

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД УСТЬ-ИЛИМСК



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

П Р И К А З

от 30.09.2022 № 714

О проведении муниципальных соревнований
по планерным моделям на «Кубок Мэра»

В целях развития инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у учащихся, в соответствии с положением о проведении в честь 100-летия КБ «Туполев» открытых авиамodelьных соревнований на «Кубок Мэра» по свободнолетающим, зальным моделям в Муниципальных образованиях Российской Федерации, утвержденным управляющим Благотворительного фонда «Байкал Интеграция» от 28.04.2022 г., руководствуясь Положением об Управлении образования Администрации города Усть-Илимска, утвержденным решением Городской Думы города Усть-Илимска от 22.06.2011 г. № 28/180 (в последующих редакциях), -

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Провести муниципальные соревнования по планерным моделям на «Кубок Мэра» 03.11.2022 г. (далее – Соревнования) в МАОУ ДО ЦДТ.
2. Утвердить Положение о Соревнованиях согласно приложению.
3. Директору МАОУ ДО ЦДТ Баженовой Е.В. организовать проведение Соревнований.
4. Руководителям образовательных учреждений обеспечить участие учащихся в Соревнованиях, оказать им методическую поддержку.
5. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования Администрации города Усть-Илимска «Образовательный портал» <http://uiedu.ru>.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на Лихоносову М.В., начальника отдела дошкольного, общего и дополнительного образования.

Начальник Управления

О.Н. Кузнецова

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальных соревнованиях по планерным моделям на «Кубок Мэра»

Раздел I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет организационные основы и порядок проведения муниципальных соревнований по планерным моделям на «Кубок Мэра» (далее - Соревнования).

2. Организатором Соревнований является МАОУ ДО ЦДТ.

3. Организатор Соревнований:

- 1) принимает заявки на участие в Соревнованиях;
- 2) осуществляет информационное сопровождение Соревнований;
- 3) информирует участников Соревнований, общественность об итогах.

Раздел II. Цель и задачи

4. Цель: стимулирование развития технических видов спорта в муниципальных образованиях Российской Федерации.

5. Задачи:

- 1) развивать познавательную активность учащихся к современной технике, авиамodelьному спорту;
- 2) способствовать формированию познавательного интереса к техническому моделированию, конструированию и черчению;
- 3) содействовать профессиональной ориентации;
- 4) воспитывать уважительное отношение к техническому труду.

Раздел III. Участники

6. Учащиеся в возрасте от 9 до 14 лет. Возрастные категории участников:

- 1) учащиеся начальной школы, 3-4 классы;
- 2) учащиеся основной школы, 5-7 классы.

Раздел IV. Требования к моделям

7. На Соревнования принимаются модели свободнолетающего планера, изготовленного из чертежной бумаги (далее – Модель).

Раздел V. Условия и порядок проведения Соревнований

8. Соревнования проводятся в два этапа:

- 1) школьный этап;
- 2) муниципальный этап.

9. Участники школьного и муниципального этапов Соревнований изготавливают Модели по схеме (Приложение № 1) к настоящему положению.

10. Образовательные учреждения самостоятельно организуют Соревнования школьного этапа в период с 10.10.2022 г. по 23.10.2022 г. и определяют по одному победителю в каждой возрастной категории.

11. Победители школьного этапа участвуют в муниципальном этапе 03.11.2022 г. в МАОУ ДО ЦДТ.

12. Для участия в муниципальном этапе Соревнований необходимо заполнить заявку (Приложение № 2) к настоящему положению. Заявки принимаются на электронный адрес zendt@mail.ru до 27.10.2022 г.

Раздел VI. Порядок проведения Соревнований

13. Участник на Соревнованиях может использовать только одну изготовленную Модель.

14. Запуск Модели производится самостоятельно каждым участником с прямой линии старта, нанесенной на поверхности пола.

15. Старт модели производится рукой участника без каких-либо приспособлений. На подготовку старта каждому участнику отводится не более 1 минуты.

16. Длина полета Модели измеряется стандартной рулеткой. Для измерения берется расстояние от старта до первой точки соприкосновения Модели с поверхностью пола.

17. Каждый участник Соревнования имеет право на 6 полетов Модели, из которых 2 лучших полета идут ему в зачет.

