



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27.01.2022 № 60/р

О проведении в 2022 году  
регионального этапа Интеллектуальной олимпиады  
Приволжского федерального округа среди школьников

С целью создания условий для интеллектуального развития обучающихся общеобразовательных учреждений и привлечения их к научно-инновационным формам деятельности:

1. Утвердить прилагаемые:

Состав оргкомитета регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (далее – Олимпиада);

Положение о проведении в 2022 году регионального этапа Олимпиады;

Регламент соревнования по программе «Решение изобретательских задач» регионального этапа Олимпиады.

2. Государственному бюджетному нетиповому общеобразовательному учреждению Самарской области «Самарский региональный центр для одарённых детей» (Липенской) организовать и провести Олимпиаду.

3. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства образования и науки Самарской области (Лапшову).

Заместитель министра

О.Г.Лысикова

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением министерства  
образования и науки  
Самарской области  
от 27.01.2022 № 60/р

СОСТАВ  
оргкомитета регионального этапа Интеллектуальной олимпиады  
Приволжского федерального округа среди школьников

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Пинская<br>Елена Олеговна          | – заместитель министра образования и науки Самарской области, председатель;  |
| Лапшова<br>Татьяна Евгеньевна      | – руководитель управления общего образования министерства образования и науки Самарской области, заместитель председателя;   |
| Липенская<br>Ирина Александровна   | – директор Государственного бюджетного негипового общеобразовательного учреждения Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Самарский региональный центр для одаренных детей); |
| Мангулова<br>Екатерина Геннадьевна | – главный специалист управления общего образования министерства образования и науки Самарской области;   |
| Алексеева<br>Ольга Геннадьевна     | – старший методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский дворец детского и юношеского творчества»;                                      |
| Богатов<br>Алексей Юрьевич         | – директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарского областного центра детско-юношеского технического творчества»;                         |
| Ежов<br>Данил Александрович        | – заместитель директора Самарского регионального центра для одаренных детей;   |
| Климина<br>Светлана Леонидовна     | – заместитель директора Самарского регионального центра для одаренных детей;   |

Финюшина  
Татьяна Анатольевна

- преподаватель информатики государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области «Лицей № 57 (Базовая школа Российской академии наук)».

УТВЕРЖДЕНО  
распоряжением министерства  
образования и науки  
Самарской области  
от 27.01.2022 № 001

ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении в 2022 году регионального этапа  
Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального  
округа среди школьников

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (далее – Олимпиада), его организационное, методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров.

Олимпиада является региональным этапом Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников, проводимой в г. Перми в апреле 2022 года.

1.2. Олимпиада проводится в целях создания условий для интеллектуального развития обучающихся общеобразовательных учреждений и привлечения их к научно-инновационным формам деятельности.

Задачи Олимпиады:

вовлечение школьников в интеллектуально-творческую и научно-практическую деятельность;

выявление и распространение в регионе лучших практик, направленных на развитие научной и интеллектуально-творческой деятельности обучающихся.

1.3. Учредителем Олимпиады выступает министерство образования и науки Самарской области.

1.4. Организатором Олимпиады выступает государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Самарский региональный

центр для одаренных детей).

Контактный телефон: (846) 930-60-12; e-mail: sfmsh@mail.ru

1.5. Соорганизаторами Олимпиады выступают:

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества»;

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский Дворец детского и юношеского творчества».

## 2. Содержание Олимпиады

2.1. Виды программы:

робототехника;

программирование;

решение изобретательских задач;

игра «Что? Где? Когда?»

2.2. Правила проведения по каждому виду программы определяются Положениями и/или регламентами каждого вида программы.

## 3. Участники Олимпиады

3.1. В Олимпиаде принимают участие победители муниципальных этапов по программам: робототехника, программирование, решение изобретательских задач, игра «Что? Где? Когда?»

3.2. В случае если муниципальный этап не проводился, для участия территориальными органами управления образования определяются участники Олимпиады из числа обучающихся, имеющих достижения по данному направлению деятельности и желающих принять участие в соревновании.

3.3. В Олимпиаде принимают участие обучающиеся 8-11 классов.

#### 4. Порядок проведения

4.1. Олимпиада проводится по каждому виду программы в форме отдельных отборочных соревнований и конкурсов.

4.2. Соревнования по программе «Решение изобретательских задач» Олимпиады состоятся в январе - марте 2022 г. на базе Самарского регионального центра для одаренных детей по адресу: г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70. Соревнования по программе «Решение изобретательских задач» проводятся в соответствии с регламентом (Приложение 2).

4.3. Соревнования по программе «Робототехника» Олимпиады пройдут в рамках регионального этапа Всероссийского фестиваля образовательной робототехники «СТРИЖ» (<http://juntech.ru/vserossiyskiy-festival-obrazovatelnoy-robototekhniki-strizh>).

4.4. Игра «Что? Где? Когда?» Олимпиады пройдет в рамках регионального интеллектуального турнира «Знание-сила», проводимого Государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Самарской области «Самарский Дворец детского и юношеского творчества» (<http://pioner-samara.ru/index.php/home/arkhiv-novostej/2087-turnir-znanie-sila-3>).

4.5. Отборочным мероприятием по программе «Программирование» Олимпиады является региональный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике.

#### 5. Руководство Олимпиадой

5.1. Подготовку и проведение Олимпиады осуществляет оргкомитет, состав которого формирует и утверждает министерство образования и науки Самарской области.

