**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 технического творчества детей в Республике Казахстан, создание условий для формирования конкурентных преимуществ личности, творческой компетентности, профессионального самоопределения обучающихся, охват детей дополнительным образованием.

1.3. Задачи Соревнований:

- создание условий для обмена опытом и взаимодействия обучающихся и педагогов из разных регионов;

- пропаганда лучшего опыта работы по техническому творчеству и изобретательству;

- привлечение детей к инновационному научно-техническому творчеству;

- формирование новых компетенций в области инновационных технологий;

- выявление талантливых, одаренных обучающихся в области технического творчества и изобретательства;

- формирование навыков творческой работы в команде;

- содействие в увеличении охвата детей дополнительным образованием через привлечение их к мероприятиям.

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 Форума, анализирует и подводит итоги.

**2. Сроки и порядок проведения Соревнований**

2.1. Соревнования проводятся в городе Усть-каменогорск **15 мая 2024 года**.

2.2. Отделы образования районов, городов направляют сопроводительное письмо об участии **до 5 мая  2024 года** на электронную почту: [**konkurs.vko@mail.ru**](mailto: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 республики. 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;

- третии этап (заключительный) – республиканский.

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

**4.3. Соревнования проводятся по следующим классам моделей:**

**Радиоуправляемые автомодели:**

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-Р (пенолёт);

2. модель планера F-1-H;

3. полукопия кордовая, контурная.

**Судомодельный:**

1.Ф-2-А;

2. Eco Expert

3. Mini Eco Expert

**Ракетомодельный:**

1. S6А –стример.

**Автотрассовый моделизм: прямоходные автомодели:**

1. Полукопии в масштабе 1/24.

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 І, ІІ, ІІІ 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.

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) | Дата рождения,  возраст | Адрес проживания (район, село), телефон участника | Организация образования (район, село), класс | Ф.И.О. педагога участника (полностью, по документу), электронная почта,  телефон |
| 1 | радиоуправляемые автомодели | | | | | |
| 1.1 | Фигурное вождение автомоделей в масштабе 1:10; класс РЦБ |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Гонка багги в масштабе 1:10 (4wd). Багги -10Э |  |  |  |  |  |
| 2 | авиамодельный | | | | | |
| 2.1 | Модель F-3-Р (пенолёт) |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Модель планера F-1-H |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Полукопия кордовая, контурная |  |  |  |  |  |
| 3 | судомодельный | | | | | |
| 3.1 | Ф-2-А |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Eco Expert |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Mini Eco Expert |  |  |  |  |  |
| 4 | ракетомодельный | | | | | |
| 4.1 | S6А – стример |  |  |  |  |  |
| 5 | автотрассовый моделизм: прямоходные автомодели | | | | | |
| 5.1 | полукопии в масштабе 1/24 |  |  |  |  |  |

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