**РЕГЛАМЕНТ**

**проведения программы «Решение изобретательских задач» в рамках муниципального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников**

**1. Общие положения**

1.1 Программа «Решение изобретательских задач» в рамках Олимпиады (далее – программа РИЗ) проводится в целях создания условий для интеллектуальной и социальной самореализации обучающихся регионов Приволжского федерального округа, привлечения молодежи к научно-инновационной деятельности.

1.2 Задачи программы РИЗ:

* распространение технологий обучения творчеству на основе теории решения изобретательских задач (далее – ТРИЗ);
* привлечение обучающихся к углубленному изучению ТРИЗ;
* поддержка педагогов, использующих в своей практике [инновационные технологии](http://pandia.ru/text/category/innovatcionnie_tehnologii/) на базе ТРИЗ;
* подготовка талантливых обучающихся к участию в научно- технических мероприятиях различных уровней.

1.3 Учредителем Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников является аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе. Координатором проведения программы РИЗ выступает ГБУ ДО РЦ «Вега».

1.4 Соревнование по программе РИЗ проводится в три этапа:

* муниципальный этап – 20.12.2024 г. по месту проживания и обучения участников;
* региональный этап – 07.02.2025 г. в г. Нижний Новгород, Технопарк «Анкудиновка» (г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, 4);
* окружной этап – март 2025 г. в г. Пермь.

1.5 Организаторы по согласованию с аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе могут вносить изменения и уточнения в данный Регламент, но не позднее, чем за 30 дней до начала соревнования.

**2. Участники программы РИЗ**

2.1 Участниками ТРИЗ могут быть команды, все игроки которых обучаются в общеобразовательных организациях, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, на 1-2 курсах учреждений среднего профессионального образования. Количество человек в команде – 2.

2.2 Участниками регионального этапа соревнований является команда-победитель муниципального этапа, либо команда, направленная по согласованию с муниципальными органами исполнительной власти, осуществляющими управление в сфере образования представить муниципалитет в данной программе соревнований, если муниципальный этап не проводился.

2.3 Команда участников, представляющая образовательные организации Нижегородской области, может быть сформирована из числа обучающихся как одного общеобразовательного учреждения, так и разных.

2.4 Оргкомитет имеет право отстранить от участия в программе РИЗ любую команду, если выяснится, что сведения, указанные в заявке команды, являются недостоверными.

2.5 До проведения муниципального этапа всем участникам необходимо пройти регистрацию в системе «Навигатор дополнительного образования Нижегородской области» по ссылке: https://р52.навигатор.дети/activity/8410/?date=2024-12-04.

**3. Порядок проведения программы РИЗ**

3.1 Продолжительность программы РИЗ – 2 астрономических часа. Программа РИЗ включает в себя теоретическую часть. Участникам будут предложены задачи изобретательского характера различного уровня сложности, сформулированных на русском языке по различным предметным областям.

3.2 Правильность решения задачи оценивается жюри. При оценке работ учитывается: знание, понимание и умение формулировать и применять инструментарий ТРИЗ при решении изобретательских задач; умение выполнить логические задания, знание научно-технических достижений; умение найти и реализовать идею изобретения на заданную тему, используя различные приемы и предложенные ресурсы.

**4. Контактные данные**

Курицына Юлия Сергеевна, педагог–организатор центра естественно-научного образования ГБУ ДО РЦ «Вега» – ответственный за проведение муниципального и регионального этапов Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников по направлению Решение изобретательских задач.

Контактный телефон: 8 (831) 234-02-58

Электронный адрес: science@vega52.ru

Сайт: [https://vega52.ru](https://vega52.ru/)