



ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОРЕВНОВАНИЙ

«РобоФестиваль НОВА»



1. Общие положения

- 1.1. Соревнования «РобоФестиваль НОВА» (далее – Робофестиваль) является самостоятельным, периодическим мероприятием.
- 1.2. Организатор Робофестиваля – Государственное Автономное Образовательное Учреждение Гимназия имени Н.В. Пушкина города Москвы (далее – Гимназия), расположенная по адресу г. Москва, г. Троицк, ул. Профессора Летохова, д.1
- 1.3. Официальный сайт Робофестиваля: <https://robonova.ru/>, официальный чат новостей и обсуждений https://t.me/robofestival_nova.
- 1.4. Даты проведения этапов Робофестиваля, место и форму проведения утверждают приказом по Гимназии.
- 1.5. В рамках Робофестиваля проводятся Практические туры **Олимпиады школьников “Робофест-2025” по физике**, организатором которой является Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ).
- 1.6. Подавая заявку на официальном сайте для участия в Робофестивале <https://robonova.ru/#form>, участники соглашаются с положениями о проведении Робофестиваля и обязуются им следовать.
- 1.7. Положение может быть уточнено при наступлении внешних, незапланированных событий, реального количества участников или в соответствии с указанными в Положении причинами с публикацией изменений в официальных новостях.

2. Цели Робофестиваля

- 2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
- 2.2. Активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий.
- 2.3. Стимулирование интереса детей и молодежи в сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.
- 2.5. Создание системы решения инженерно-технических задач для поощрения изучения робототехники.

3. Организация Робофестиваля

- 3.1. Организацию Робофестиваля осуществляет Организационный комитет (далее - Оргкомитет)
- 3.2. Оргкомитет формируется Гимназией.
- 3.3. В Оргкомитет могут входить:
 - представители Гимназии;
 - преподаватели других учебных учреждений после подачи и одобрения заявки;
 - иные лица, после подачи и одобрения заявки.
 - представители приглашенных Организаторами Робофестиваля организаций;
 - специалисты по организации робототехнических соревнований.
- 3.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - организация проведения Робофестиваля;
 - организация и подбор жюри;
 - подготовка и аттестация судей;
 - отбор и подготовка участников;
 - утверждение регламента проведения Робофестиваля;
 - утверждение регламентов состязаний и дополнительных испытаний;

- согласование и утверждение календарного плана (программы) проведения Робофестиваля;
- подготовка судей и волонтеров;
- при необходимости, принятие специальных решений об участии в Робофестивале дополнительных команд;
- принятие иных решений, не противоречащих данному положению и законодательству Российской Федерации;
- иные представительские функции.

4. Порядок проведения Робофестиваля

- 4.1. Подача заявок осуществляется путем отправки заполненной формы способом, указанным на официальном сайте Робофестиваля <https://robonova.ru/#form>.
- 4.2. Робофестиваль проводится очно 1 февраля 2025, на территории Организатора и включает себя следующие состязания:
 - Робокерлинг (две номинации: для начинающих, для продвинутых);
 - Робосумо;
 - Гонки по линии.

Соревнования, проводимые в рамках практического тура отборочного этапа **Олимпиады школьников “Робофест-2025” по физике:**

- РобоСпас;
 - РобоЛёт.
- 4.3. Практический тур финального этапа Олимпиады школьников “Робофест 2025” проводится позднее в очной, дистанционной или очно-дистанционной форме – в зависимости от возможности, в уточнённые сроки, указанные Организатором.
 - 4.4. На мероприятии все участники получают сертификаты участника в соответствии с правилами проведения Робофестиваля;
 - 4.5. Победители и призёры получают дипломы с указанием занятого места.

5. Форма проведения Робофестиваля

- 5.1 Проведение состязаний предусматривает следующие формы: очная и очно-дистанционная.
- 5.2 Форма проведения этапа определяется приказом или приложением к нему (см. п 1.4). Дистанционная форма регламентируется приложением к правилам проведения Робофестиваля .
- 5.3 Форма проведения Робофестиваля Нова (февраль) - очная. Форма проведения практического тура финала олимпиады Робофест (ориентировочно март-апрель) – очно-дистанционная.

6. Общие условия проведения состязаний

- 6.1. Каждое состязание имеет свою собственную схему проведения, описанную в правилах соответствующего регламента состязания или общих правилах состязаний.
- 6.2. Тренеры не допускаются в зону состязания для инструктирования или консультирования участников команд в течение состязания, если иное не указано в правилах соответствующего состязания.
- 6.3. В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд, судейской коллегии, представителям Оргкомитета, представителям Главного Оргкомитета и представителям Организаторов, а также лицам, допущенным Оргкомитетом.
- 6.4. На период проведения состязаний стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для состязаний, устанавливается Оргкомитетом.
- 6.5. Запуск робота и отсчёт времени заезда начинается после команды судьи.
- 6.6. Запрещена досрочная остановка заезда участником. При нарушении заезд заканчивается с максимальным временем и нулевыми баллами.

- 6.7. При выявлении неспортивного поведения возможна дисквалификация команды. Решение о дисквалификации принимается коллективным решением судей после разбора ситуации и является крайней мерой.
- 6.8. В конструкции робота запрещено использовать скотч и другие клеящие материалы для захвата объектов, лезвия и резак, пачкающие и химические средства, открытый огонь и другие опасные для окружающих и обстановки предметы.

7. Требования к участнику

- 7.1. Возраст (класс обучения) участников состязания Робофестиваля ограничивается в Регламенте соответствующего состязания.
- 7.2. Учащиеся могут принимать участие в соревновании соответственно своему классу обучения, либо за более старший класс.
- 7.3. Команда, может состоять из представителей разных возрастных групп, может участвовать только в состязании, рассчитанном на возрастную группу старшего участника команды.
- 7.4. При несоблюдении указанных требований к участникам команда не будет допущена к участию в Робофестивале.

8. Требования к команде

- 8.1. Робофестиваль предполагает работу участников в команде. Команда состоит из участников и 1 тренера. Количество участников индивидуально для каждого соревнования и задаётся в соответствующем регламенте.
- 8.2. Участник может принимать участие в составе только одной команды.
- 8.3. Команда не может участвовать в нескольких состязаниях.
- 8.4. При несоблюдении требований к команде, команда не будет допущена до участия в Робофестивале.

9. Требования к тренеру команды

- 9.1. В качестве тренера команд могут выступать только совершеннолетние граждане.
- 9.2. Тренером не может быть участник этой же команды или участник другой команды этого же соревнования.
- 9.3. В каждой команде должен принимать участие один тренер, тренер может одновременно руководить более чем одной командой.
- 9.4. Тренер обязан провести подготовку и проверку знания участниками техники безопасности при работе с электроприборами, правила пожарной безопасности.
- 9.5. При несоблюдении указанных требований к тренеру команды, команда не будет допущена до участия в Робофестивале.

10. Отбор победителя

- 10.1. В качестве тренера команд могут выступать только совершеннолетние граждане.
- 10.2. В зачет принимается лучший результат из всех заездов (полётов). Этот пункт может быть уточнён в регламенте соревнования.
- 10.3. Лучшим считается результат с наибольшим количеством баллов, если команда имеет несколько результатов с одинаковым количеством баллов, лучшей считается заезд(полёт) с наименьшим временем выполнения. При равенстве баллов и времени полученное место делится между командами или индивидуальными участниками, набравшими равные результаты.
- 10.4. Дипломами призеров награждаются команды (участники), занявшие 2 и 3 место.
- 10.5. Команда (участник) занявшее 1 место, объявляется победителем и получает диплом первой степени.