

ПОЛОЖЕНИЕ
о Региональном конкурсе
технического творчества и исследовательских проектов школьников
«Эврика»

1. Общие положения.

1.1. Положение о Региональном конкурсе технического творчества и исследовательских проектов школьников «Эврика» (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, требования к предоставляемым на Конкурс материалам, порядок участия и определения победителей.

1.2. Организатором Конкурса является Центр довузовского обучения и конкурсных мероприятий ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (далее – УрФУ). Конкурс проводится в память о выдающихся советских ученых И. К. Кикоине и А. К. Кикоине.

1.3. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организатора Конкурса создана интернет-страница на сайте УрФУ по адресу: <https://dovuz.urfu.ru/olymps/eureka>

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1. Основными целями Конкурса являются: развитие творческих способностей и интереса к техническому творчеству и научно-исследовательской деятельности у талантливой молодежи; популяризация научных знаний; создание условий для интеллектуального развития и поддержки одаренных школьников; оказание содействия молодежи в профессиональной ориентации и выборе образовательных траекторий.

3. Направления (секции) Конкурса:

- Естественные науки
- Математика и информатика
- Социальные и гуманитарные науки
- Техническое творчество
- Экономика и управление

4. Условия и порядок проведения Конкурса.

4.1. Конкурс имеет следующие этапы:

- проведение образовательных хакатонов;
- отборочный этап;
- финальный этап.

4.2. В Конкурсе на добровольной основе могут принимать участие учащиеся 10-11 классов государственных, негосударственных и муниципальных образовательных учреждений.

4.3. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные работы, а также работы в команде до трех человек. Один участник (команда) имеет право представить на рассмотрение одну работу.

4.4. Для участия в отборочном этапе Конкурса необходимо в установленные Организатором сроки:

- подать заявку на участие в Конкурсе (т.е. в обязательном порядке пройти процедуру регистрации по адресу: <https://dovuz.urfu.ru>).

- загрузить на интернет-страницу Конкурса тезисы работы, выполненные и оформленные в соответствии с рекомендациями (Приложение 1).

Заявки, поданные отличным от указанного способом, не рассматриваются.

4.5. Отбор заявок для участия в Конкурсе по формальным основаниям (соответствие заявки направлениям и условиям конкурса, соблюдение сроков подачи заявки, соответствие тезисов работы рекомендациям) осуществляет Оргкомитет Конкурса.

4.6. Регистрируя заявку, участники Конкурса, их родители и их руководители соглашаются предоставить организаторам конкурса разрешение на обработку их персональных данных, публикацию информации об авторах работ и их научном руководителе в печатном и электронном виде, а также на публикацию фотографий, сделанных во время проведения конкурса.

4.7. Приглашение на финальный этап Конкурса направляется по электронному адресу, указанному в заявке, отобранной для участия в финальном этапе конкурса.

4.8. Каждый участник (команда) на финальном этапе Конкурса докладывает полный результат работы.

4.9. Полный текст работы участник (команда) финального этапа высылает на почту **eureka@urfu.ru** не позднее, чем за 3 дня до проведения финального этапа.

4.10. Защита работы участником (командой) проходит в формате устного доклада на финальном этапе Конкурса в соответствии с рекомендациями (Приложение 1).

4.11. Участие в Конкурсе является бесплатным. Расходы по проживанию иногородних участников, питанию и транспортные расходы оплачиваются участниками, либо направляющей стороной.

5. Требования к содержанию работы.

5.1. Все исследовательские и конструкторские работы, представленные на Конкурсе, должны быть выполнены учащимися самостоятельно под руководством курирующего преподавателя.

5.2. Работы, которые являются сугубо демонстрационными, информационными сообщениями или результатами реферативного исследования литературы, к участию в Конкурсе не допускаются. Работа над исследовательским проектом должна быть проведена с необходимыми требованиями к технике безопасности труда и не представлять опасности для жизни и здоровья несовершеннолетних исследователей и их окружения, не наносить ущерба окружающей среде.

5.3. Научное мошенничество (плагиат, подделка, использование или презентация чужих исследований и т.п.) или недостойное поведение относительно других участников недопустимы на любом этапе процесса исследования или Конкурса.

6. Критерии оценки работ:

- актуальность и новизна;
- постановка цели и задач, их реальность и достижимость;
- наличие обзора литературы, включающего работы последних пяти лет;
- обозначение методики исследования, соблюдение выбранных методов исследования в практической части работы;

- степень самостоятельности автора;
- соответствие выводов поставленным задачам.

7. Организационно-методическое обеспечение Конкурса.

Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет и экспертная комиссия (жюри).

7.1. Оргкомитет Конкурса:

- определяет программу проведения Конкурса;
- организует информирование общественности о условиях и критериях Конкурса;
- осуществляет прием заявок, регистрацию и техническую экспертизу конкурсных работ

в течение установленного срока;

- формирует экспертную комиссию Конкурса и устанавливает порядок ее работы;
- на основании решения экспертной комиссии (жюри) формирует список победителей.

7.2. Экспертная комиссия (жюри) проводит оценку проектов участников на финальном этапе конкурса.

8. Награждение участников Конкурса

8.1. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами.