



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЯЛТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**ПРИКАЗ**

«21» февраля 2025

№139/01-05

***О проведении муниципального этапа  
Республиканских соревнований по  
техническому моделированию,  
посвященных 80-й годовщине Победы  
в Великой Отечественной войне 1941-  
1945 годов***

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2025 год, с целью формирования постоянного интереса к творческой деятельности технических, научных и творческих объединений учащихся,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести муниципальный этап Республиканских соревнований по техническому моделированию, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (далее – Соревнования) среди обучающихся образовательных организаций муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым 11.03.2025 на базе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детско-юношеского технического творчества» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым (далее – МБУДО «ЦДЮТТ»).

2. Утвердить:

2.1. Состав организационного комитета Соревнований (Приложение 1);

2.2. Состав жюри Соревнований (Приложение 2).

2.3. Положение о проведении Соревнований (Приложение 3).

3. Руководителям образовательных организаций муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым обеспечить:

3.1. Участие обучающихся в Соревнованиях.

3.2. Направление заявки, согласия на обработку персональных данных обучающихся для участия в Соревнованиях в срок до 07.03.2025 на e-mail: [syt.yalta@yalta.rk.gov.ru](mailto:syt.yalta@yalta.rk.gov.ru).

4. МБУДО «ЦДЮТТ» (Гончарова Л.А.) обеспечить:

4.1. Проведение Соревнований.

4.2. Награждение победителей и призеров Соревнований.

5. Данный приказ разместить на сайте Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым М.И.Коневу.

Начальник Н.В. Гладченко

Проект приказа вносит:

Главный специалист отдела дошкольного и  
дополнительного образования Департамента  
образования и молодежной политики  
Администрации города Ялта

\_\_\_\_\_ Е.С. Колеснёва

Проект приказа согласован:

Начальник отдела дошкольного и  
дополнительного образования Департамента  
образования и молодежной политики  
Администрации города Ялта

\_\_\_\_\_ М.И. Конева

Приложение № 1  
к приказу Департамента образования  
и молодежной политики  
Администрации города Ялта  
Республики Крым  
от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_

### Состав организационного комитета

муниципального этапа Республиканских соревнований по техническому моделированию, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

Конева Марина Ивановна	начальник отдела дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта, председатель организационного комитета
Колеснева Елена Сергеевна	главный специалист отдела дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта
Гончарова Лариса Анатольевна	директор МБУДО «ЦДЮТТ»

Приложение № 2  
к приказу Департамента образования  
и молодежной политики  
Администрации города Ялта  
Республики Крым  
от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_

### Состав жюри

муниципального этапа Республиканских соревнований по техническому моделированию в 2025 году, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

Конева Марина Ивановна	начальник отдела дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта, председатель жюри
Колеснева Елена Сергеевна	главный специалист отдела дошкольного, дополнительного образования Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта
Родикова Лада Валерьевна	заместитель директора МБУДО «ЦДЮТТ»
Юрченко Светлана Олеговна	заместитель директора МБУДО «ДЮЦФС»
Алексеев Сергей Владимирович	педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДЮТТ»
Котилевская Екатерина Алексеевна	педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДЮТТ»

Приложение № 3  
к приказу Департамента образования  
и молодежной политики  
Администрации города Ялта  
Республики Крым  
от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_

**Положение**  
о проведении муниципального этапа Республиканских соревнований  
по техническому моделированию, посвященных 80-й годовщине Победы в  
Великой Отечественной войне 1941-1945 годов

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия проведения муниципального этапа Республиканских соревнований по техническому моделированию, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (далее – Соревнования).

1.2. Непосредственное проведение Соревнований обеспечивает муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детско-юношеского технического творчества» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым.

1.3. Соревнования проводятся с целью интеллектуального развития детей, привлечения к техническому моделированию и удовлетворения творческих потребностей в самореализации обучающихся.

1.5. Основные задачи Соревнований:

- выявление, поддержка и развитие способностей у обучающихся;
- стимулирование интеллектуального творчества, духовного и физического развития детей, удовлетворения их творческих потребностей в самореализации;
- повышение роли технического творчества в системе учебно-воспитательной работы учреждений дополнительного образования детей.

**2. Участники Соревнований**

2.1. К участию в Соревнованиях приглашаются команды образовательных учреждений муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым.

**3. Порядок проведения соревнований**

3.1. Соревнования проводятся 11 марта 2025г. в 15.00 в МБУДО «ЦДЮТТ» по адресу: г.Ялта, ул. Кирова, д.17.

3.2. Соревнования проводятся по номинациям:

- модель транспортной техники;
- летающая модель планера;
- динамическая игрушка;
- техническое творчество 3-D ручкой;
- техническое творчество с использованием выжигателя;
- трехмерное моделирование САПР (CAD).

3.3. Номинации Соревнования включают в себя практическое и теоретическое задание.

В каждом практическом задании две возрастные категории.