5.2. Для подготовки и проведения муниципальных этапов Олимпиады территориальные органы управления образованием также создают соответствующие оргкомитеты.

5.3. Оргкомитеты формируют и утверждают состав жюри.

## 6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители по каждому виду программы награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области.

6.2. Призёры по каждому виду программы награждаются дипломами организаторов.

6.3. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Олимпиады, награждаются дипломами организаторов.

6.4. Остальные участники Олимпиады награждаются электронными свидетельствами участника Олимпиады. Свидетельства высылаются на электронный адрес, указанный в заявке.

6.5. По итогам Олимпиады победители по соответствующим программам рекомендуются для участия в окружном этапе Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников в г. Пермь (28-30 апреля 2022 года) в соответствии со следующей квотой:

Программа	Количество участников
«Робототехника»	1 человек
«Решение изобретательских задач»	2 человека
«Программирование»	2 человека
Игра «Что? Где? Когда?»	6 человек (команда)

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением министерства  
образования и науки  
Самарской области  
от 27.01.2022 № 60/ж

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

**1. Организация соревнования**

1.1. Соревнование по программе «Решение изобретательских задач» (далее – соревнование) является одним из четырех направлений регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников (далее – олимпиада), общее руководство которой осуществляет региональный оргкомитет олимпиады.

1.2. Организатором соревнования выступает государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей» (далее – Самарский региональный центр для одаренных детей).

1.3. Организатор соревнований:

формирует и утверждает состав экспертной комиссии и жюри соревнований;

организует разработку заданий, проведение соревнований, проверку работ участников, техническое сопровождение;

утверждает критерии определения победителей и призеров соревнований;

формирует отчет о проведении соревнований оргкомитету олимпиады;

обеспечивает публикацию материалов соревнований на сайте организатора.

1.4. Составы жюри и экспертной комиссии соревнований формируются из преподавателей образовательных организаций высшего образования и учителей общеобразовательных организаций Самарской области.

1.5. Партнерами проведения соревнований являются территориальные



управления министерства образования и науки Самарской области, которые призваны обеспечить максимально широкий охват обучающихся подведомственных им образовательных организаций.

## **2. Участники соревнования**

2.1. В региональном этапе олимпиады по направлению «Решение изобретательских задач» принимают участие на добровольной основе обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций Самарской области. Соревнования проводятся по одной возрастной группе.

## **3. Порядок проведения соревнования**

3.1. Соревнования проводятся в два тура:

I тур (отборочный) – 30 января 2022 года в дистанционном режиме;

II тур (заключительный) – 5 марта 2022 года в очном режиме.

II (заключительный) тур соревнований проводится организатором в рамках проведения специализированной профильной смены «Теория решения изобретательских задач» регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Самарской области «Вега».

3.2. Для участия в отборочном туре соревнований необходимо до 29 января 2022 года пройти регистрацию по ссылке: <https://codsamara.ru/intellektualnaja-olimpiada-shkolnikov/triz-2021-2022/>. Задания будут доступны на сайте организатора соревнований в разделе «ТРИЗ 2021 – 2022» <https://codsamara.ru/intellektualnaja-olimpiada-shkolnikov/triz-2021-2022> 30 января 2022 года с 10.00 до 12.00. Время отправки решений заданий – до 13.00.

3.3. В I (отборочном) туре соревнований участникам будут предложены три задания изобретательского характера по трем предметным областям: физика, химия, биология. Обязательно для выполнения заданий по всем трем предметным областям.

3.4. Выполненное и оформленное от руки или в электронном виде задание участник фотографирует или сканирует и прикрепляет в гугл-форму, ссылка на

которую также размещается на странице «ТРИЗ 2021 – 2022» сайта организатора <https://codsamara.ru/intellektualnaja-olimpiada-shkolnikov/triz-2021-2022/>. Метка времени отправки письма должна быть не позднее 13.00. В противном случае решение участника не рассматривается.

3.5. Подведение итогов I (отборочного) тура осуществляется жюри соревнований в течение семи календарных дней после его окончания. По результатам проведенной проверки составляется рейтинг участников I (отборочного) тура по сумме баллов, набранных участниками по каждой из трех предметных областей.

3.6. Во II (заключительный) тур приглашаются первые 20 участников рейтинга I (отборочного) тура.

3.7. К участию во II (заключительном) туре соревнования без предварительного отбора допускаются победители регионального этапа олимпиады по направлению «Решение изобретательских задач» прошлого года.

3.8. II (заключительный) тур состоится 5 марта 2022 года на базе Самарского регионального центра для одаренных детей по адресу: г. Самара, ул. Черемшанская, д. 70. Начало тура в 10.00.

3.9. Продолжительность II (заключительного) тура – 180 минут. Участникам будут предложены задания изобретательского характера различного уровня сложности. Задания выполняются участниками по двум предметным областям: «Физика» и «Химия/биология».

3.10. 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.

3.11. По результатам оценивания работ участников жюри определяет двух победителей соревнований по каждой предметной области: «Физика» и «Химия/биология». Победителями регионального этапа соревнований становятся: участник, набравший максимальную сумму баллов по «Физике», при

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

3.12. Участники, следующие по рейтингу за победителем, становятся призерами соревнования (не более 40% от общего числа участников и набравших не менее 50% от максимального количества баллов по предметной области). Квота призеров соревнования устанавливается оргкомитетом олимпиады.

3.13. Из числа победителей соревнования, 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 г. Перми 28-30 апреля 2022 года.