



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПРИМОРСКО-АХТАРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

от 24. 10. 2025г.

№ 96

г. Приморско-Ахтарск

**О проведении муниципальной робототехнической олимпиады  
«ГигаРоб»**

С целью популяризации и развития инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, а также образовательной робототехники как инновационного средства обучения в образовательных организациях приказываю:

1. Провести с 1 ноября, по 1 декабря 2025 года муниципальную робототехническую олимпиаду «ГигаРоб». (далее - Олимпиада).
2. Утвердить Положение о проведении муниципальной робототехнической олимпиады «ГигаРоб». (Приложение).
3. Директору муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» Егоровой Дарье Александровне организовать подготовку и проведение Олимпиады, выделить необходимый инвентарь для проведения Олимпиады.
4. Руководителям образовательных организаций:
  - 4.1. Обеспечить подготовку участников и их участие в Олимпиаде.
  - 4.2. Подать заявки в МКУ ЦПО на подвоз участников к месту проведения Олимпиады.
  - 4.3. Возложить ответственность за жизнь и безопасность детей во время пути к месту проведения мероприятия и обратно на сопровождающих педагогов.
5. ИО директора МКУ «ЦПО» - Стрюкову В.А. обеспечить подвоз к МБУДО «СЮТ» г. Приморско-Ахтарск, 28 ноября 2025 года к 9-30 часам и обратно за счет сметы МКУ «ЦПО».
5. Возложить ответственность за исполнение приказа на директора МБУДО «СЮТ» Егорову Д.А.
6. Контроль за выполнением приказа возложить на главного специалиста управления образования Щербину Е.А..

Исполняющий обязанности  
начальника управления образования

Е.М. Давиденко



ПОЛОЖЕНИЕ  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом управления образования  
от «24» 10 2025 года № 956

## **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении муниципальной робототехнической олимпиады «ГигаРоб»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет организацию, условия, основные требования, порядок проведения и подведение результатов муниципальной робототехнической олимпиады «ГигаРоб» (далее - Олимпиада).

1.2. Организатором Олимпиады выступает муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» (далее-МБУДО «СЮТ») при поддержке Управления образования администрации муниципального образования Приморско-Ахтарский муниципальный округ Краснодарского края.

1.3. Организатор оставляет за собой право публикации и трансляции проведения Олимпиады, результатов работ и рейтинга участников на официальном сайте МБУДО «СЮТ», Интернет-аккаунтах и в СМИ.

1.4. Ответственный координатор:

-Давлетова Елена Генадьевна, педагог-организатор МБУДО «СЮТ», контактный телефон 8 (861 43) 3-03-30, 8-905-471-17-27.

### **2. Цель и задачи Олимпиады**

2.1. Цель: популяризация и развитие инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, а также образовательной робототехники как инновационного средства обучения в образовательных организациях.

2.2. Задачи Олимпиады:

- повышение интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- развитие у учащихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- стимулирование у учащихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
- популяризация и пропаганда научных знаний.

### **3. Условия Олимпиады**

3.1. Участниками Олимпиады являются команды учащихся образовательных организаций Приморско-Ахтарского МО.

3.2. Олимпиада проводится в 2-х возрастных категориях:

- младшая возрастная категория (7-10 лет);
- старшая возрастная категория (11-14 лет).

3.3. Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату проведения Олимпиады в текущем учебном году.

3.4. Участие в Олимпиаде участников иного возраста, не предусмотренного возрастной категорией детей, не допускается.

3.5. Олимпиада проводится в индивидуальном (дистанционном) и очном (командном) формате.

3.6. В Олимпиаде принимают участие **команды от каждой общеобразовательной организации Приморско-Ахтарский муниципальный округ.**

3.1. Состав команды 2 человека. В состав команды обязательно входят: участники (учащиеся образовательных организаций) и сопровождающий (педагог/тренер).

3.2. Команды имеют право подать заявку только на одну номинацию.

3.3. Участник может соревноваться в составе только одной команды.

3.4. При несоблюдении требований команда не допускается к участию в Олимпиаде.

3.5. Рекомендуется наличие отличительной особенности команды Олимпиады (футболки, кепки, платки и т.п.).

3.7. Для участия в Олимпиаде необходимо пройти предварительную регистрацию по ссылке: <https://p23.навигатор.дети/activity/21528/?date=2025-10-21>

3.8. Участники, не прошедшие предварительную регистрацию, к Олимпиаде не допускаются.

3.9. Участники, принимая участие в Олимпиаде, соглашаются с правилами проведения Олимпиады, изложенными в настоящем Положении.

3.10. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку (Приложение №1) и согласие на обработку персональных данных (Приложение №2) на адрес электронной почты [uch.sut@yandex.ru](mailto:uch.sut@yandex.ru), с темой письма «ГИГАРОБ», в формате pdf, word и нарочно в день проведения Олимпиады.

