

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**руководитель регионального  
учебно-методического центра  
дополнительного образования**

**«Ертіс дарыны»**

**А. Шаймұрат**

**2023 года**



## **ПОЛОЖЕНИЕ** **региональной олимпиады имени К.И. Сатпаева**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение региональной олимпиады имени К.И. Сатпаева (далее - Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады по предметам естественно-математического направления и программированию и её организационно-методическое обеспечение.

1.2. Олимпиада проводится в честь выдающегося ученого и организатора науки, крупнейшего для своего времени мыслителя и естествоиспытателя – Каныша Имантаевича Сатпаева. Олимпиада проводится на родине К.И. Сатпаева в п. Баянаул Павлодарской области.

1.3. Организатором Олимпиады является региональный учебно-методический центр дополнительного образования «Ертіс дарыны» управления образования Павлодарской области.

1.4. Олимпиада является комплексной межпредметной по 3-м направлениям: математическому, естественно-научному и программированию и по 6-ти предметам: математика, физика, биология, химия, география, информатика.

1.5. Целью Олимпиады является совершенствование системы подготовки школьников к олимпиадам более высокого уровня и создание олимпийского резерва по предметам естественно-математического направления и программированию.

1.6. Задачи Олимпиады:

- стимулирование интереса школьников к предметам естественно-математического направления;
- выявление и развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, популяризация научных знаний среди учащихся.

## **Участники Олимпиады**

2.1. В Олимпиаде принимают участие учащиеся 7-х и 8-х классов образовательных учреждений Павлодарской области, регионов республики, приграничных регионов России, стран СНГ, осваивающие программы среднего общего образования.

2.2. Руководители несут полную ответственность за участников Олимпиады в пути следования к месту проведения Олимпиады, во время ее проведения и обратного пути к месту жительства. Руководители назначаются соответствующими органами образования.

## **3. Порядок организации Олимпиады**

3.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады ежегодно создается оргкомитет. Состав оргкомитета утверждается приказом управления образования Павлодарской области.

3.2. Оргкомитет ежегодно определяет дату, утверждает состав жюри, программу проведения Олимпиады, перечень команд-участников, подводит итоги Олимпиады и награждает победителей и призеров.

3.3. Состав жюри и комиссий по разработке олимпиадных заданий по предметам (комплексам предметов) формируется из профессорско-преподавательского состава вузов Павлодарской области и представителей иных организаций, участвующих в проведении Олимпиады.

3.4. Методический совет Олимпиады разрабатывает материалы олимпиадных заданий по предметам (комплексам предметов), определяет критерии и методики оценки выполнения олимпиадных заданий по предметам (комплексам предметов).

3.5. Жюри Олимпиады проверяют олимпиадные задания и оценивают другие виды испытаний участников Олимпиады, определяют победителей и призеров олимпиады.

## **4. Порядок проведения Олимпиады**

4.1. Олимпиада проводится в 2 тура в течение двух дней.

1 тур – в письменной форме индивидуально по выбору одно из 3-х направлений:

- математическое (интегрированные задания по математике, физике, химии);
- естественнонаучное (интегрированные задания по химии, биологии, географии);
- программирование (решение задач на одном из языков: Pascal, C++, Python).

2 тур – по выбору один из 6-ти предметов: математика, физика, химия, биология, география в устной форме (теория и практика); информатика в

письменной форме. Решения практических задач 2 тура сдаются членам жюри устно. По каждой задаче участник может сделать не более двух подходов.

4.2. Между руководителями и участниками не должно быть никаких контактов во время олимпиады. Информация о конкурсных заданиях не должна передаваться участникам прямо или косвенно до или во время олимпиады.

4.3. В случае нарушения правил участия в состязании или отказа их соблюдения, участник лишается права продолжать участие в Олимпиаде.

Отстранение оформляется специальным Актом за подписями не менее двух членов оргкомитета и личной подписью участника. В случае отказа участника от подписания Акта, в него вносится запись «От подписи отказался». Результаты участия по предмету Олимпиады аннулируются.

