

**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 научноинновационной 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.

**2. Организаторы программы РИЗ**

2.1. Организаторами программы РИЗ выступают органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

2.2. Для проверки работ участников программы РИЗ формируется жюри.

**3. Участники программы РИЗ**

3.1. Участниками соревнования по программе РИЗ являются команды, представляющие образовательные организации муниципального района (городского округа).

3.2. 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, а также обучающиеся учреждений дополнительного образования детей.

3.3. Количество команд от образовательных организаций устанавливает организатор муниципального этапа. Количество участников команды – 2 чел.

3.4. Заявки на участие в программе РИЗ направляются в организационный комитет муниципального этапа Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников.

#### **4. Порядок проведения программы РИЗ**

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.