



АССОЦИАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



КВАНТОРИУМ

СОГЛАСОВАНО:

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

В.В. Князева

УТВЕРЖДЕНО:

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

В.О. Золотова

Приказ от 15.05.2025 г. № 138

ПОЛОЖЕНИЕ

о межрегиональном (с международным участием) профориентационном турнире по 3D-моделированию «Объемный вызов» в рамках проведения ежегодного межрегионального (с международным участием) Кворума 2026.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение устанавливает правила проведения межрегионального (с международным участием) профориентационного турнира по 3D-моделированию «Объемный вызов» (далее – Конкурс).
- 1.2. Учредительным Конкурса является ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерного технологического образования» при поддержке МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области (далее - Учредитель).
- 1.3. Организатором Конкурса является МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково (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 выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в сфере трехмерного моделирования.
- 1.6. Задачи Конкурса:
 - развитие у участников инженерных навыков в сфере современного цифрового производства, включающих в себя проектное мышление и креативность;
 - развитие проектной деятельности в образовательных учреждениях;
 - ранняя профориентация детей и молодежи.
- 1.7. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Организатора. Срок действия настоящего положения 1 год.

2. Руководство проведением

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

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 7-10 классов общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2. В Конкурсе может быть представлена заявка авторского коллектива, состоящего не более, чем из двух участников.

3.3. Конкурс проводится по следующим возрастным категориям:

- 14-15 лет;
- 16-17 лет.

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 2 от каждой образовательной организации.

4.Порядок проведения

Наименование	Межрегиональный (с международным участием) профориентационный онлайн-конкурс моделей детского творчества «Формула Творчества»
Дата подачи заявки	до 20.02.2026
Ссылка для подачи заявок и приема работ	
Дата проведения Конкурса	04.03.2026
Подведение итогов	В день проведения Конкурса
Рассылка наградных документов	Не позднее 31.03.2025 года
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса, контакты	Толкочев Георгий Евгеньевич +7-926-717-47-47 kvantorium_sch27@mail.ru
Этапы Конкурса	Общий командный зачет по турниру: 1. Найди ошибку в 3D модели 2. Построение модели в Comras детали чертежа по готовому макету 3. Креативный апгрейд: модель будущего
Критерии оценки работ	1. Креативность и новизна (субъективная оценка, отражающая степень творческого подхода и степень новизны идей, использованных в работе) – 5 баллов. 2. Сложность модели (уровень детализации и сложность деталей/частей модели) – 5 баллов. 3. Полнота использования возможностей программы Blender3D – 5 баллов. 4. Наличие и полнота дополнительных материалов в конкурсной работе – 3 балла. Максимально возможная оценка по сумме всех критериев — 18 баллов. Итоговая оценка конкурсной работы - среднее арифметическое от суммы баллов всех членов конкурсной комиссии с округлением результата до 2 (двух) знаков после запятой.

5. Награждение

- 5.1. По итогам проведения конкурса жюри формируют протокол, на основании которого определяется призовые места.
- 5.2. По результатам оценки отбираются лучшие проекты, и их авторы награждаются дипломами в соответствии с уровнями:

- Диплом 1 степени (высший уровень)
- Диплом 2 степени
- Диплом 3 степени

5.3. Авторы конкурсных работ, набравшие наибольшее количество баллов по критериям оценки награждаются дипломами победителей (I место) и призеры (II, III место).

5.4. Участникам Конкурса выдаются сертификаты участника Конкурса.