|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЁН  распоряжением Министерства просвещения и воспитания  Ульяновской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_ |

**РЕГЛАМЕНТ**

**проведения программы «Решение изобретательских задач»**

**регионального этапа Интеллектуальной олимпиады   
Приволжского федерального округа среди школьников**

1. **Общие положения**

1.1. Программа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников по направлению «Решение изобретательских задач» (далее – программа РИЗ) проводится в целях создания условий для интеллектуальной и социальной самореализации школьников региона, привлечения детей к научно-инновационным формам 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/#_blank) на базе ТРИЗ;

подготовка талантливых обучающихся к участию в научно-технических мероприятиях различных уровней.

1.3. Организаторы Олимпиады:

Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области;

Областная государственная автономная нетиповая образовательная организация «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса» (далее – Центр).

1. **Участники муниципального этапа программы РИЗ**

2.1. Участниками муниципального этапа программы РИЗ являются обучающиеся образовательных организаций Ульяновской области 5 - 11 классов.

2.2. Участие индивидуальное.

2.3. Количество участников от каждого муниципального образования Ульяновской области не менее 4 человек.

2.4. Для участия в Олимпиаде в срок до 22 января 2024 года необходимо пройти регистрацию на мероприятие в информационной системе «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области».

1. **Порядок проведения муниципального этапа программы РИЗ**
   1. Муниципальный этап программы РИЗ проводится в период с 22 по 24 января 2024 года в дистанционном формате.
   2. Выполнение заданий осуществляется на технологической платформе <http://moodle.odarendeti73.ru/>. Подробная информация о регистрации размещена в инструкции к Регламенту.
   3. Задания (по физике, химии и биологии) и формы для загрузки решений будут размещены 22 января в 12.00 по ссылке: <http://moodle.odarendeti73.ru/moodle/course/view.php?id=416>. Кроме заданий по физике, химии и биологии участникам будут предложены дополнительные задания по направлению «Теория решения изобретательских задач» (за дополнительные баллы).
   4. Время отправки решений – не позднее 16.00 24 января 2024 года.
   5. Решения задач оценивает жюри, сформированное Оргкомитетом. 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 приёмы и предложенные ресурсы.
   6. Результаты муниципального этапа программы РИЗ будут размещены на официальном сайте Центра в разделе «Календарь мероприятий» не позднее 10 февраля 2024 года. Апелляция по итогам муниципального этапа программы РИЗ не предусмотрена.
2. **Участники регионального этапа программы РИЗ**

4.1. Участниками регионального этапа программы РИЗ являются обучающиеся образовательных организаций Ульяновской области. Рекомендуемый возрастной диапазон: 8 - 11 классы.

4.2. Участие командное. Количество участников команды – 2 человека.

4.3. Для участия в региональном этапе программы РИЗ формируются команды из числа участников муниципального этапа, набравших наибольшее количество баллов.

1. **Порядок проведения регионального этапа программы РИЗ**

5.1. Место проведения регионального этапа программы РИЗ – Центр.

5.2. Продолжительность – 4 астрономических часа. Задания включают в себя теоретическую и практическую часть (на 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.

5.3. Выполнение заданий оформляется письменно.

5.4. Правильность решения задачи оценивает жюри, сформированное Оргкомитетом Олимпиады. 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 приёмы и предложенные ресурсы.

5.5. Проверка работ и оглашение результатов осуществляется не позднее 30 марта 2024 года. Апелляция по итогам регионального этапа программы РИЗ не предусмотрена.

**6. Подведение итогов и награждение**

4.1. Подведение итогов на обоих этапах программы РИЗ осуществляется в личном зачёте и определяется как сумма баллов, набранных участником за каждое задание. На муниципальном этапе программы РИЗ при прочих равных условиях выше в рейтинге тот участник, который прислал решения раньше.

4.2. Победители и призёры регионального этапа программы РИЗ награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

4.3. Педагоги, подготовившие победителей регионального этапа программы РИЗ, награждаются благодарственными письмами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области.

**5. Контактные данные координаторов программы РИЗ**

Информационный канал программы РИЗ: t.me/trizolymp73.

Контактное лицо по вопросам организации и проведения Олимпиады: Явтушенко Марина Сергеевна, педагог дополнительного образования Центра, телефон +7 927 819 04 97, электронная почта: [myavtushenko@mail.ru](mailto:myavtushenko@mail.ru);

Чиликина Алеся Вячеславовна, заместитель директора Центра, телефон +7 927 812 67 46, электронная почта: [vsosh73@bk.ru](mailto:vsosh73@bk.ru) .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_