



КВАНТОРИУМ

СОГЛАСОВАНО:

Президент Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования»

В.В. Князева

УТВЕРЖДЕНО:

Директор MAOU «Средняя общеобразовательная школа № 27» с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области

В.О. Золотова

Приказ от 16.05 2025 г. № 138



ПОЛОЖЕНИЕ

о межрегиональном (с международным участием) профориентационном онлайн-конкурсе моделей детского творчества «Формула Творчества»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение устанавливает правила проведения профориентационного онлайн-конкурса моделей детского творчества «Формула Творчества», (далее – Конкурс).
- 1.2. Учредительным конкурса является Ассоциация образовательных организаций «Консорциум развитию школьного инженерного технологического образования» при поддержке MAOU «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области (далее - Учредитель).
- 1.3. Организатором Конкурса проектов является MAOU «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области (далее- Организатор).
- 1.4. Организатор для достижения целей Конкурса может привлечь другие организации общего, высшего, дополнительного образования, научные институты, предприятия в сфере наукоемких технологий и высокотехнологического производства, бизнес структуры.
- 1.5. Основной целью Конкурса является профориентационная работа, связанная с со знакомством и профессиональными пробами, связанными с компетенциями инженера-строителя участников Консорциума, популяризации науки, расширение кругозора, общей эрудиции, актуализация моделирования.
- 1.6. Задачи Конкурса:
 - привлечение учеников к занятиям наукой, проведение фундаментальных и прикладных исследований, проектной деятельности в области инженерии и инженерных разработок;
 - развитие мотивации школьников к занятиям техническим творчеством;
 - ознакомление участников Консорциума с культурой инженерного-строителя;
 - развитие моделирования простых механизмов.
- 1.7. Срок действия настоящего положения 1год. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Организатора.

2. Руководство проведением

2.1. Общее руководство и проведение Конкурса осуществляет МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области.

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

- организационный комитет Конкурса;
- экспертную комиссию для оценки уровня творческих навыков 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 школы;
- обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте Организатора, рассылку информации о Конкурсе в образовательных учреждениях Консорциума.

3. Условия участия

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся 3–8 классов общеобразовательных организаций реализуемых программ основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2. В Конкурсе может быть представлена заявка одного автора, коллективные работы не принимаются.

3.3. Конкурс проводится по следующей номинации и возрастной категории:

- Моделирование простых механизмов из конструктора Лего (для учащихся 3-4 классов общеобразовательных учреждений);
- Моделирование простых механизмов, физических моделей и приборов (для 5–8 классов).

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

3.5. Количество участников – не более 3 от каждой образовательной организации.

4. Порядок проведения

Наименование	Межрегиональный (с международным участием) профориентационный онлайн-конкурс моделей детского творчества «Формула Творчества»
Дата подачи заявки	06.10.2025 - 11.10.2025
Ссылка для подачи заявок и приема работ	

Экспертиза работ	с 27.10.2025 по 01.11.2025
Дата проведения Конкурса	13.10.2025 - 25.10.2025
Подведение итогов	В течение 7 дней после проведения конкурса
Рассылка наградных документов	Не позднее 10 ноября 2025 года
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса, контакты	Карбовская Анна Александровна 8-937-977-59-90 Разинкина Наталья Владимировна kvantorium_sch27@mail.ru
Номинации Конкурса	• Моделирование простых механизмов из конструктора Лего (для учащихся 3–4 классов общеобразовательных учреждений) • Моделирование простых механизмов, физических моделей и приборов (для 5–8 классов)
Требования к работе	Требования к выполнению работ 1. Работа должна представлять собой модель конструкций и механизмов, используемых в технике и при строительстве сооружений. 2. Работа должна сопровождаться пояснительной запиской с описанием принципа работы механизма или конструкции в их месте в окружающем мире; 3. Сверху, по левому краю в документе пояснительной записке, необходимо указать ФИО автора, ОУ, класс. 4. Требования к представлению конкурсной работы: конкурсная работа должна быть представлена в форме фотографий или видеозаписи с разного ракурса модели конструкций или простых механизмов.
Критерии оценки работы:	Соответствие представленной работы заявленной тематике, оригинальность, сложность авторской модели. Научность описания принципа работы механизма и конструкции.

5. Награждение

- 5.1. По итогам проведения Конкурса жюри формируют протокол, на основании которого определяется призовые места. Количество призовых мест в каждой номинации не должно превышать 35% от общего числа участников.
- 5.2. Авторы конкурсных работ, набравшие наибольшее количество баллов по критериям оценки награждаются дипломами победителей (I место) и призеры (II, III место).
- 5.3. Участникам Конкурса выдаются сертификаты участника Конкурса.