Практическое задание:

1 задание

- Модель транспортной техники

Возрастная категория – 7-8 лет

Возрастная категория - 9-10 лет

Модель транспортной техники изготавливается по разверткам и рисунку общего вида. Для склейки деталей используется клей ПВА.

Время выполнения - 1,5 часа.

2 задание

- Летающая модель планера

Возрастная категория – 7-8 лет

Возрастная категория - 9-10 лет

Для изготовления крыла, стабилизатора и киля используется плотная бумага, для балансировки планера – пластилин. Для склейки деталей используется клей ПВА.

Время выполнения – 1,5 часа.

3 задание

- Динамическая игрушка

Возрастная категория – 7-8 лет

Возрастная категория - 9-10 лет

С помощью копировальной бумаги перевести предложенный образец на лист А 4. Вырезать все детали. Прodelать в указанных местах отверстия. Используя шарнирные соединения собрать модель и привести её в движение.

Время выполнения -1,5 час.

4 задание

- Техническое творчество 3-D ручкой

Возрастная категория – 9-10 лет

Возрастная категория – 11-12 лет

С помощью 3-D ручки изготовить объемную работу по определенному описанию.

Время выполнения - 1,5 часа.

### 5 задание

- Техническое творчество с использованием выжигателя

Возрастная категория – 9-10 лет

Возрастная категория – 11-12 лет

С помощью копировальной бумаги перевести предложенный рисунок на лист фанеры А 5, используя выжигатель изготовить картину. Дополнить картину, проявив творческую фантазию.

Время выполнения – 1,5 часа.

### 6 задание

-Трехмерное моделирование САПР (CAD)

Возрастная категория – 10-13 лет

Возрастная категория – 14-17 лет

Участникам предлагается создать 3D модели деталей изделия согласно чертежам, с внесенными конструктивными изменениями, и произвести сборку в САПР (CAD).

- Оцениваются сданная сборочная модель прототипа изделия в формате \*.step/\*.stp. Дизайнерское решение в формате JPEG. Чертежи в формате PDF.

Время выполнения - 1,5 часа.

#### 3.4. Теоретическое задание.

Вопросы теоретического зачета подбираются в соответствии с требованиями знаний и умений учащихся по техническому творчеству.

Время выполнения - 1 час. Тестирование обязательно для всех членов команды.

## 4. Порядок предоставления документации

Для участия в муниципальном этапе Республиканских Соревнований необходимо до 7 марта 2024 года направить на электронную почту [syт.yalta@yalta.rk.gov.ru](mailto:syt.yalta@yalta.rk.gov.ru) следующие документы:

- заявку на участие (скан и word), утвержденную руководителем направляющей организации (приложение 1 к Положению);

- согласие на обработку персональных данных (приложение 2 к Положению - для участников до 14 лет, приложение 3 к Положению – для участников старше 14 лет).

## 5. Критерии оценивания

Задания оцениваются в соответствии с критериями и по номинациям:

### 1 задание

Модель транспортной техники

7-8 лет и 9-10 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Качество изготовления деталей (вырезание)	15
2.	Точность линий сгиба	10
3.	Сборка деталей	15
4.	Качество сборки модели	10
	Всего:	50

2 задание  
Летающая модель планера  
7-8 лет и 9-10 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Качество изготовления деталей (вырезание)	15
2.	Точность линий	10
3.	Дизайнерское решение	5
4.	Летные качества	10
5.	Качество сборки модели	10
	Всего:	50

3 задание  
Динамическая игрушка  
7-8 лет и 9-10 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Копирование деталей игрушки	10
2.	Качество изготовления деталей (вырезание)	20
3.	Качество крепления подвижных деталей	10
4.	Дизайнерское решение	10
	Всего:	50

4 задание  
Техническое творчество 3-D ручкой  
9-10 лет и 11-12 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Соблюдение техники безопасности	10
2.	Аккуратность крепления подвижных деталей	15
3.	Дизайнерское решение	15
4.	Эстетические характеристики	5
5.	Качество выполнения работы	5
	Всего:	50

5 задание  
Техническое творчество с использованием выжигателя  
9-10 лет и 11-12 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Соблюдение техники безопасности	10
2.	Точность и аккуратность копирования рисунка	5
3.	Точность выжигания рисунка	20
4.	Аккуратность	5
5.	Проявление творческой фантазии	10
	Всего:	50

6 задание  
Трёхмерное моделирование САПР (CAD) 10-13 лет и 14-17 лет

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Создание 3D-моделей деталей	25
2.	Создание сборки	10
3.	Чертежи деталей	10
4.	Дизайнерское цветовое решение	5
	Всего:	50

Теоретическое задание  
для всех участников Соревнований

№	Критерий	Максимальный балл
1.	Тестирование	10
	Всего:	10

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Общий балл участнику выставляется посредством нахождения среднего арифметического числа от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри в двух заданиях (теоретического и практического).

6.2. Члены жюри оценивают выполненные участниками задания. Решение жюри протоколируется, является окончательным и пересмотру не подлежит.