## **5. Подведение итогов Олимпиады**

5.1. Итоги Олимпиады подводятся по результатам двух туров.

5.2. По завершению туров зашифрованные и отсканированные копии работ участников размещаются на интернет ресурсе РУМЦДО «Ертiс дарыны» <http://ertisdaryn.kz/>.

5.3. По завершению проверки работ учащихся итоговые протоколы также размещаются на интернет ресурсе РУМЦДО «Ертiс дарыны».

5.4. Участник олимпиады имеет право подать на имя Председателя Оргкомитета заявление на апелляцию. В случаях, когда задания представлены в виде тестовых вопросов, апелляция не предусмотрена.

5.5. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени.

5.6. Все участники Олимпиады получают сертификаты участия.

## **6. Финансовое обеспечение Олимпиады**

6.1. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется в рамках доступных финансовых ресурсов. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.



«УТВЕРЖДАЮ»

руководитель регионального  
учебно-методического центра  
дополнительного образования

«Ертіс дарыны»

А.Шаймұрат

2023 года

## Порядок организации и проведения региональной олимпиады им. К.И. Сатпаева

### I. Общие положения

1. Региональная олимпиада им. К.И. Сатпаева (далее - Олимпиада) проводится для учащихся 7-8 классов по направлениям: математическому, естественно-научному и программированию, по предметам: математика, физика, биология, химия, география, информатика.

2. Ответственность Оргкомитета Олимпиады:

- определяет организационно-техническую форму проведения Олимпиады;

- обеспечивает организацию и проведение Олимпиады;

- обеспечивает участников (при необходимости) питанием и проживанием на время проведения Олимпиады в соответствии с действующими на момент проведения санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами совместно с местными исполнительными органами;

- обеспечивает хранение олимпиадных заданий по каждому предмету, несет установленную законодательством РК ответственность за их конфиденциальность;

- осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников Олимпиады.

3. Ответственность Жюри Олимпиады:

- после окончания Олимпиады предоставляет для публикации на сайте РУМЦДО «Ертіс дарыны» задания с решениями;

- принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников Олимпиады;

- оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с критериями и методиками оценивания олимпиадных заданий;

- рассматривает апелляции участников Олимпиады;

- определяет победителей и призёров Олимпиады на основании рейтинга в соответствии с Правилами проведения;

- представляет организатору Олимпиады результаты (протоколы) для их утверждения.

4. Председатели жюри Олимпиады:

1) несут личную ответственность за составление окончательного варианта текста заданий Олимпиады;

2) отвечают за научно-методический уровень предлагаемых заданий, корректность и соответствие их требованиям данной Олимпиады и аутентичный перевод заданий;

3) лично отвечают за конфиденциальность заданий до начала проведения Олимпиады;

4) организуют работу жюри по разработке регламентов олимпиады (количество и направленность туров, протяженность каждого тура, перечень необходимого оборудования), предложений по критериям оценивания заданий и решений;

5) осуществляет проверку работ участников Олимпиады.

5. Основными принципами деятельности оргкомитета и жюри Олимпиады являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

## **II. Порядок и организация проведения Олимпиады**

6. На Олимпиаде принимают участие учащиеся, занявшие I и II места (победитель, набравший наибольшее количество баллов) по каждому предмету, каждому классу на областном этапе республиканской юниорской олимпиады, а также допускаются участники набравшие одинаковые баллы. Квота на каждый регион 6 учащихся (6 предметов, 7- 8 классов-1).

7. Каждому участнику в соответствии с требованиями к проведению Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету будет предоставлено отдельное рабочее место. Рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать участникам равные условия и соответствовать действующим на момент проведения Олимпиады санитарным эпидемиологическим правилам и нормам.

