

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации Воскресенского муниципального района
Нижегородской области

ПРИКАЗ

28 января 2020 года

№ 17

О проведении районных соревнований
по начальному техническому моделированию
"Юниор"

В соответствии с механизмом реализации деятельности районной очно-заочной школы "Планета знаний", в целях популяризации технического творчества среди детей старшего дошкольного возраста

п р и к а з ы в а ю:

1. Муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования Центр культуры "Китеж" (Филатовой Н.В.) провести районные соревнования по начальному техническому моделированию "Юниор" (далее – Соревнования).

2. Утвердить Положение о Соревнованиях (Приложение №1).

3. Руководителям дошкольных образовательных учреждений рекомендовать обеспечить необходимые условия для участия воспитанников в соответствии со списком (Приложение №2) в Соревнованиях.

4. Контроль исполнения данного приказа возложить на заведующую информационно-методическим кабинетом Горшкову Наталью Ивановну.

Начальник

В.А. Сычев

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЙОННЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО НАЧАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ "ЮНИОР"

1. Цель и задачи

Цель

Районные соревнования по начальному техническому моделированию "Юниор" (далее – Соревнования) проводятся в целях популяризации технического творчества среди детей старшего дошкольного возраста.

Задачи:

- формирование у детей старшего дошкольного возраста интереса к изучению техники;
- формирование у детей старшего дошкольного возраста начальных умений в техническом творчестве.

2. Участники Соревнований

В Соревнованиях принимают участие обучающиеся районной очно-заочной школы "Планета знаний" в личном и командном первенстве в двух возрастных группах:

- I группа – 5 лет (2014 г.р.);
- II группа – 6 лет (2013 г.р.).

Участвуют также семейные команды (обучающийся и взрослый член семьи).

3. Порядок проведения Соревнований

Соревнования проводятся в два этапа:

- I этап (апрель 2020 года) в дошкольных образовательных организациях;
- II этап (финал) – **24 апреля 2020 года.**

Оценку результатов Конкурса производит судейская коллегия, которая формируется из специалистов Управления образования администрации Воскресенского муниципального района и МОУ ЦК "Китеж".

4. Содержание Соревнований

Соревнования проводятся в номинациях:

- модель планера;
- модель автомобиля инерционная (класс И-1, И-2);
- модель парусного судна.

Проведение Соревнований включает:

- ходовые испытания готовых моделей (конкурсанты привозят с собой готовые модели, выполненные вне конкурсного дня);
- подведение итогов, награждение.

Модель первенства	Вид первенства
Модель планера: <ul style="list-style-type: none">- размах крыла не более 250 мм;- вес модели не более 25 г;- при изготовлении допускается использование любых материалов.	Дальность полета: <p>Полет ограничен коридором, ширина которого 3м.</p> <p>Дальность полета модели планера определяется от стартовой линии до касания пола или выхода за пределы коридора.</p> <p>Запуск модели планера осуществляется с руки, при запуске запрещено использование различных технических устройств.</p> <p>При одинаковых результатах у участников проводятся повторные запуски, при этом ширина ворот сужается.</p>
Модель автомобиля класса И-1, И-2: <ul style="list-style-type: none">- длина не более 300 мм;- вес модели не более 100 г;- применение подшипников и маховиков в системе подвесок инерционных моделей не допускается;- не допускается использование деталей фабричного производства;- при изготовлении допускается использование любых материалов.	Дальность проката и прохождение ворот: <p>Прокат ограничен коридором, ширина которого 3 м, длина 12 м, ворота шириной 0,5 м.</p> <p>Дальность проката модели автомобиля определяется от стартовой линии до полной остановки или выхода за пределы коридора.</p> <p>Запуск осуществляется с горки высотой 50 см, при запуске</p>

	запрещено подталкивать модель. При одинаковых результатах у участников проводятся повторные прокаты, при этом ширина ворот сужается.
Модель парусного судна: - площадь паруса не более 1дм.кв.; - вес модели не менее 10г; - при изготовлении допускается использование любых материалов.	Скорость хода: Прохождение судна ограничено акваторией (размер 1х0,5м). Ветер создается стационарно установленным вентилятором. Время прохождения акватории замеряется с момента подачи команды "СТАРТ", при этом модель должна касаться задней стенки бассейна.