18. Итоговый результат каждого участника определяется по сумме двух лучших полетов. В случае равенства итоговых очков участников, сумма определяется по третьему результату из шести.

Раздел VII. Работа конкурсной комиссии

19. Для оценки муниципального этапа Соревнований создается комиссия, состоящая из представителей Управления образования Администрации города Усть-Илимска, педагогов дополнительного образования технической направленности.

20. Комиссия производит оценивание Моделей и подводит итоги.

21. В каждой возрастной категории определяются победитель и призы по наибольшей сумме набранных очков.

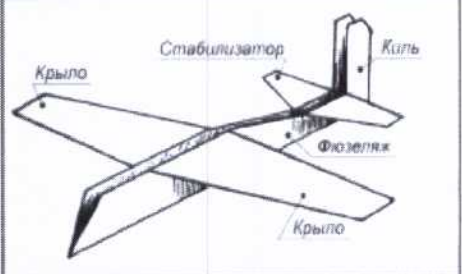
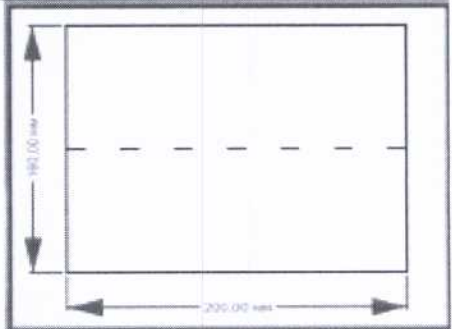
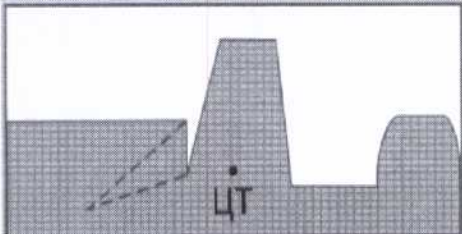
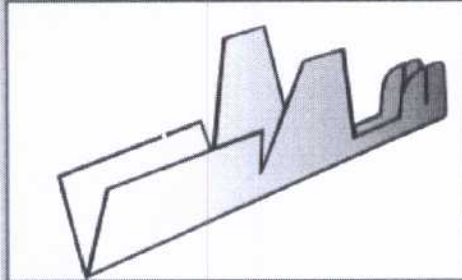
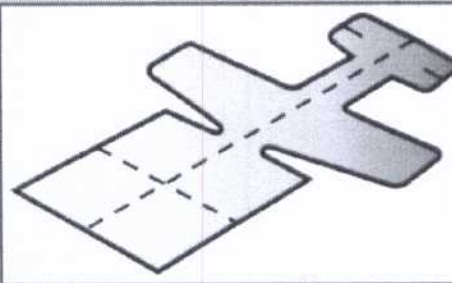
Раздел VIII. Подведение итогов