8. Участники обеспечиваются заданиями и бланками листов ответов. Решения (ответы) должны быть заполнены в бланке ответов авторучкой синего цвета. В случае выявления в социальных сетях или интернет ресурсах заданий Олимпиады результаты будут аннулированы вне зависимости от времени выявления факта распространения заданий (*акт об удалении в приложении 1*).

9. До начала Олимпиады представитель оргкомитета проводит инструктаж участников Олимпиады - информирует о продолжительности Олимпиады, порядке подачи апелляций в случае несогласия с выставленными баллами, о процедуре удаления участников в случае нарушения правил инструкции.

10. Во время проведения Олимпиады участникам запрещается общение

друг с другом, свободное перемещение по аудитории, использование любой не разрешенной информации в электронном/бумажном виде, личных компьютеров, мобильных и средств интернет связи. Калькулятором могут пользоваться участники по предметам физика, химия и биология. Таблицей растворимости по химии пользоваться запрещено.

11. Участники, опоздавшие к началу Олимпиады, не имеют право принять участие в Олимпиаде.

12. Участники Олимпиады могут выходить из аудитории по уважительной причине (в санитарную комнату, медицинский кабинет) предварительно сдав олимпиадную работу ответственному организатору в аудитории.

13. В случае нарушения участником настоящего Порядка и (или) утверждённых требований к организации и проведению Олимпиады представитель организатора Олимпиады вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении.

14. По завершению участник отдает свои бланки ответов на сканирование дежурному по аудиториям. Черновики не сканируются и не проверяются.

15. Отсканированную версию работы участника Олимпиады ИТ-специалист с правильным заполнением имени файла загружает в удаленную папку для публикации на сайте РУМЦДО «Ертіс дарыны». Оригиналы работы участников шифруется и проверяются членами жюри.

16. После завершения Олимпиады, отсканированные копии работ участников (без указания фамилии, имени, отчества), задания с решениями и критерии оценивания размещаются на интернет-ресурсе РУМЦДО «Ертіс дарыны».

17. Зашифрованные индивидуальные результаты участников заносятся в протокол, представляющий собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее - рейтинг). Протоколы с результатами будут опубликованы на сайте РУМЦДО «Ертіс дарыны».

18. Участники Олимпиады дают согласие на обработку своих персональных данных: сбор, систематизацию, хранение выполненных заданий, ведение и хранение аудиозаписи и видеосъемки, публикацию зашифрованных работ участников, протоколов с результатами Олимпиады и видеозаписи туров. Организаторы на местах должны взять согласие с родителей или законных опекунов участников до начала Олимпиады (*приложение 2*).

### **III. Порядок организации и проведения апелляции**

19. В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Олимпиады вправе подать апелляцию только по письменному туру (по направлениям) в случае несогласия с выставленными баллами. Заявление на апелляцию заполняется участником Олимпиады, с указанием причин

несогласия на каждую задачу / пункт / раздел.

В апелляции принимают участие члены жюри и только сам участник Олимпиады.

20. Апелляционная комиссия создается из числа членов жюри, председателем назначается председатель жюри по соответствующему предмету. По результатам рассмотрения апелляции жюри Олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов. Система оценивания олимпиадных заданий не может быть предметом апелляции и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии принимается большинством голосов. В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Работа апелляционной комиссии оформляется *протоколом* ( приложение 3).

21. Окончательные итоги Олимпиады утверждаются жюри с учетом результатов работы апелляционной комиссии. На апелляции повторно проверяется только текст выполненных заданий. Устные пояснения апеллирующего не оцениваются.

#### **IV. Заключительное положение**

22. Количество победителей на Олимпиаде составляет 45 процентов от общего количества участников Олимпиады. Победители Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени РНПЦ «Дарын». Количество дипломов I, II и III степени определяется исходя из следующей пропорции: 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, 30% - дипломами II степени, 20% - дипломами I степени. Количество призеров увеличивается по решению жюри в случае, если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, необходимому для определения призовых мест.

#### **Инструкция для дежурного в аудитории (кабинете):**

1. прибыть к месту проведения Олимпиады не менее чем за 60 минут до начала Олимпиады. Обеспечить дисциплину и порядок в аудитории на протяжении всего времени выполнения олимпиадных заданий;

2. заранее проверить готовность аудитории (кабинета);

3. за 30 минут до начала Олимпиады запустить в аудиторию участников;

4. за 15 минут до начала Олимпиады ознакомить участников с Инструкцией для участника Олимпиады;

5. если участнику во время Олимпиады стало плохо, то его надо вывести в коридор к дежурному учителю и пригласить медицинского работника;

6. за 30 минут и за 10 минут до окончания Олимпиады делать объявления об оставшемся времени;

7. участники Олимпиады могут выходить из аудитории по уважительной причине (в санитарную комнату, медицинский кабинет) предварительно сдав олимпиадную работу ответственному организатору в аудитории, время посещения уборной участником в сопровождении дежурного не должно превышать 5 минут;

8. осуществить процедуру удаления участника в случае нарушения им Правил проведения Олимпиады. Составить Акт об удалении участника (отстранение оформляется специальным Актом за подписями члена оргкомитета и личной подписью участника. В случае отказа участника от подписания Акта, в него вносится запись «От подписи отказался». Результаты участия по предмету Олимпиады аннулируются).

### **Инструкция для наблюдателя за порядком проведения Олимпиады:**

1. наблюдателю необходимо прибыть к месту проведения Олимпиады;
2. наблюдать за честной, объективной организацией и проведением Олимпиады, наблюдать за общим обзором аудиторий, фото/видеосъемки общего вида, не должен нарушать ход проведения Олимпиады, оказывать содействие или отвлекать участников при выполнении олимпиадной работы, в местах проведения Олимпиады громко разговаривать, использовать средства связи, входить или выходить из аудитории.

### **Инструкция для участника**

#### ***Уважаемые участники Олимпиады!***

Олимпиада проводится в два тура: I-тур по 3-м направлениям (математическому, естественно-научному и программированию); II-тур по предметам (математика, физика, биология, химия, география, информатика). Время выполнения заданий будет указано в тексте заданий.

Задания выполняются участниками на бланке ответов авторучкой синего цвета. Необходимо пронумеровать каждую страницу. По окончании, участник сдает бланки ответов для сканирования дежурному по аудитории. Черновики не сканируются и не проверяются. В конверт вкладываются только листы ответов.

### **Участники олимпиады должны:**

- прибыть к месту проведения Олимпиады не менее чем за 30 минут до начала Олимпиады;
- в сопровождении организатора пройти в аудиторию, оставив лишние вещи на специально выделенном месте;
- занять место, указанное организатором;
- получить задания и бланк ответов;
- прослушать и ознакомиться с инструкцией по выполнению работы за 15 минут до начала Олимпиады;
- приступить к выполнению задания.

### **Участники Олимпиады имеют право:**

Участники могут иметь на рабочем месте необходимые и разрешаемые канцелярские товары (ручка с темно-синим стержнем, карандаш, линейка, письменные принадлежности, питьевую воду в прозрачной бутылке без этикетки и шоколад). Калькулятором могут пользоваться участники по предметам физика, химия и биология.

Участники, опоздавшие к началу Олимпиады, не имеют право принять участие в Олимпиаде.

**Во время проведения Олимпиады участникам категорически запрещается:**

- использовать любую информацию в электронном виде, личные компьютеры, мобильные и средства интернет связи, пользование справочными материалами, шпаргалками, учебниками, таблицу растворимости по химии.
- разговоры между участниками, вставания с мест, пересаживания с места на место другого участника, обмен любыми материалами и предметами между участниками.
- выходить из аудитории в первый и последний часы олимпиады.

