

УТВЕРЖДАЮ

Министр образования и науки  
Пермского края



Р.А. Кассина

2023 г.

**РЕГЛАМЕНТ**  
**проведения программы «Решение изобретательских задач»**  
**в рамках Интеллектуальной Олимпиады**  
**Приволжского федерального округа среди школьников**

**1. Общие положения**

1.1. Программа «Решение изобретательских задач» в рамках Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (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 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.

1.4. Организаторами программы РИЗ выступают:

- министерство образования и науки Пермского края;
- государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник»;
- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет».

1.5. Участниками соревнования по программе РИЗ являются команды, представляющие регионы Приволжского федерального округа, сформированные из числа победителей (призеров) регионального этапа

Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников.

Участниками соревнования могут быть команды, все игроки которых соответствуют требованиям, установленным к участникам Олимпиады Положением о проведении Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников.

1.6. Соревнование по программе РИЗ проводится в сроки, установленные в приложении 1 к Положению о проведении Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников, утвержденном на соответствующий календарный сезон Олимпиады.

1.7. Место проведения – г. Пермь.

1.8. 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 РИЗ 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 Приволжского федерального округа, а также обучающиеся учреждений дополнительного образования детей.

2.2. Количество команд от региона – 1. Количество участников команды – 2 чел. Общее количество команд-участниц – 14.

2.3. Заявки на участие в программе РИЗ направляются на электронный адрес организационного комитета окружного этапа Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (далее – Оргкомитет) в течение 7 календарных дней после завершения регионального этапа Олимпиады. Форма заявки на участие направляется Оргкомитетом в органы исполнительной власти, ответственные за формирование команд-участниц, в регионах округа не позднее чем за 10 дней до завершения регионального этапа Олимпиады.

2.4. В том случае, если региональный этап не проводился, команда направляется по согласованию с региональным органом исполнительной власти, осуществляющим управление в сфере образования, из числа обучающихся, имеющих достижения по данному направлению деятельности.

## **3. Порядок проведения программы РИЗ**

3.1. Продолжительность программы РИЗ – 4 астрономических часа. Задания включают в себя теоретическую и практическую часть. На выполнение каждой части участникам дается 2 астрономических часа.

Задание программы РИЗ состоит из задач изобретательского характера различного уровня сложности, сформулированных на русском языке по 3 предметным областям: 1 – физика, 2 – химия, 3 – биология.

3.2. Для проверки работ участников программы РИЗ формируется жюри с включением в состав представителей разных регионов.

3.3. 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.

3.4. Апелляции участниками подаются в течение 10 минут после оглашения результатов за теоретическую часть программы РИЗ. Заявления на апелляцию практической части программы РИЗ не принимаются, результаты, утвержденные членами жюри – окончательные. Заявление рассматривается членами жюри в течение часа после подачи апелляции.

#### **4. Контактные данные Оргкомитета**

Контактный телефон: +7 (342) 200-93-01 (доб. 711, 702), +7 (967) 900-32-34

Адрес электронной почты: [pfo.perm@mail.ru](mailto:pfo.perm@mail.ru)

Сайт: <https://iopfo.regionolymp.ru>

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник департамента по реализации  
общественных проектов

Аппарата полномочного представителя  
Президента Российской Федерации в  
Приволжском федеральном округе

 Д.Е. Соловьев