3.11. Отправляем заявку, участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: г. Приморско-Ахтарск, ул. Мира, д.5, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных; ФИО, возраст, субъект РФ, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, адрес проживания участника с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в мероприятиях.

3.12. Участники могут обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Олимпиаде, к Координатору.

3.13. Участник, во время проведения очного этапа Олимпиады, может обращаться к Жюри за разъяснениями правил Олимпиады и этапов Олимпиады.

3.14. В случае нарушения Участником настоящего Положения, а равно установления факта недобросовестного поведения в рамках Олимпиады Организатор вправе не допустить такого Участника к участию в Олимпиаде, отстранить на любом этапе от дальнейшего участия в Олимпиаде, лишить призового места.

3.15. Участники, в обязательном порядке, сопровождаются представителями образовательной организации на весь период проведения Олимпиады.

3.16. Сопровождающий отвечает за жизнь и здоровье детей в пути к месту проведения и обратно, а также на площадке проведения во время, до и после проведения Олимпиады.

3.17. Участники не могут покидать место проведения без сопровождающих и уведомления об отъезде.

#### **4. Требования к педагогу/тренеру команды**

4.1. В качестве тренера команд могут выступать только лица, которым на момент проведения Олимпиады исполнилось 18 лет.

4.2. Тренером не может быть учащийся образовательной организации Приморско-Ахтарского МО.

4.3. Каждую команду может представлять и быть ее руководителем только один тренер.

4.4. Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала проведения очного этапа Олимпиады.

4.5. При регистрации, в месте проведения Олимпиады, тренером предоставляются следующие документы:

- именная заявка на участие в Олимпиаде (Приложение №1);
- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение №2);
- согласие законного представителя на фото и видеосъемку (Приложение №3).

#### **5. Правила Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится в дистанционном и очном формате.

5.2. Дистанционный формат:

5.2.1. С 11 ноября будет открыта ссылка для доступа к заданиям Олимпиады с использованием Яндекс.формы.

5.2.2. Задания включают вопросы технической направленности.

5.2.3. Каждый участник проходит этап в индивидуальном порядке.

**5.2.4. Награждение за индивидуальное участие в дистанционном формате проводится 28 ноября, 2025 года.**

5.3. Очный формат Олимпиады проводится в номинациях:

- полоса препятствий с возвратом на линию;
- робо-гонки: движение по черной линии;
- робосумо: кто вытолкнет за линию, тот победил.

5.3.1. Движение по черной линии (3 заезда, при необходимости - 2 минуты на корректировку программы между заездами):

Цель .	Робот должен проехать по линии	
Задача	Точность и быстрота выполнения.	
	Критерии оценки	Баллы
Время выполнения	<p>Оценивается наименьшее время прохождения этапа.</p> <p>За самое наименьшее время команда получает 10 баллов.</p> <p>Каждое последующее время на балл меньше.</p> <p>При одинаковом времени прохождения присуждается одинаковый балл.</p>	0-10
Креативность	Оригинальность и концептуальность конструкции	0-5
Точность	Робот должен точно следовать по линии	0-5
Максимальное количество баллов		20

5.3.2. Робо-гонки: движение по прямой на время (3 заезда):

Цель	Робот должен двигаться по прямой траектории.	
Задача	Точность и быстрота выполнения.	
	Критерии оценки	Баллы
Точность	Робот должен двигаться по прямой траектории.	0-5
Время выполнения	<p>Оценивается наименьшее время прохождения этапа.</p> <p>За самое наименьшее время команда получает 10 баллов.</p> <p>Каждое последующее время на балл меньше.</p> <p>При одинаковом времени прохождения присуждается одинаковый балл.</p>	0-10
Креативность	Оригинальность и концептуальность конструкции.	0-5
Максимальное количество баллов		20

5.3.3. Робо-сумо: кто вытолкнет за линию, тот и победил. Время раунда 2 минуты. (3 раунда. Победа засчитывается по наибольшему количеству побед в 3-х раундах.):

Цель	Робот должен вытолкнуть противника за пределы арены.	Баллы
Критерии оценки		
Сила и стабильность	Робот должен быть достаточно мощным и устойчивым, чтобы эффективно вытолкнуть противника.	0-5
Тактика	За самое наименьшее время команда получает 10 баллов. Каждое последующее время на балл меньше. При одинаковом времени прохождения присуждается одинаковый балл.	0-10
Время выполнения	Время, которое потребовалось роботу для победы.	0-5
Креативность	Оригинальность и концептуальность конструкции	0-5
Максимальное количество баллов		25

## 6. Требования к оборудованию

6.1. В день проведения очного этапа Олимпиады на каждого робота команда должна подготовить все необходимые материалы, запас необходимых деталей, запасные аккумуляторы и т.д.

