

УТВЕРЖДАЮ
Министр образования и науки
Пермского края


Р.А. Кассина
« _____ » 2023 г.

РЕГЛАМЕНТ

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

1. Общие положения

1.1. Программа «Решение изобретательских задач» 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. Учредителем Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников является аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе.

1.3. 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.

1.4. Программа РИЗ проводится 20-22 апреля 2023 г. в г. Перми.

1.5. Место проведения – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Пермь, ул. Пушкина, д. 44).

2. Организаторы программы РИЗ

2.1. 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».

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

3. Участники программы РИЗ

3.1. Участниками программы РИЗ являются команды, представляющие регионы Приволжского федерального округа, сформированные из числа победителей (призеров) отборочных турниров регионального этапа Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников.

3.2. В том случае, если отборочный турнир не проводился, команда направляется по согласованию с региональными органами исполнительной власти, осуществляющими управление в сфере образования из числа обучающихся, имеющих достижения по данному направлению деятельности.

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

3.4. **Заявки на участие** в программе РИЗ направляются на электронный адрес организационного комитета окружного этапа Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (далее – Оргкомитет) **в срок до 5 апреля 2023 года (включительно)** согласно Приложению 1.

4. Порядок проведения программы РИЗ

4.1. Продолжительность программы РИЗ – 4 астрономических часа. Задания включают в себя теоретическую и практическую часть (на их выполнение отводится по 2 часа на каждую). Участникам будут предложены задачи 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 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.

5. Контактные данные Оргкомитета

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

Электронный адрес: 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