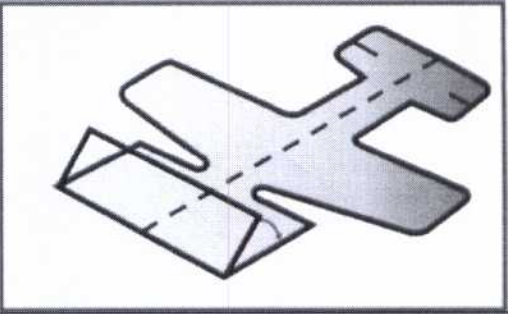
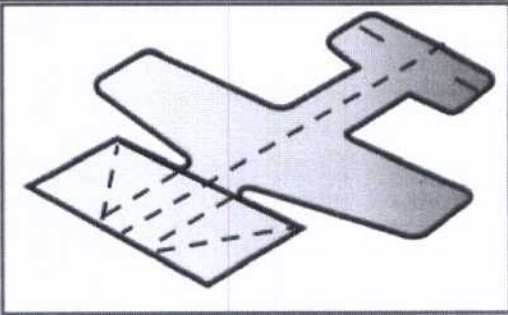
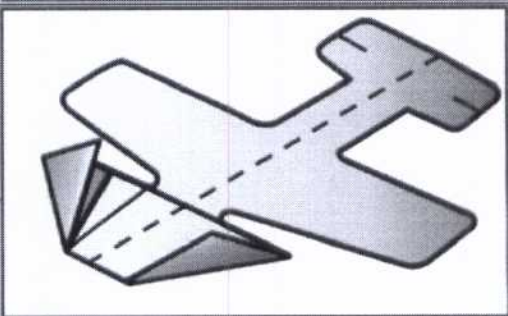
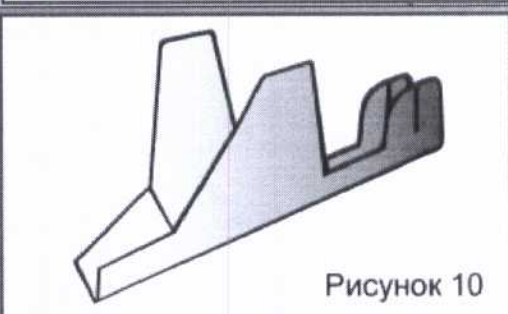
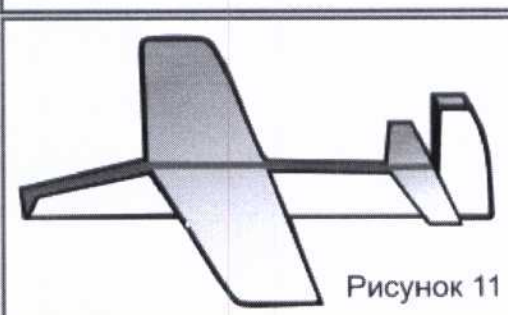
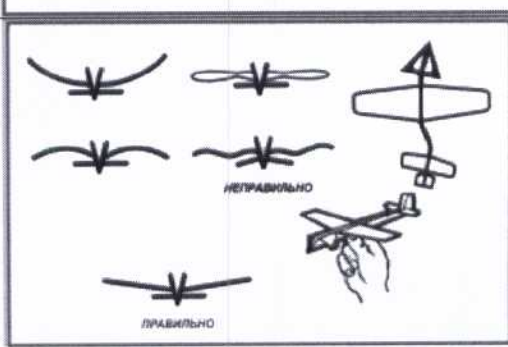
22. Победители и призы награждаются дипломами, все участники – сертификатами. Дипломы и сертификаты будут отправлены на электронный адрес, указанный в заявке.

23. По всем вопросам обращаться по телефону: 89501391434 (Баженова Диана Владимировна, методист MAOY ДO ЦДТ, каб. № 216).

Приложение № 1 к положению
о муниципальных соревнованиях
по планерным моделям на «Кубок Мэра»

Схема для изготовления Модели

<p>Итоговая Модель планера</p>	
<p>Для изготовления Модели планера требуется формат 160*200 мм., который необходимо сложить пополам</p>	
<p>Обводим заранее изготовленный шаблон</p>	
<p>Вырезаем Модель планера по контуру ножницами</p>	
<p>Приступаем к формированию носовой части планера. Для этого необходимо заготовку разогнуть и перенести все линии сгиба, как показано на изображении.</p>	

<p>Сгибаем носовую часть, как показано на изображении.</p>	
<p>Наносим на носовую часть планера дополнительные линии, как показано на изображении.</p>	
<p>Делаем сгибы по нанесенным линиям, сворачивая носовую часть планера во внутрь.</p>	
<p>Сгибаем планер пополам и делаем прорези ножницами на хвостовой части планера, как показано на изображении.</p>	 <p style="text-align: right;">Рисунок 10</p>
<p>Сгибаем полости крыла и стабилизатора, как показано на изображении.</p>	 <p style="text-align: right;">Рисунок 11</p>
<p>Перед первым полетом необходимо проверить, что планер ровный и не имеет загибов. Необходимо взять планер в центральной части и плавно, не прилагая усилий, толкнуть его вперед, выпустив из рук. Если планер летит неровно, то необходимо произвести его настройки: немного отогнуть крылья, хвостовую часть, стабилизатор.</p>	

Приложение № 2 к положению
о муниципальных соревнованиях
по планерным моделям на «Кубок Мэра»

Заявка на участие в муниципальном этапе Соревнований

Образовательное учреждение _____

№ п/ п	Фамилия, имя, возраст, класс победителя школьного этапа	ФИО педагога, должность	Контактный телефон и электронный адрес