

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента воспитания,
дополнительного образования и
социализации детей

_____ Алексеева М.Н.
« ____ » _____ 2024г.

РЕГЛАМЕНТ
проведения регионального этапа Интеллектуальной олимпиады
Приволжского федерального округа среди школьников
по программе «Решение изобретательских задач»

1. Общие положения

1.1. Интеллектуальная олимпиада Приволжского федерального округа среди школьников по программе «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 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).

2. 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».

3. Порядок проведения муниципального этапа программы РИЗ

3.1. Муниципальный этап программы РИЗ проводится в период с 22 по 24 января 2024 года в дистанционном формате.

3.2. Выполнение заданий осуществляется на технологической платформе <http://moodle.odarendeti73.ru/>. Подробная информация о регистрации размещена в инструкции к Регламенту.

3.3. Задания (по физике, химии и биологии) и формы для загрузки решений размещаются 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 предлагаются дополнительные задания по направлению «Теория решения изобретательских задач» (за дополнительные баллы).

3.4. Время отправки решений – не позднее 23.59 24 января 2024 года.

3.5. 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.

3.6. 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.

4. 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.

5. 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 участник, приславший 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 благодарностью 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;

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