6.2. Допустимо использовать только безопасное оборудование - не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту Олимпиады, зоне состязания и людям. Если робот каким-либо образом будет повреждать покрытие поля во время состязания, то он будет дисквалифицирован на весь период проведения состязания.

6.3. Контроллер, моторы и датчики, используемые для сборки роботов, должны быть из образовательных платформ серии LEGO.

6.4. Не разрешается использовать винты, клей, клейкую ленту и резинки (в т.ч. LEGO) или какие-либо иные материалы не марки LEGO для закрепления деталей роботов.

6.5. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, организационный комитет не несет ответственность за их ремонт или замену.

6.6. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

6.7. На время прохождения очного этапа Олимпиады команда должна иметь оборудование, удлинитель и материалы для настройки, модификации, обслуживания и ремонта робота.

## 7. Требования к роботу

7.1. Робот должен работать в автономном режиме. В стартовом положении для опоры робот может использовать суммарно только четыре точки.

7.2. Масса робота для номинации «Робо-сумо» не может превышать 2 кг., размер 25\*25\*25.

7.3. После запуска робота и до окончания заезда прикасаться к роботу запрещено.

7.4. После прохождения этапа робот незамедлительно удаляется с трассы.

7.5. Один и то же робот не может быть использован разными командами. Команды, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы и должны немедленно покинуть зону проведения этапов.

7.6. Команда может использовать на очном этапе Олимпиады программу для робота, составленную заранее.

7.7. Команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования роботов.

7.8. В очном этапе Олимпиады команда может использовать оригинальное программное обеспечение EV3, предназначенное для программирования роботов.

7.9. Перед началом прохождения очного этапа Олимпиады у участников предусмотрена возможность для тренировки и настройки роботов. Время, отведенное на настройку не менее 30 минут.

7.10. Участники могут выполнять пробные заезды роботов, но только до окончания стадии подготовки.

7.11. По истечении отведенного времени все Участники прекращают манипуляции с роботами.

7.12. Команда, не соблюдающая требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению, может быть, не допущена к прохождению очного этапа Олимпиады.

## **8. Проведение заездов**

8.1. Заезд включает в себя: запуск робота с линии старта, движение робота по полигону до линии финиша или до выезда за пределы полигона.

8.2. Заезды выполняются по одному или по два робота одновременно (по усмотрению Оргкомитета). Пока очередной робот не завершил заезд, следующий не начинает движение.

8.3. Выполнение заездов производится последовательно, в порядке очереди согласно списку участников, сформированному организаторами Олимпиады, и объявленному до начала первого заезда по каждой номинации.

8.4. К старту заезда каждая команда вызывается организаторами Олимпиады.

8.5. За заезд каждый робот запускается только один раз.

8.6. Запуск производится только одним из участников команды.

## **9. Во время проведения Очного этапа Олимпиады запрещено:**

9.1. Использование участниками каких-либо устройств или методов связи во время прохождения этапа.

9.2. Общение с участниками кого-либо, находящегося за пределами проведения этапа.

9.3. В случае, если общение необходимо, Оргкомитет может позволить участникам команды выйти с кем-то на связь под наблюдением работника Олимпиады.

9.4. Применять ненормативную лексику и/или способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, жюри, персоналу и представителям Оргкомитета.

9.5. Принимать любые другие меры, которые жюри может посчитать препятствием проведению этапов Олимпиады или их нарушением.

9.6. Участники, нарушившие какой-либо их условий, могут быть дисквалифицированы без объяснения причин.

## **10. Регламент проведения Олимпиады**

10.1. Олимпиада проводится с 1 ноября по 1 декабря 2025 года.

10.2. Подача заявок на Олимпиаду с 1 ноября по 10 ноября 2025 года.

10.3. Дистанционный этап с 11 ноября по 19 ноября 2025 года.

10.4. Очный этап Олимпиады проводится по адресу:  
г. Приморско-Ахтарск, ул. Мира, д.5, МБУДО «СЮТ» **28 ноября 2025 года.**

10.5. Регламент проведения очного этапа Олимпиады:

- регистрация участников 9.00-9.30;
- подготовка, пробные заезды 9.30-10.00;
- проведение этапов 10.00-12.00;
- работа жюри 12.00-12.30;
- закрытие олимпиады, награждение 12.30-12.40.

## **11. Организационный комитет Олимпиады**

11.1. Организационный комитет формирует организатор Олимпиады МБУДО «СЮТ» (Приложение №3).

11.2. Организационный комитет решает следующие задачи:

- руководство подготовкой и организацией проведения Олимпиады;  
- формирует состав Жюри Олимпиады;  
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Олимпиады;

- осуществляет контроль над исполнением необходимых организационных мероприятий в ходе проведения Олимпиады.

## **12. Состав жюри Олимпиады**

12.1. Состав Жюри формирует организационный комитет Олимпиады. В состав Жюри Олимпиады входят специалисты, педагоги, не являющиеся руководителями участников, участвующих в данной Олимпиаде.

12.2. Осуществляет качественную оценку проводимых этапов по каждой номинации отдельно.

12.3. Жюри оценивает прохождение этапов в соответствии с критериями, по каждой команде.

12.4. Победителем (1 место) Олимпиады признается команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогу проведения Олимпиады, по каждой номинации отдельно. Команды, набравшие меньшее количество баллов, признаются призерами (2 и 3 место) и участниками.

12.5. Все команды награждаются почетными грамотами.

12.6. Решение Жюри окончательное и пересмотру не подлежит. В спорных ситуациях решающее слово остаётся за председателем Жюри.

### **13. Итоги**

13.1. Итоги Олимпиады будут подведены **28 ноября 2025 года**.

13.2. Итоги Олимпиады публикуются не позднее двух недель по окончании Олимпиады на сайте Организатора Олимпиады по ссылке: [https://sutprim-aht.profiedu.ru/?section\\_id=324](https://sutprim-aht.profiedu.ru/?section_id=324)

13.3. Участие в Олимпиаде является добровольным и бесплатным.

13.4. Организаторы Олимпиады оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение и присуждать специальные номинации.

Приложение №1  
к Положению  
о проведении  
муниципальной робототехнической  
Олимпиады  
«ГигаРоб»

**Заявка на участие  
в муниципальной робототехнической олимпиаде  
«ГигаРоб»**

<b>Командная заявка</b>				
<b>Название команды</b>				
<b>Номинация</b>				
<b>№</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Год рождения</b>	<b>ОО</b>	<b>Класс</b>
1				
2				

  

<b>Сопровождающий</b>		
<b>№</b>	<b>ФИО педагога/тренера</b>	<b>Должность</b>
1		
2		

Руководитель ОО

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

МП

Приложение №2  
к Положению  
о проведении  
муниципальной робототехнической  
Олимпиады  
«ГигаРоб»

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_, проживающий (-ая),  
по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт серии \_\_\_\_\_, номер \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_

Соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ О персональных данных, даю согласие муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Станция юных техников», расположенному по адресу Краснодарский край, г. Приморско-Ахтарск, ул. Мира, д.5 на обработку персональных данных моего ребенка \_\_\_\_\_, законным представителем, которого я являюсь, а именно: фамилия, имя, отчество; год рождения; дата рождения; место рождения; адрес; контактные сведения; место учебы ребенка.

Обработка указанных персональных данных ребенка может осуществляться в целях организации и проведения конкурсных и выставочных мероприятий для детей.

Перечень действий, которые МБУДО «СЮТ» может осуществлять с персональными данными моего ребенка: хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, а также передача в министерство образования и науки Краснодарского края, и образовательные организации для достижения выше целей.

МБУДО «СЮТ» может осуществлять смешанную обработку персональных данных моего ребенка с применением ЭВМ, с передачей по внутренней сети и сети Интернет.

Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Приложение №3  
к Положению  
о проведении  
муниципальной робототехнической  
Олимпиады  
«ГигаРоб»

**Согласие**

**родителя (законного представителя) несовершеннолетнего на фото и видеосъемку, размещение фотографий и/или другой личной информации (фамилия, имя) ребенка**

Я, \_\_\_\_\_, проживающий (-ая)  
по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт серии \_\_\_\_\_, номер \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего \_\_\_\_\_, года,

Приходящегося мне \_\_\_\_\_,  
Даю свое согласие на фото и видеосъемку моего ребенка во время проведения муниципальной робототехнической олимпиады «ГигаРоб», а также на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и, видел на любых носителях, для любых целей, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Я даю согласие на компиляцию Изображений и Видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей.

Данное согласие выступает в силу со дня его подписания, действует до достижения целей обработки фото и видеоматериалов или в течение срока хранения информации и может быть отозвано в любой момент, по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Я уведомлен (-а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время.

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

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_ (подпись)

Приложение №4  
к Положению  
о проведении  
муниципальной робототехнической  
Олимпиады  
«ГигаРоб»

**Состав оргкомитета  
муниципальной робототехнической олимпиады  
«ГигаРоб»**

<b>Председатель оргкомитета</b>	
Давлетова Елена Генадьевна	Педагог-организатор МБУДО «СЮТ»
<b>Члены оргкомитета</b>	
Гращенков Николай Владимирович	Педагог дополнительного образования МБУДО «СЮТ»