6.3. Победители и призеры муниципального этапа Соревнований награждаются дипломами I, II, III степени Департамента образования и молодежной политики Администрации города Ялта Республики Крым.

Победители и призеры Соревнований рекомендуются для участия в Республиканских соревнованиях по техническому моделированию, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

Приложение 1  
к Положению о проведении  
муниципального этапа  
Республиканских соревнований по  
техническому моделированию 2025  
году, посвященных 80-й годовщине  
Победы в Великой Отечественной  
войне 1941-1945 годов

## ЗАЯВКА

на участие команды \_\_\_\_\_

(название образовательного учреждения)

В \_\_\_\_\_

(название мероприятия)

№ п/п	Номинации	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Дата рождения	Категория	Школа (наименование полностью) класс
1	<i>Модель транспортной техники</i>				
2	<i>Летающая модель планера</i>				
3	<i>Динамическая игрушка</i>				
4	<i>Техническое творчество 3-D ручкой</i>				
5	<i>Техническое творчество с использованием выжигателя</i>				
6	<i>Трёхмерное моделирование САПР (CAD)</i>				

Руководитель

\_\_\_\_\_

подпись

М.П.

\_\_\_\_\_

ФИО

Приложение 2  
к Положению о проведении  
муниципального этапа Республиканских  
соревнований по техническому  
моделированию в 2025 году,  
посвященных 80-й годовщине Победы в  
Великой Отечественной войне 1941-1945  
годов

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника  
Республиканских соревнований по техническому моделированию  
в 2025 году, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне  
1941-1945 годов

Я, \_\_\_\_\_

ФИО полностью

зарегистрированный по адресу: \_\_\_\_\_  
адрес с указанием индекса

паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
серия и номер дата выдачи паспорта, наименование органа,

выдавшего паспорт, код подразделения

являясь на основании:

законным представителем

документ подтверждающий полномочия законного  
представителя, или иное основание

ФИО несовершеннолетнего полностью

зарегистрированного по адресу:

адрес с указанием индекса

именуемого далее Субъект персональных данных, свободно, своей волей и в интересах  
Субъекта персональных данных в целях организации его участия в Республиканских  
соревнованиях по техническому моделированию в 2025 году, посвященных 80-й годовщине  
Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов (далее – Конкурс),  
индивидуального учета его результатов и ведения статистики с применением различных  
способов обработки данных даю согласие:

–Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного  
образования

Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

–Образовательному Фонду «Талант и успех»;

– Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение,  
использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение):

– Моих персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а  
также серия, номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; вид, а также  
серия, номер, кем и когда выдан документ, подтверждающий полномочия законного  
представителя; контактных данных (телефон, адрес электронной почты).

– Персональных данных Субъекта: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес  
регистрации; место обучения (наименование, адрес местонахождения, класс); страховой  
номер индивидуального лицевого счета страхового свидетельства обязательного  
пенсионного страхования; сведения о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также

внесение сведений обо мне и Субъекте персональных данных в государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Одновременно, я даю согласие на использование персональных данных моих и Субъекта персональных данных исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

Приложение 3  
к Положению о проведении  
муниципального этапа  
Республиканских соревнований  
по техническому моделированию  
в 2025 году, посвященных 80-й  
годовщине Победы в Великой  
Отечественной войне 1941-1945 годов

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных участника  
Республиканских соревнований по техническому моделированию  
в 2025 году, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне  
1941-1945 годов

Я, \_\_\_\_\_  
ФИО полностью

зарегистрированный по адресу: \_\_\_\_\_  
адрес с указанием индекса

паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
серия и номер дата выдачи паспорта, наименование органа, выдавшего паспорт, код  
подразделения

свободно, своей волей и в своих интересах, в целях организации участия  
в Республиканских соревнованиях по техническому моделированию  
в 2025 году, посвященных 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-  
1945 годов (далее – Конкурс), индивидуального учета его результатов и ведения  
статистики с применением различных способов обработки данных даю согласие:

– Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»;

– Образовательному Фонду «Талант и успех»;

– Министерству образования, науки и молодежи Республики Крым;

на обработку (сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение,  
использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение) моих  
персональных данных: фамилия, имя, отчество; адрес регистрации; вид, а также серия,  
номер, кем и когда выдан документ, удостоверяющий личность; место обучения  
(наименование, адрес местонахождения, класс); страховой номер индивидуального  
лицевого счета страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования; сведения  
о достижениях по итогам участия в Конкурсе, а также внесение сведений обо мне в  
государственные информационные ресурсы, как с использованием автоматизированных  
средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации.  
Одновременно, я даю согласие на использование моих персональных данных  
исключительно в целях формирования и ведения государственного информационного  
ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют  
действительности и корректны.

Я проинформирован(а), что оператор гарантирует обработку персональных данных в  
соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или до  
отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему  
письменному заявлению.

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи