

Утверждено
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 21.12.2023 № 1459/р

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении соревнований по программе «Решение изобретательских задач»
в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа
среди школьников Самарской области в 2024 году

1. Организация соревнования

1.1. Соревнования по программе «Решение изобретательских задач» в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников Самарской области (далее – соревнования) являются одним из пяти направлений Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников Самарской области (далее – Олимпиада).

1.2. Соревнования проводятся в целях вовлечение школьников Самарской области в интеллектуально-творческую и научно-практическую деятельность; создания условий для их интеллектуального развития и популяризации основ теории решения изобретательских задач (далее ТРИЗ).

1.3. Организатором соревнований является государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Самарский региональный центр для одаренных детей).

1.4. Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляет организационный комитет соревнований (далее – оргкомитет), состав которого утверждается организатором.

1.5. Оргкомитет соревнований:

организует подготовку и проведение этапов соревнований;

определяет порядок и сроки проведения соревнований по этапам проведения;

утверждает состав и организует работу экспертной комиссии и жюри соревнований;

организует разработку и утверждает задания для муниципального и регионального этапов соревнований;

определяет квоту на количество участников и количество образовательных организаций от каждого территориального управления министерства образования и науки Самарской области в муниципальном этапе соревнований;

утверждает квоты участников регионального этапа соревнований;

осуществляет информационное сопровождение соревнований, обеспечивает публикацию материалов соревнований на сайте организатора;

подводит итоги соревнований;

утверждает критерии определения победителей и призеров соревнований;

определяет персональный состав участников по направлению «Решение изобретательских задач» в команде Самарской области для участия в окружном этапе Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников;

осуществляет подготовку отчетов о проведении муниципального и регионального этапов соревнований.

1.6. Составы жюри и экспертной комиссии соревнований формируются из преподавателей образовательных организаций высшего образования и учителей общеобразовательных организаций Самарской области, представителей промышленных партнеров организатора.

1.7. Экспертная комиссия соревнований осуществляет подготовку и разбор заданий муниципального и регионального этапов соревнований.

2. Участники соревнования

2.1. В соревнованиях на добровольной основе принимают участие обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций Самарской области. Соревнования проводятся по одной возрастной группе.

3. Порядок проведения Соревнования

3.1. Соревнования проводятся в два этапа: муниципальный этап и

региональный этап.

3.2. **Муниципальный этап соревнований** проводится 02-04 февраля 2024 г. в общеобразовательных организациях Самарской области, в которых получают образование его участники, в дистанционном формате с применением электронных форм через страницу «ГРИЗ 2024» сайта Самарского регионального центра для одаренных детей <https://codsamara.ru/olimpiady-i-konkursy/intellektualnaja-olimpiada-shkolnikov-2/> (далее – сайт организатора) и группу VK Самарского регионального центра для одаренных детей <https://vk.com/samararegcentr>

3.2.1. Общее руководство проведения муниципального этапа соревнований осуществляет оргкомитет совместно с территориальными управлениями министерства образования и науки Самарской области.

3.2.2. Территориальные управления министерства образования и науки Самарской области организуют максимально широкий охват обучающихся и подведомственных им образовательных организаций в муниципальном этапе соревнований в соответствии с установленной квотой:

№ п/п	Территориальное управление министерства образования и науки Самарской области	Количество общеобразовательных организаций, принявших участие в муниципальном этапе Соревнования	Количество участников муниципального этапа Соревнования, обучающихся
1.	Кинельское ТУ	50% от кол-ва общеобразовательных организаций в территориальном управлении	32
2.	Отраденское ТУ		36
3.	Северо-Восточное ТУ		32
4.	Северо-Западное ТУ		30
5.	Центральное ТУ		42
6.	Юго-Восточное ТУ		18
7.	Юго-Западное ТУ		58
8.	Западное ТУ		82
9.	Северное ТУ		26
10.	Поволжское ТУ		80

11.	Южное ТУ		12
12.	Департамент г.о. Самара		432
13.	Самарское ТУ		64
14.	Департамент г.о. Тольятти		256
15.	Тольяттинское ТУ		18

3.2.3. Для участия в муниципальном этапе соревнований участникам необходимо до 01 февраля 2024 года пройти электронную регистрацию через сайт организатора. Регистрируясь на соревнования, участник подтверждает согласие на обработку персональных данных в соответствии с Приложением 1 к настоящему положению.

3.2.4. Задания для проведения муниципального этапа соревнований, а также формы для внесения ответов на задания будут доступны участникам на сайте организатора в дни его проведения с 9:00 2 февраля 2024г. до 23:00 4 февраля 2024г.

Время для выполнения заданий муниципального этапа соревнований – 180 минут.

Муниципальный этап соревнований включает в себя задания изобретательского характера по физике, химии и биологии, которые участникам необходимо будет решить с использованием инструментария ТРИЗ.

3.2.5. Участникам муниципального этапа соревнований необходимо самостоятельно выполнить задания и заполнить электронную форму для ответов в вышеназванные сроки в любое удобное время. Заполнение формы для ответов возможно только один раз.

3.2.6. Проверка заданий муниципального этапа соревнований проводится жюри не позднее четырнадцати дней после его окончания. По итогам работы жюри формируется список участников, приглашенных к участию в региональном этапе соревнований, который размещается на сайте организатора не позднее, чем за 14 дней до его начала.

