

БЕКІТЕМІН:

**ДпҚББД ШҚ ҒӘ «Дарын»
орталығы директорының м.а.**

К. Уразаева

2026 жыл



**Техникалық шығармашылық және өнертапқыштардың
(әуе, зымыран, көлік, кеме құрастыру) республикалық жарысының
облыстық кезеңін өткізу ережелері**

1. Жалпы ережелер

1.1. Техникалық шығармашылық және өнертапқыштардың (әуе, зымыран, көлік, кеме құрастыру) республикалық жарысының облыстық кезеңін өткізу ережелері (бұдан әрі – Жарыс) оның мақсатын, міндеттерін, ұйымдастыру форматын, оны өткізу және қорытынды шығару тәртібін анықтайды.

1.2. Жарыстың мақсаты: техникалық шығармашылық және өнертапқыштық саласындағы ынтымақтастықты дамыту, балалар мен жасөспірімдердің ғылыми-техникалық бағыттарға қызығушылығын арттыру, инженерлік ойлауды, білім алушылардың шығармашылық күзiреттiлiгiн және кәсiби өзiн-өзi анықтауын қалыптастыру.

1.3. Жарыстың міндеттері:

- техникалық шығармашылық саласындағы білім алушылар мен педагогтер арасында байланыстар мен тәжірибе алмасуды нығайту;
- өнертапқыштық және инженерлік технологиялар саласындағы жетістіктер мен үздік тәжірибелерді насихаттау;
- балалар мен жасөспірімдердің инновациялық және зерттеу қызметін ынталандыру;
- модельдеу, инженерлік және қолданбалы шығармашылық саласындағы болашақ күзiреттерiн дамыту;
- техникалық шығармашылық және өнертапқыштық саласындағы талантты және дарынды білім алушыларды анықтау;
- республикалық және облыстық жарыстарға қатысу арқылы балалардың қосымша білім алуға қатысуын кеңейтуге ықпал ету.

1.4. Жарыстың ұйымдастырушысы Шығыс Қазақстан облысының білім басқармасының, «Дарындылық пен қосымша білім беруді дамытудың Шығыс Қазақстан ғылыми-әдістемелік «Дарын» орталығы (бұдан әрі - ДпҚББД ШҚ ҒӘ «Дарын» орталығы).

1.5. Жарысты ұйымдастырушы Ұйымдастыру комитетінің және әділ қазылар алқасының құрамын қалыптастырады, байқауды өткізуді жүзеге асырады, нәтижелерді талдайды және қорытындысын шығарады.

2. Жарысты өткізу мерзімі және тәртібі

2.1. Жарыс Өскемен қаласында 2026 жылдың 22 сәуірінде өткізіледі.

2.2. Аудандардың, қалалардың білім бөлімдерінің қолы қойылған Жарысқа қатысу туралы ілеспе хат және өтінімді 2026 жылдың 13 сәуіріне дейін konkurs.vko@mail.ru электрондық поштасына қабылданады.

3. Жарысқа қатысушылар

3.1. Жарысқа аудандық, қалалық жарыстардың жеңімпаз командалары – облыстың жалпы орта, қосымша білім беру ұйымдарының білім алушылары қатысады. Жарысқа қатысушылардың жасы: 10-17 жас.

4. Жарысты өткізу тәртібі және шарты

4.1. Балаларды іс-шараларға араластыру арқылы қосымша біліммен қамтылуын арттыру үшін Жарыс 3 кезеңде өткізіледі:

1) бірінші кезең (іріктеу) – өңірлік;

мектепшілік;

аудандық (қалалық);

2) екінші кезең – облыстық, қалалық;

3) үшінші кезең (қорытынды) – республикалық.

4.2. Жарыстың бірінші (іріктеу) кезеңін өткізу мерзімі аудандық (қалалық) білім бөлімдері басшыларының бұйрықтарымен анықталады.

4.3. Жарыстар келесі модельдердің кластары бойынша өткізіледі:

Радиомен басқарылатын көлік модельдері:

1. 1:10 масштабта көлік модельдерін мәнерлеп жүргізу; РЦБ класы;

2. 1:10 масштабта багги жарысы (4wd). Багги-10Э.

Әуе модельдері:

1. F-3-P (пенолёт) моделі;

2. кордалы жарты копия, контурлы моделі.

Дрондар жарысы:

1) Micro dron;

2) Квадрокоптер.

Кеме модельдері:

1) Ф -2 -А;

2) F-4-B немесе F-4-C (бір модель);

3) FSR- Eco Mini Expert.

Зымыран модельдері:

1) S9A – ротошют.