5. Критерии оценки

Результаты личного зачета:

- номинация "Модель планера" – сумма метров полета в 3-х турах (1 м – 1 очко);
- номинация "Модель автомобиля" – сумма результатов прокатов в 3-х турах (1 м – 1 очко, максимальный балл за попадание в ворота);
- номинация "Модель парусного судна" – сумма времени прохождения акватории в 3-х турах (1 сек. – 1 очко; если судно задержалось в пути более 30 сек., участнику ставится худший результат в туре + 1 очко).

При подсчете результатов семейных команд учитывается сумма расстояний, которые преодолела модель при запуске участником – взрослым и ребенком.

6. Подведение итогов и награждение

Победители (1 место) и призеры (2,3 места) в каждой номинации, каждой возрастной группе награждаются дипломами.

Победители (1 место) и призеры (2,3 места) из числа семейных команд награждаются дипломами.

Участники Соревнований, не занявшие призовые места, награждаются дипломами участников.

Педагоги, подготовившие победителей и призеров Соревнований, награждаются благодарственными письмами (электронная рассылка).

7. ЗАЯВКА

на участие в районных соревнованиях
по начальному техническому моделированию "Юниор"

(полное наименование ОО, телефон, e-mail)

№ п/п	Ф.И.О. воспитанника	Образовательная организация	Номинация	Дата рождения	Возрастная группа	Ф.И.О. руководителя

Руководитель _____ (подпись)

Дата _____

Приложение № 2
 УТВЕРЖДЕНО
 приказом Управления образования
 администрации Воскресенского
 муниципального района
 Нижегородской области
 от 28 января 2020 года № 17

Список участников районных соревнований по начальному техническому моделированию "Юниор"

№	ФИО обучающегося	Дата рождения	Педагог -куратор тел
1	Арутюнян Арсений Азрбекович	23.10.13	Мокичева Надежда Николаевна. 89524619350
2	Визгунов Дмитрий Александрович	27.03.13	
3	Комаров Александр Николаевич	03.03.13	
4	Кузин Алексей Сергеевич	18.12.13	
5	Кузьмин Макар Сергеевич	31.08.13	
6	Махалов Тимофей Алексеевич	29.08.13	
7	Моле Алексей Васильевич	09.07.2013	
8	Мясников Никита Андреевич	21.05.2013	
9	Оржанцев Александр Дмитриевич	22.06.13	
10	Шаханов Иван Андреевич	10.01.14	
11	Гусев Павел Сергеевич	24.07.2014г	Дубровина Любовь Александровна 8(831-63)-9-42-63
12	Жильцов Евгений Александрович	11.11.2014г	
13	Мурзаев Серафим Алексеевич	16.09.2014г	
14	Лаптев Вадим Алексеевич	04.04.2014г	
15	Орехов Пётр Николаевич	10.08.2014г	
16	Попов Денис Васильевич	25.11.2014г	
17	Смирнов Александр Максимович	05.05.2014г	
18	Саукин Юрий Владимирович	07.11.2014г	
19	Трунов Тимур Павлович	03.09.2014г	

20	Беляев Егор Георгиевич	01.03.2013	Речкина Марина Анатолевна 8(831-63)-9-42-63
21	Восьмериков Кирилл Денисович	29.07.2013	
22	Комаров Матвей Александрович	03.03.2013	
23	Комаров Никита Евгеньевич	25.08.2013	
24	Мурзаев Данила Алексеевич	11.02.2013	
25	Никуличев Глеб Иванович	01.07. 2013	
26	Новожилов Матвей Ильич	11.12.2013	
27	Попов Владимир Александрович	31.01.2013	
28	Телешев Степан Андреевич	14.11.2013	
29	Гусев Иван Алексеевич	03.01.2014	Шипикина Александра Васильевна 8-908-721-28-31
30	Барышников Тимофей Алексеевич	27.11.2013	
31	Дмитриев Егор Павлович	20.11.2013	
32	Кириллов Матвей Сергеевич	21.07.2014	
33	Малов Алексей Александрович	23.04.2014	
34	Матанцев Михаил Александрович	31.12.2012	
35	Надежин Матвей Юрьевич	12.03.2014	

1.