



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

ПРИКАЗ

от 12.10.2026

№ 941

г. Приморско-Ахтарск

**О проведении IV открытого зонального конкурса
технических проектов «Инженеры 20.27»**

С целью выявления и поддержки технически одаренных детей, проявляющих интерес к технике и техническому творчеству, пропаганды научно-технического творчества среди учащихся, формирования новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования, а также обмена опытом между участниками конкурса п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 15 ноября 2026 года по 29 января 2027 года IV открытый зональный конкурс технических проектов «Инженеры 20.27», приуроченный ко Дню российской науки (Далее - Конкурс).
2. Утвердить Положение о проведении IV открытого зонального конкурса технических проектов «Инженеры 20.27» (Приложение).
3. Руководителям образовательных организаций:
 - 3.1. Обеспечить подготовку участников и их участие в Конкурсе.
4. Директору муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» Егоровой Дарье Александровне организовать подготовку и проведение Конкурса.
5. Возложить ответственность за исполнение приказа на директора МБУДО «СИОТ» Егорову Д.А.
6. Контроль за выполнением приказа возложить на главного специалиста отдела общего образования управления образования О.С. Ярыгину.

Исполняющий обязанности
начальника управления образования



Е.М. Давиденко

ПОЛОЖЕНИЕ

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию, условия, основные требования, порядок проведения и подведение результатов открытого IV зонального конкурса технических проектов «Инженеры 20.27» (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса 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. Конкурс посвящен празднованию Дня Российской науки.

1.4. Уровень Конкурса: зональный.

1.5. Форма: дистанционная.

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

1.7. Ответственный координатор:

- Грицына Вера Александровна, заместитель директора по УВР МБУДО «СЮТ», контактный телефон 8 (861 43) 3-03-30, 8-918-21-36-520.

2. Цель и задачи

2.1. Цель: выявление и поддержка технически одаренных детей, проявляющих интерес к технике и техническому творчеству; популяризация технического творчества среди обучающихся образовательных организаций и учреждений дополнительного образования.

2.2. Задачи Конкурса:

- пропаганда научно-технического творчества среди учащихся;
- формирование технического сообщества учащихся;
- развитие коммуникативных навыков и расширение сферы социально-позитивного самоутверждения;
- мотивация учащихся на создание собственных технических проектов, на основе предложенных идей.

3. Участники Конкурса

3.1. Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- 1 возрастная категория: 8-10 лет;
- 2 возрастная категория: 11-14 лет;

- 3 возрастная категория: 15-17 лет.

3.2. Участники 8-17 лет могут представлять общее среднее, среднее профессиональное и дополнительное образование.

3.3. Участие в Конкурсе участников иного возраста, не предусмотренного возрастной категорией детей, не допускается.

4. Регистрация участников, документы

4.1. Для участия в Конкурсе участникам необходимо пройти предварительную регистрацию по ссылке: <https://p23.навигатор.дети/activity/23402/>

4.2. Участники, не прошедшие предварительную регистрацию, к Конкурсу не допускаются.

4.3. Участие в Конкурсе подтверждается путем заполнения Яндекс. формы <https://forms.yandex.ru/cloud/6a549a28493639f123c2cb2c>

4.4. Участники, заполняя Яндекс. форму соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.

4.5. На Конкурс принимаются проекты по предложенным номинациям, ранее не участвовавшие в конкурсах различного уровня, оформленные в соответствии с Положением: заявка (Приложение 1), согласие на обработку персональных данных (Приложение 2), согласие на размещение материалов (Приложение 3) на каждого участника прописанного в заявке отдельно, прикрепленные в Яндекс.форму.

4.6. Заполняя Яндекс. форму и прикрепляя Согласие на обработку персональных данных, 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.

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

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

5. Условия Конкурса

5.1. Конкурс предусматривает индивидуальный или командный формат участия.

5.2. Состав команды до 2-х человек.

5.3. Конкурс проводится в формате защиты готовых проектов.

5.4. Работа над номинацией осуществляется под руководством наставника (педагога).

5.5. При создании проектов особое значение имеет **видимое** участие участников: добавляется 5 баллов к общей сумме баллов команды.

5.6. Каждая работа представляет законченное творческое исследование или предмет.

5.7. Участники могут подать заявку только на одну номинацию. Участие одного участника в разных номинациях не допускается.

5.8. Всем командам конкурса рекомендуется наличие отличительной особенности команды (футболки, кепки, платки и т.п.).

6. Авторские права

6.1. Исключительные авторские права на все работы принадлежат авторам работ.

6.2. Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет автор данной работы.

6.3. В случае предъявления претензий или жалоб на нарушение авторского права со стороны третьего лица или организации конкурсная работа снимается с дальнейшего участия в Конкурсе и всю ответственность несет лицо, предоставившее материал.

7. Содержание Конкурса

7.1. Готовый видеофайл по выбранной номинации необходимо прикрепить в Яндекс.форму.

7.2. Требования к видео:

- заставка с указанием образовательного учреждения, темы проекта, ФИО участников, ФИО педагога(ов) наставников;
- история создания проекта, обоснованность выбора темы, конструкторских материалов, возможности применения и т.д.;
- продолжительность видеофайла до 4 минут;
- съемка горизонтальная.

7.3. Номинации Конкурса:

7.3.1. «**Программирование**»: компьютерная игра, web-проект, программа, созданная на различных языках программирования. Условия защиты проекта: описание готового проекта, демонстрация продукта на экране. Видеоролик должен раскрывать суть проекта, цели, задачи, условия использования, конечный результат.

В защите проекта участвуют авторы проекта. Наставник (педагог) не участвует в защите проекта.

7.3.2. **«Нефтегазоборудование»:** участники представляют проекты, призванные решить проблемы (логистика, экология, защита, износ основных средств и т.д.) нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ). Защита проекта согласно требованиям:

- основные тезисы работы;
- краткая постановка цели и задач;
- этапы работы;
- методы исследования (при необходимости);
- анализ результатов;
- фотографии, видео последовательности работы;

В защите проекта участвуют авторы проекта. Наставник (педагог) не участвует в защите проекта.

7.3.3. **«Мехатроника и робототехника»:** Участники представляют проекты, связанные с разработкой новых электронных устройств, созданием роботов, автоматизацией процессов и другими технологиями в этой области. Защита проекта согласно требованиям:

- основные тезисы работы;
- краткая постановка цели и задач;
- этапы работы;
- методы исследования (при необходимости);
- анализ результатов;
- фотографии последовательности работы;

В защите проекта участвуют авторы проекта. Наставник (педагог) не участвует в защите проекта.

8. Критерии оценки заявленных работ

8.1. Проекты оцениваются по критериям, по каждой номинации в каждой возрастной категории отдельно.

8.2. Баллы по каждому критерию в формате от 0 до 5 (0 минимальный, 5 максимальный).

8.3. Номинация «Программирование»:

№	Критерий оценки	Баллы	Оценка жюри
1	Логика проекта (осмысленность, понятный интерфейс)	от 0 до 5	
2	Эстетичность	от 0 до 5	
3	Функциональность (образовательный или развивающий элемент)	от 0 до 5	
4	Возможность использования разными возрастными категориями	от 0 до 5	
5	Защита проекта (грамотная речь, знание своего проекта)	от 0 до 5	
7	Отличительная особенность команды	+2	
8	Видимое участие ребенка, детей	+5	

8.4. Номинация «Нефтегазоборудование»:

№	Критерий оценки	Баллы	Оценка жюри
1	Ценность инновационной разработки для применения	от 0 до 5	

2	Эстетичность (качественное оформление, применение долговечных материалов, эргономичность конструкции)	от 0 до 5	
4	Возможность внедрения (возможно ли применение конструкции на данном этапе)	от 0 до 5	
5	Защита проекта (грамотная речь, знание своего проекта)	от 0 до 5	
8	Отличительная особенность команды	+ 2	
9	Видимое участие ребенка, детей	+5	

8.5. Номинация «Мехатроника и робототехника»:

№	Критерий оценки	Баллы	Оценка жюри
1	Ценность инновационной разработки для применения	от 0 до 5	
2	Эстетичность (качественное оформление, применение долговечных материалов, эргономичность конструкции)	от 0 до 5	
3	Электрификация (наличие, сложность)	от 0 до 5	
4	Возможность внедрения (возможно ли применение конструкции на данном этапе)	от 0 до 5	
5	Защита проекта (грамотная речь, знание своего проекта)	от 0 до 5	
8	Отличительная особенность команды	+ 2	
9	Видимое участие ребенка, детей	+5	

9. Сроки проведения Конкурса

9.1. Этапы проведения Конкурса:

- 1 этап (15 ноября 2026 года - 20 января 2027 года) - регистрация участников по ссылке, подача заявок;
- 2 этап (20 января 2027 - 29 января 2027 года работа жюри).

10. Организационный комитет Конкурса

10.1. Организационный комитет формирует организатор Конкурса (Приложение №3).

10.2. Организационный комитет решает следующие задачи:

- руководство подготовкой и организацией проведения Конкурса;
- определяет численность участников (команд) в зависимости от числа поданных заявок;
- формирует состав жюри Конкурса;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Конкурса;
- осуществляет контроль над исполнением необходимых организационных мероприятий в ходе проведения Конкурса;
- обеспечивает награждение победителей Конкурса.

11. Состав жюри Конкурса

11.1. Состав Жюри (Приложение №4) формирует организационный комитет Конкурса.

11.2. В состав жюри Конкурса входят специалисты, педагоги, не являющиеся руководителями участников (команд) участвующих в данном Конкурсе.

11.3. Осуществляет качественную оценку проводимых этапов.

11.4. Жюри оценивает этапы в соответствии с критериями, по каждому участнику (команде) отдельно.

11.5. По сумме набранных баллов определяет победителей (1 место), призёров (2 место), лауреатов (3 место) и участников Конкурса.

11.6. Решение жюри окончательное и пересмотру не подлежит.

11.7. В спорных ситуациях решающее слово остаётся за председателем жюри.

11.8. Апелляция не предусмотрена.

12.Итоги

12.1. Итоги Конкурса будут подведены 29 января 2027 года по каждой номинации и возрастной категории отдельно.

12.2. Рассылка электронных грамот и сертификатов проводится в течении двух недель по окончании Конкурса.

Приложение 1
к Положению
о проведении IV открытого
зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

**Заявка
на командное
участие в IV открытом зональном конкурсе
технических проектов
«Инженеры 20.27»**

Район							
ОО							
Адрес ОО							
Название команды							
Номинация							
Возрастная категория							
Название проекта							
ФИО педагога/наставника							
№	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	СНИЛС	Телефон	Email	Школа	Класс
1							
2							
№	ФИО родителя участника (полностью)	Телефон			Email		
1							
2							

Руководитель ОО

МП

Заявка
на индивидуальное
участие в IV открытом зональном конкурсе
технических проектов
«Инженеры 20.27»

Район							
ОО							
Адрес ОО							
Название команды							
Номинация							
Возрастная категория							
Название проекта							
ФИО педагога/наставника							
№	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	СНИЛС	Телефон	Email	Школа	Класс
1							
№	ФИО родителя участника (полностью)	Телефон			Email		
1							

Руководитель ОО

МП

_____ /

Приложение 2
к Положению
о проведении IV открытого
зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

Согласие на обработку персональных данных

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

_____ года, в
Соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О
персональных данных» (с изменениями и дополнениями), 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 IV открытого
зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

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
_____ года,
являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего
Приходящегося мне _____,

Даю свое согласие на использование видеосъемки моего ребенка во время проведения IV открытого зонального конкурса технических проектов «Инженеры 20.27», а также на использование полученных в результате фото и видеозаписи фотографических изображений и видео 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 IV открытого
зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

**Состав оргкомитета
IV открытого зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»**

Председатель оргкомитета	
Грицына Вера Александровна	заместитель директора по УВР
Члены оргкомитета	
Граценков Николай Владимирович	педагог дополнительного образования МБУДО «СИУТ»
Логина Валерия Николаевна	педагог дополнительного образования МБУДО «СИУТ»

Приложение 5
к Положению
о проведении IV открытого
зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

Состав жюри
IV открытого зонального конкурса
технических проектов
«Инженеры 20.27»

Председатель жюри	
Ярыгина Оксана Сергеевна	главный специалист отдела общего образования управления образования администрации муниципального образования Приморско-Ахтарский муниципальный округ Краснодарского края
Члены жюри	
Буренин Евгений Михайлович	председатель районного совета Профсоюзов Приморско-Ахтарского муниципального округа (по согласованию)
Макаренко Елена Юрьевна	ведущий эксперт отдела реализации проектов и программ по патриотическому воспитанию граждан (по согласованию)
Тюкова Наталья Борисовна	методист МКУ ЦПО Управления образования администрации муниципального образования Приморско-Ахтарский муниципальный округ Краснодарского края (по согласованию)
Зацепилин Даниил Николаевич	директор МАОУ ДО ДТ «Родничок»
Самовик Марина Алексеевна	учитель-дефектолог МАОУ СОШ №1