4.4. Модельдердің әр класында командадан 1 қатысушыдан артық қатыспауы керек. Жарыстың әрбір түрі өлшемдері, бояуы және формасымен арнайы құрылған

алаңда өткізіледі. Жарыстарға қатысатын модельдерге қойылатын техникалық талаптар қоса беріледі.

4.5. Қатысушылар Жарыстарда өздерімен бірге әкелінген материалдар мен жабдықтарды пайдаланады. Ұйымдастырушылар аталған жабдықты Жарыстарда ұсынбайды. Команданың жабдықтары сынған немесе ақаулы болған жағдайда, ұйымдастыру комитеті оларды жөндеуге немесе ауыстыруға жауапты болмайды. Командаларға қосалқы бөлшектер жиынтығын алып жүруді ұсынылады.

5. Жарыс қорытындысын шығару және жеңімпаздарды марапаттау

5.1. Жарыс номинацияларын кәсіби әділ қазылар алқасы бағалау өлшемдеріне, хаттамалық шешімдердің нәтижелеріне және АСФ, АМСФ, NAVIGA ережелеріне сәйкес бағалайды. Қазылар алқасының шешімі хаттамамен ресімделеді.

5.2. Жарыстың қорытындысы бойынша әділ қазылар алқасының мүшелері жеңімпаздарды анықтайды. Жеңімпаздар I, II, III дәрежедегі дипломдармен және барлық қатысушыларға Жарысқа қатысқаны туралы сертификаттар беріледі.

Жарыстың қорытындысы бойынша жалпы командалық орындар анықталып, I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады.

Анықтама телефоны: 8(7232) 75-26-91

6. Жарысты қаржыландыру

6.1. Жарысты қаржыландыруды бекітілген сметаға сәйкес Шығыс Қазақстан облысының білім басқармасының ДпҚББД ШҚ ҒӘ «Дарын» орталығы жүзеге асырады.

Ережеге қосымша

**Техникалық шығармашылық және өнертапқыштардың
(әуе, зымыран, көлік, кеме құрастыру) республикалық жарысының облыстық кезеңіне
қатысуға өтінім**

№	Модельдердің кластары	Қатысушының Т.А. (толық, құжат бойынша)	ЖСН жынысы	Қатысушының тұрғылықты мекенжайы, индекс, толық (облыс, қала, аудан), электр. поштасы, телефоны	Білім беру ұйымы (облыс, аудан, ауыл), сыныбы	Қатысушы педагогінің Т.А.Ә. (толық, құжат бойынша), телефоны
1	радиомен басқарылатын көлік модельдері					

1.1	1:10 масштабта көлік модельдерін мәнерлеп жүргізу; РЦБ класы					
1.2	1:10 масштабта багги жарысы (4wd). Багги-10Э					
2	әуе модельдері					
2.1	F-3-P (пенолёт) моделі					
2.2	кордалы жарты копия, контурлы моделі					
3	дрондар жарысы					
3.1	micro dron					
3.2	квадракоптер					
4	кеме модельдері					
4.1	Ф -2 –А					
4.2	F-4-B немесе F-4-C (бір модель)					
4.3	FSR- Eco Mini Expert					
5	зымыран модельдері					
5.1	S9A – ротошют					

Топ жетекшілері: (Т. А. Ә. (толық), жұмыс орны, лауазымы, телефоны)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

ВК НМЦРО и ДО «Дарын»

К. Уразаева

2026 год



Правила проведения областного этапа Республиканских соревнований технического творчества и изобретательства (авиа, ракета, авто и судомоделирование)

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила проведения областного этапа Республиканских соревнований технического творчества и изобретательства (авиа, ракета, авто, и судомоделирование) (далее – Соревнования) определяют цель, задачи, формат, порядок его организации, проведения и подведения итогов.

1.2. Цель Соревнований: развитие сотрудничества в сфере технического творчества и изобретательства, повышение интереса детей и подростков к научно-техническим направлениям, формирование инженерного мышления, творческой компетентности и профессионального самоопределения обучающихся.

1.3. Задачи Соревнований:

- укрепление связей и обмена опытом между обучающимися и педагогами в области технического творчества;
- популяризация достижений и лучших практик в области изобретательства и инженерных технологий;
- стимулирование инновационной и исследовательской деятельности детей и подростков;
- развитие компетенций будущего в области моделирования, инженерного и прикладного творчества;
- выявление талантливых и одаренных обучающихся в области технического творчества и изобретательства;
- формирование навыков творческой работы в команде;
- содействие расширению участие детей в дополнительном образовании через участие в областных и республиканских соревнованиях.

1.4 Организатором является Восточно-Казахстанский научно-методический центр развития одаренности и дополнительного образования «Дарын» управления образования Восточно-Казахстанской области (далее - ВК НМЦРОиДО «Дарын»).

1.5 Организатор Соревнований формирует состав организационного комитета и состав жюри, осуществляет проведение Соревнования, анализирует и подводит итоги.

2. Сроки и порядок проведения Соревнований

2.1. Соревнования проводятся в городе Усть-Каменогорск 22 апреля 2026 года.

2.2. Отделы образования районов, городов направляют сопроводительное письмо и заявку об участии до 13 апреля 2025 года на электронную почту: konkurs.vko@mail.ru.

3. Участники Соревнований

3.1. В Соревнованиях принимают участие команды-победители районных, городских этапов соревнований – обучающиеся организаций общего среднего и дополнительного образования области. Возраст участников Соревнований: 10-17 лет.

4. Условия проведения Соревнований

4.1. Для увеличения охвата детей дополнительным образованием через участие в мероприятиях Соревнования проводятся в три этапа:

- первый этап (отборочный) – региональный:
внутришкольный;
районный (городской);
- второй этап областной, городской;
- третий этап (заключительный) – республиканский.

4.2. Сроки проведения первого (отборочного) этапа Соревнований определяются приказами руководителей районных (городских) отделов образования.

4.3. Соревнования проводятся по следующим классам моделей:

Радиоуправляемые автомодел:

- 1) фигурное вождение автомоделей в масштабе 1:10; класс РЦБ;
- 2) гонка багги в масштабе 1:10 (4wd). Багги-10Э.

Авиамодельный:

- 1) модель F-3-P (пенолёт);
- 2) полукопия кордовая, контурная.

Гоночные соревнования дронов:

- 1) Micro dron;
- 2) квадрокоптер.

Судомодельный:

- 1) Ф-2-А;
- 2) F-4-В или F-4-С (одна модель);
- 3) FSR- Eco Mini Expert.

Ракетомодельный:

- 1) S9A – ротошют.

4.4. В каждом классе моделей допускается не более 1 участника от команды. Каждый вид состязаний проводится на специально созданном поле соответствующих размеров, окраской и формой. Технические требования к моделям, участвующим в Соревнованиях прилагаются.

4.5. Участники используют на Соревнованиях материалы и оборудование привезенные с собой. Организаторы не предоставляют указанные оборудования на Соревнованиях. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, оргкомитет не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

5. Подведение итогов Соревнования и награждение победителей

5.1. Оценивает номинации Соревнований профессиональное жюри в соответствии с критериями оценки и результатами протокольных решений согласно с правилами ФАС, ФАМС, NAVIGA с изменениями и дополнениями. Решение жюри окончательное и оформляется протоколом.

5.2 По итогам Соревнований члены жюри определяют победителей. Победители награждаются дипломами I, II, III степеней и всем участникам Соревнований вручаются сертификаты об участии.

По итогам Соревнований будут определены общекомандные места, которые награждаются дипломами I, II, III степени.

Телефон для справок: 8(7232) 75-26-91.

6. Финансирование Соревнований

6.1. Финансирование Соревнования осуществляется ВК НМЦРОиДО «Дарын» управления образования Восточно-Казахстанской области, согласно утвержденной смете.

Приложение к Правилам

Заявка на участие в областном этапе

Республиканских Соревнований технического творчества и изобретательства (авиа, ракето, авто и судомоделирование)

№	Классы моделей	Ф.И. участника (полностью, по документу)	ИИН, пол участника	Адрес проживания, индекс, (область, район, село), телефон участника	Организация образования (область, район, село), класс	Ф.И.О. педагога участника (полностью, по документу), телефон
1					радиоуправляемые автомобили	

1.1	Фигурное вождение автомобилей в масштабе 1:10; класс РЦБ					
1.2	Гонка багги в масштабе 1:10 (4wd). Багги - 10Э					
2	авиамоделный					
2.1	Модель F-3-P (пенолёт)					
2.2	полукопия кордовая, контурная					
3	Гоночные соревнования дронов					
3.1	micro dron					
3.2	квадрокоптер					
4	судомодельный					
4.1	Ф-2-А					
4.2	F-4-B или F-4-C (одна модель)					
4.3	FSR-Eco Mini Expert					
5	ракетомодельный					
5.1	S9A – ротошют					

Сопровождающие руководители группы: (Ф.И.О. (полностью), место работы, должность, мобильный телефон) _____