

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРАКТИЧЕСКИХ ТУРОВ
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ «РОБОФЕСТ» ПО НАПРАВЛЕНИЯМ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ»
И «ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОЕКТ»
в 2024/25 учебном году**

Практический тур олимпиады школьников «Робофест» по направлениям «научно-исследовательский проект» и «инженерный проект» – индивидуальное соревнование участников олимпиады в выполнении исследовательских или проектных работ по физике, прикладной математике, технике или использованию информационных технологий в этих областях. Допускается выполнение одной работы (проекта) группой из двух или трех участников олимпиады, если представленные материалы позволят жюри независимо оценить вклад каждого из участников.

РЕГИСТРАЦИЯ НА ОЛИМПИАДУ:

Регистрация участников олимпиады школьников «Робофест» проводится самостоятельно каждым школьником-участником со своим индивидуальным адресом электронной почты (адреса участников не должны совпадать между собой или с адресом руководителей). Руководители команды участников регистрируются и подают списочный состав команд отдельно. Все регистрационные действия совершаются на официальном сайте олимпиады по следующим шагам:

1. Зарегистрироваться на портале олимпиады <https://distant.pro/>
2. Записаться на курс-тренинг олимпиады <https://distant.pro/course/view.php?id=9>
3. Заполнить заявку на участие на странице курса-тренинга – подает сам участник. Руководители заполняют Анкету команды.

В качестве руководителя может выступать сотрудник общеобразовательного учреждения, в котором участник обучается, сотрудник учреждения, в котором участником выполнена работа (проект), научный руководитель участника.

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ:

Участники, зарегистрированные для участия в олимпиаде, в срок до **12-00 25 января 2025 г.** предоставляют в жюри олимпиады через официальный сайт олимпиады РЕЗЮМЕ своей работы (проекта), в котором необходимо указать:

- название работы (проекта)*;
- ФИО участника, выполнившего работу*;
- ФИО других участников (не более 2), вместе с которым данный участник выполнял работу (проект) – обязательно для работ, выполненных группой участников;

- полное наименование общеобразовательного учреждения, в котором обучается участник*;
- полное наименование учреждения, в котором выполнена работа (проект) – в случае, если оно отличается от общеобразовательного учреждения, в котором обучается участник;
- ФИО научного руководителя участника по представленной работе (проекту);
- цели и задачи работы (проекта)*;
- описание использованных методов и перечень результатов работы (проекта)*;
- описание личного вклада участника в выполнение работы (проекта)*;
- список использованных источников.

***обязательные пункты.**

Объем текста резюме не должен превышать 5 страниц А4 (шрифт 12 пт, полуторный интервал). Допустимые форматы: PDF - рекомендуется, DOC, DOCX, JPEG.

В случае выполнения работы (проекта) группой участников каждый из них подает свое резюме, с указанием других членов группы и описанием **своего** личного вклада.

Для более полного описания работы (проекта) и для того, чтобы жюри получило наиболее полное представление о содержании работы (проекта) и о личном вкладе участника можно (по желанию) в дополнение к резюме представить краткий (не более 150 секунд) видеоролик выступления участника с рассказом о своей работе. Может быть предоставлен доступ ссылкой для просмотра видеоматериала в любом доступном в РФ облачном сервисе.

Представленные резюме рассматриваются научным либо инженерным жюри (составленным из членов жюри олимпиады «Робофест»-2024/25 при участии членов оргкомитета олимпиады). На основании оценок жюри участнику выставляется оценка за практический тур отборочного этапа олимпиады (**максимальная оценка – 40 баллов**).

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ:

Для участия в практическом туре финального этапа участник предоставляет в жюри олимпиады резюме и (по желанию) видеоролик выступления в срок до 20 марта 2025 года. Требования к резюме и видеоролику такие же, как на отборочном этапе. В качестве работы (проекта) на финальном этапе участник может представить новую работу (проект), или развитие работы (проекта), которые он предоставлял на отборочном этапе олимпиады. В последнем случае в резюме (и в видеоролике, если он предоставляется) необходимо отдельно описать, в чем состояло развитие работы и отдельно указать новые результаты, появившиеся в работе (проекте) благодаря ее развитию. В период проведения практического тура жюри олимпиады проводит личное собеседование с участниками направления

«Научно-технический проект», на котором задает участнику вопросы по теме его работы (проекта). На собеседовании участник может сообщить о новых результатах, полученных им после 15 марта. Итоговая оценка практического тура финального этапа выставляется по итогам изучения жюри представленных участником материалов и по результатам собеседования.

Апелляции на результат практического тура отборочного или финального этапа олимпиады подаются через официальный сайт олимпиады не позднее чем через 24 часа после объявления этого результата.

Рекомендации по оформлению:

Пример тьюльного листа (образец см. ниже)

Государственное бюджетное образовательное учреждение города _____
«Школа (лицей) _____»

Иванов Иван Иванович

_____класс

Научно-исследовательский/инженерный проект по теме

Научные руководители

Университет _____

к.ф.-м.н. Петров Петр Петрович / _____/

Школа _____

Учитель физики Сидоров Иван Петрович / _____/

(можно перечислить своих руководителей из вузов, школ, кванториумов и т.п.)

Работа выполнена на базе образовательного учреждения города _____
«вуз (кванториум) _____»

город
2025

Рисунки и фотографии, снабженные подписями, монтируются в тексте резюме проекта.

Литература — нумерованный список из нескольких наименований основных статей: авторы, название, журнал, год, том, выпуск, страницы или ссылки на статьи в интернете, если это интернет-издание.