



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

Приказ от _____ В.О. Золотова 2025 г. № _____



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении межрегиональных (с международным участием) соревнований по робототехнике «Технобатлл-2026» в рамках проведения ежегодного межрегионального (с международным участием) Кворума 2026.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение устанавливает правила проведения соревнований по робототехнике «Тенобатлл-2026», (далее – Соревнования).
- 1.2. Учредительным Соревнований является Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по 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 соревнований проектов является MAOU «Средняя общеобразовательная школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Балаково Саратовской области (далее- Организатор).
- 1.4. Организатор для достижения целей Соревнования может привлечь другие организации общего, высшего, дополнительного образования, научные институты, предприятия в сфере наукоемких технологий и высокотехнологического производства, бизнес структуры.
- 1.5. Основная цель Соревнований: развитие у обучающихся интереса к интеллектуально-творческой и проектно-конструкторской деятельности средствами соревновательной робототехники.
- 1.6. Задачи соревнований:
 - формирование у обучающихся новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
 - развитие у обучающихся понимания общественной и социальной значимости творческой деятельности в сфере новых технологий и робототехники;
 - развитие умения обучающихся работать в команде на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности.
- 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 Соревнований 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 Соревнований Организатор формирует:

- организационный комитет Соревнований;
- экспертную комиссию для оценки уровня творческих навыков участников Соревнований.

2.3. Организационный комитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Соревнований;
- утверждает план подготовки Соревнований;
- определяет состав экспертного жюри из числа педагогического состава школы и представителей высших учебных заведений и ведущих предприятий города;
- обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте Организатора, рассылку информации о Соревнованиях в образовательных учреждениях Консорциума.

3. Условия участия

3.1. В Соревнования могут принимать участие обучающиеся 6–8 классов общеобразовательных организаций реализуемых программ основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2. Участие в Соревнованиях очное индивидуальное.

3.3. Наставником участника Соревнований может быть квалифицированный специалист в той или иной технической области, сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или техническую деятельность.

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

4. Порядок проведения

Наименование	Межрегиональные (с международным участием) соревнования по робототехнике «Технобатлл-2026» в рамках проведения ежегодного межрегионального (с международным участием) Кворума 2026
Дата подачи заявки	до 20.02.2026
Ссылка для подачи заявок и приема работ	
Дата проведения Соревнования	04.03.2026
Подведение итогов	в день проведения соревнований

Рассылка наградных документов	не позднее 31.03.2026
Ответственное лицо за организацию и проведение соревнований, контакты	Быков Иван Андреевич +7(927)1607537 kvantorium_sch27@mail.ru
Этапы соревнований	Общий индивидуальный зачет соревнований по турам: 1. Прохождение полосы препятствий 2. Гонка роботов 3. Кегельринг
Требования к роботу	Габариты робота Габариты робота в стартовом состоянии: длина, ширина и высота — не более 40 см по каждому измерению. Элементы экипировки робота в активном состоянии могут выходить за указанные габариты. Вес робота Вес робота: не более 10 кг. В случае перевеса, обнаруженного перед началом соревнования, для допуска робота участник должен облегчить конструкцию рамы для соответствия настоящему Регламенту. Требования к экипировке Каждый робот должен быть оснащен устройством дистанционного отключения основной экипировки в случае непредвиденной ситуации либо обладать возможностью удаленной деактивации. Конструкцией робота может быть предусмотрены технические приспособления для свободного передвижения шара по полю (без полной фиксации).

5. Награждение

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