3.2.7. К участию в региональном этапе соревнований приглашаются первые

20-24 участника, набравшие наибольшее количество баллов в рейтинге участников муниципального этапа. К участию в региональном этапе соревнований без предварительного отбора в муниципальном этапе приглашаются победители регионального этапа соревнований прошлого года.

3.3. II региональный этап соревнований проводится организатором в рамках проведения специализированной профильной смены «Основы изобретательства» регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Самарской области «Вега», которая состоится с 4 марта по 7 марта 2024 года.

3.3.1. Продолжительность финального состязания – 240 минут. Задания состязания будут включать в себя теоретическую и практическую часть. Участникам будут предложены задания изобретательского характера различного уровня сложности по двум предметным областям: «Физика» и «Химия/Биология».

3.3.2. Во время соревнования участникам запрещается использование любых печатных материалов, электронных устройств, а также электронных носителей информации, кроме наручных электронных часов, не имеющих функции загрузки и хранения информации.

3.4. При оценке работ участников соревнований жюри учитывает:

- уровень знаний в предметных областях соревнований;
- знание, понимание и умение формулировать и применять инструментарий ТРИЗ;
- умение выполнять логические задания;
- творческий подход и неординарность мышления;
- знание научно-технических достижений;
- умение найти и реализовать идею изобретения на заданную тему, используя различные приемы и предложенные ресурсы.

3.5. По результатам оценивания работ участников очного финального тура регионального этапа жюри определяет победителей соревнований по каждой предметной области: «Физика» и «Химия/биология».

3.6. Победителями регионального этапа соревнований становятся

участники, набравшие максимальную сумму баллов по направлению «Физика», при условии успешного выполнения заданий по предметной области «Химия/Биология», и участники, набравшие максимальную сумму баллов по предметной области «Химия/Биология», при условии успешного выполнения заданий по направлению «Физика». При равенстве баллов участников в одной предметной области приоритет имеет участник, набравший наибольшее количество баллов по второй предметной области.

3.7. Призерами регионального этапа соревнований становятся участники, следующие по рейтингу за победителями по предметным областям «Химия/Биология» и «Физика». Квота призеров соревнований устанавливается его оргкомитетом.

3.8. Из числа победителей соревнований, занявших первое место в каждой из двух предметных областей, будет сформирована команда в составе двух человек для участия в окружном этапе Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников в 2024 году в г. Перми.

**СОГЛАСИЕ
РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)**

на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка – участника Соревнований по программе «Решение изобретательских задач» в 2024 году в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников Самарской области (далее – Соревнования)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____,
паспорт серия _____ № _____ выдан « _____ » _____ г.

_____ (наименование органа, выдавшего паспорт)

действующий(ая) в качестве законного представителя,

_____ (Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

_____ (серия и номер свидетельства о рождении или паспорта ребенка, дата выдачи паспорта и выдавший орган)

своей волей и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка в целях организации участия моего ребенка в Соревнованиях, индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки **даю согласие** организатору Соревнований государственному бюджетному негосударственному общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей», *адрес местонахождения: г. Самара, Черемшанская, 70, (далее – оператор)* на сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение персональных данных ребенка (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, СНИЛС, место обучения, (наименование образовательной организации, адрес местонахождения, класс), контактные данные ребенка (телефон, адрес электронной почты) результат участия в Соревнованиях), внесение сведений о ребенке в государственный и региональный информационные ресурсы о лицах, проявивших выдающиеся способности, в систему «Навигатор дополнительного образования», как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку с участием ребенка, безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Регионального чемпионата. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему и моему ребенку достоинству.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Подтверждаю, что с положением о проведении Соревнований ознакомлен(а)

_____ (подпись родителя (законного представителя) /расшифровка)

Настоящее согласие дано мной « _____ » _____ 20 _____ г. и действует два года.

_____ (подпись родителя (законного представителя) /расшифровка)

Подпись ребенка, достигшего возраста 14 лет

_____ (подпись/расшифровка)

СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО РЕБЕНКА-
участника Соревнований по программе «Решение изобретательских задач» в 2024 году в рамках
Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников Самарской
области (далее – Соревнования)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____,
паспорт серия _____ № _____ выдан « _____ » _____ г.

(наименование органа, выдавшего паспорт)

своей волей и в своих интересах в целях организации моего участия в Соревнованиях и обработки информации, относящейся к моей личности, индивидуального учета результатов и ведения статистики с применением различных способов обработки информации **даю согласие** организатору Регионального чемпионата государственному бюджетному негосударственному общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей», адрес местонахождения: г. Самара, Черемшанская, 70, (далее – оператору) на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность, а также его вид, дата рождения, СНИЛС, место обучения (наименование образовательной организации, адрес местонахождения, класс/группа), моих контактных данных (телефон, адрес электронной почты), результат участия в Соревнованиях, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, обработку, хранение, уточнение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу и распространение, внесение сведений обо мне в государственный и региональный информационные ресурсы о лицах, проявивших выдающиеся способности, в систему «Навигатор дополнительного образования», как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку с моим участием, безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением Соревнований. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Подтверждаю, что с положением о проведении Соревнований ознакомлен(а)

(подпись лица, давшего согласие)

Настоящее согласие дано мной « _____ » _____ 20 _____ г. и действует два года.

(подпись/расшифровка)