**Во время проведения Олимпиады** участники Олимпиады могут выходить из аудитории по уважительной причине (в санитарную комнату, медицинский кабинет) предварительно сдав олимпиадную работу ответственному организатору в аудитории.

В случае нарушения участником утверждённых требований к организации и проведению Олимпиады, представитель организатора Олимпиады вправе удалить данного участника из аудитории, составив Акт об удалении участника (*приложение 1*).

**Утечка заданий в интернет или социальные сети, а также распространение заданий не допустимы.**

### **Правила устной олимпиады**

Согласно правилам устной олимпиады решения задач не записываются и сдаются комиссии для последующего рассмотрения, а рассказываются членам жюри устно.

Олимпиада состоит из двух частей: «довывод» и «вывод».

**Довывод.** В начале олимпиады участникам выдается листок с заданием. Он включает некоторое количество задач. На решение этих задач отводится 2 часа. Это так называемые задачи «довывода». Олимпиада устная, поэтому решение участники олимпиады рассказывают членам жюри. Записывать решение не обязательно, но рекомендуется написать в тетради краткий план решения и основные уравнения и формулы, которые используются при решении.

Решив задачу (или несколько задач), школьник вызывается отвечать и рассказывает свое решение членам жюри. Те ищут ошибки или неточности в изложении. Если какие-то места требуют пояснения, задаются соответствующие вопросы. Отвечающий может исправлять или дополнять свое решение «по ходу»,

однако если он не может это сделать достаточно быстро, засчитывается неверный подход.

Всего участник может сделать не более двух подходов по каждой задаче. Если он не смог рассказать задачу за две попытки, то лишается права отвечать на задачу.

Чтобы получить следующие задачи, называемые задачами «вывода», необходимо решить три задачи довывода. Если же за отведенное время нужное количество задач не решено, то участник новых задач не получает и олимпиада для него заканчивается.

**Вывод.** Второй этап был назван так потому, что, получив дополнительные задачи, участники переводятся (выводятся) в другую аудиторию.

Получив новые задачи, школьник получает также дополнительное время – 2 часа на решение. При этом он может сдавать не только новые задачи (задачи вывода), но и довывода, по которым еще не использованы две попытки.

По истечении времени, отведенного на оба этапа, олимпиада заканчивается.

При подведении итогов учитывается не количество подходов, а только общее количество решенных задач.

Каждому участнику Олимпиады выдаётся бегунок, в котором фиксируются результаты ответов участника по задачам.

**Акт об удалении участника региональной олимпиады им. К.И.Сатпаева**

Дата \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

участника \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Полное название организации образования \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(область, город, школа)*

Акт составлен

\_\_\_\_\_

*(ФИО ответственного в аудитории)*

**Причина удаления участника**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись организатора \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись ответственного в аудитории \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись участника олимпиады \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**СОГЛАСИЕ**  
**на фото/видеосъемку и обработку персональных данных**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ *2023 года*

Я, \_\_\_\_\_

(*ФИО родителя или законного представителя*), даю свое согласие на фото / видеосъемку, а также на использование фото / видеоматериалов \_\_\_\_\_ (*ФИО ребенка*), в исключительно следующих целях:

- 1) Онлайн видеотрансляция региональной олимпиады им. К.И. Сатпаева;
- 2) Размещение материалов в интернет ресурсах.

Я информирован(а), что возможна обработка фото/видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в собственных интересах.

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

Руководителю РУМЦДО «Ертіс дарын»  
Шаймұрат А.Б.

от участника региональной олимпиады  
им. К.И. Сатпаева

---

---

---

---

---

(ФИО полностью, область, школа, класс, предмет)

**ЗАЯВЛЕНИЕ на апелляцию**

Прошу рассмотреть приведенные мною решения и ответы к следующим  
заданиям олимпиадной работ \_\_\_\_\_

---

---

Считаю,  
что \_\_\_\_\_

---

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись участника)

С итогами апелляции **согласен/не согласен** (выбранное подчеркнуть)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись участника)