа автора со всех ракурсов) - Вывод. Перспективные планы. 3. Видеопрезентация должна быть озвучена непосредственно автором работы 4. Минимальная продолжительность – 30 секунд. Максимальная продолжительность – 3 минуты. 5. Допустимые форматы видео: MP4, WEBM. 6. Минимальное разрешение: 720 p. 7. Ориентация видео: горизонтальная;

Конкурсные работы прикрепляются ссылкой к заявке на конкурс.

## **5. Правила и критерии оценки работ**

5.1. Конкурсная комиссия проводит балльную оценку конкурсных работ. Основные критерии оценки конкурсной работы представлены в приложении 1.

## **6. Награждение**

- 6.1. Участникам конкурса вручаются сертификаты.
- 6.2. В каждой номинации определяются один или несколько победителей и призеров.
- 6.3. Организаторы Конкурса оставляют за собой право увеличить число призовых мест.
- 6.4. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами.

