

**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Чемпионат по техническому творчеству**

Заявки для участия в Чемпионате принимаются до 7 апреля 2021г. по электронной почте (в формате Microsoft Word) texnofest04@mail.ru с указанием темы **Чемпионат по техническому творчеству.**

К участию допускаются **ПО ОДНОМУ** обучающемуся от ДОУ в каждой компетенции.

Тренировочное конкурсное задание заочного тура публикуется на странице <https://vk.com/texhofest>

Перед началом соревнования выдается Конкурсное задание с учетом 30% изменений.

На выполнение задания отводится 1 (один) час.

Программа Чемпионата включает соревнования по компетенциям:

- «Пластилинография»;
- «Начальное техническое моделирование»;

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
8 (347)41931, 89063769064 Пряхина Людмила Владимировна

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

ЗАЯВКА

**на участие во городском чемпионате по техническому творчеству
в рамках Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST - 2021»**

1	Направление (компетенция)	
2	ФИО участника	
3	Дата рождения участника	
4	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОУ)	
5	Фамилия, имя, отчество учителя, воспитателя (полностью)	
6	Контактный телефон, e-mail учителя воспитателя	

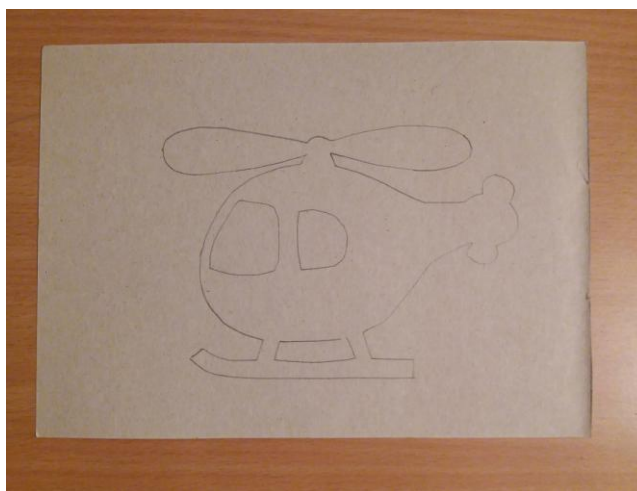
**Тренировочные ЗАДАНИЯ
на Чемпионат по техническому творчеству**

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА: 5-7 лет (группа Г) – воспитанники дошкольных образовательных организаций

Конкурсное задание компетенции «Пластилинография»

Прочитать текст, сделать иллюстрацию к нему, используя заготовленный шаблон

Текст: Представьте, что мы решили отправиться в путешествие на вертолете. Но вертолет у нас не простой. Он военный. Итак, мы летим на военном вертолете и видим перед собой необъятное голубое небо.



Критерии оценки работ:

1. Соблюдение условий конкурсного задания (точность выполнения).
2. Гармоничность композиционного и цветового решения.
3. Аккуратность выполнения.
4. Использование различных приемов при изготовлении (размазывание, отщипывание, процарапывание, лепка шариками, жгутиками и т.п.)
5. Время выполнения задания.

Конкурсное задание компетенции «Начальное техническое моделирование»

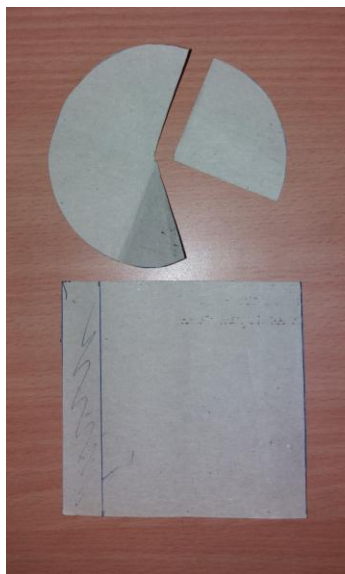
Теоретическая часть: знания основ моделирования из бумаги.

Практическая часть: конструирование ракеты из материалов: лист бумаги размером 10,5X10 см, бумажный круг \varnothing 9,6 см;

с помощью инструментов и принадлежностей: клей-карандаш, ножницы, линейка, простой карандаш, ластик.

Последовательность выполнения работы:

1. Лист бумаги 10,5X10 см свернуть по длинной стороне в цилиндр и склеить. На склеивание используется примерно 1,7 см. Это будет **корпус** ракеты.



2. Далее изготавливаем **сопло** ракеты. Для этого круг $\varnothing 9,6$ см сворачиваем пополам и еще раз пополам, разворачиваем и по линиям сгиба отрезаем $\frac{1}{4}$ часть. Далее одну из крайних четвертей оставшегося круга сворачиваем пополам и снова отрезаем теперь уже $\frac{1}{8}$. В итоге у нас от круга остается $\frac{5}{8}$, их мы сворачиваем в конус и склеиваем, подгоняя под размер основания **корпуса** (цилиндра).
3. По краю конуса ножницами делаем надрезы, как бахрома, примерно 0,5 см. После этого приклеиваем **сопло** к корпусу.

4. Далее конструируем **обтекатель**. Для этого мы используем отрезанную ранее $\frac{1}{4}$ круга. По дуге круга делаем два надреза глубиной примерно 1 см на ширине равной ширине **корпуса** (цилиндра) и закрепляем обтекатель на корпус.

5. Ракета готова.

Критерии оценки работ:

1. Соблюдение условий конкурсного задания (точность выполнения).
2. Умение пользоваться инструментами и приспособлениями.
3. Аккуратность выполнения.
4. Общее впечатление.
5. Время.



**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Чемпионат по техническому творчеству**

Заявки для участия в Чемпионате принимаются до 7 апреля 2021г. по электронной почте (в формате Microsoft Word) texnofest04@mail.ru с указанием темы **Чемпионат по техническому творчеству.**

К участию допускаются **ПО ОДНОМУ** обучающемуся от СОШ в каждой компетенции.

Тренировочное конкурсное задание заочного тура публикуется на странице <https://vk.com/texhofest>

Перед началом соревнования выдается Конкурсное задание с учетом 30% изменений.

На выполнение задания отводится 1 (один) час.

Программа Чемпионата включает соревнования по компетенциям:

1. «Начальное техническое моделирование»;
2. «Информатика»;
3. «Электроника»;
4. «Робототехника»;
5. «Мультимедийная журналистика».

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
8 (347)41931, 893063769064 Пряхина Людмила Владимировна

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

ЗАЯВКА

**на участие во городском чемпионате по техническому творчеству
в рамках Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST - 2021»**

1	Направление (компетенция)	
2	ФИО участника	
3	Дата рождения участника	
4	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОУ)	
5	Фамилия, имя, отчество учителя, воспитателя (полностью)	
6	Контактный телефон, e-mail учителя воспитателя	

ЗАДАНИЯ

на Чемпионат по техническому творчеству

ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА: 7-10 лет (группа В) «МЛАДШИЕ ШКОЛЬНИКИ»

1.Конкурсное задание компетенции «Начальное техническое моделирование»

Теоретическая часть: знания основ моделирования.

Практическая часть: конструирование самолета из материалов: потолочная плитка; с помощью инструментов и приспособлений: лекало деталей самолета, шариковая ручка, клей для потолочной плитки, канцелярский нож, линейка.

Последовательность выполнения работы:

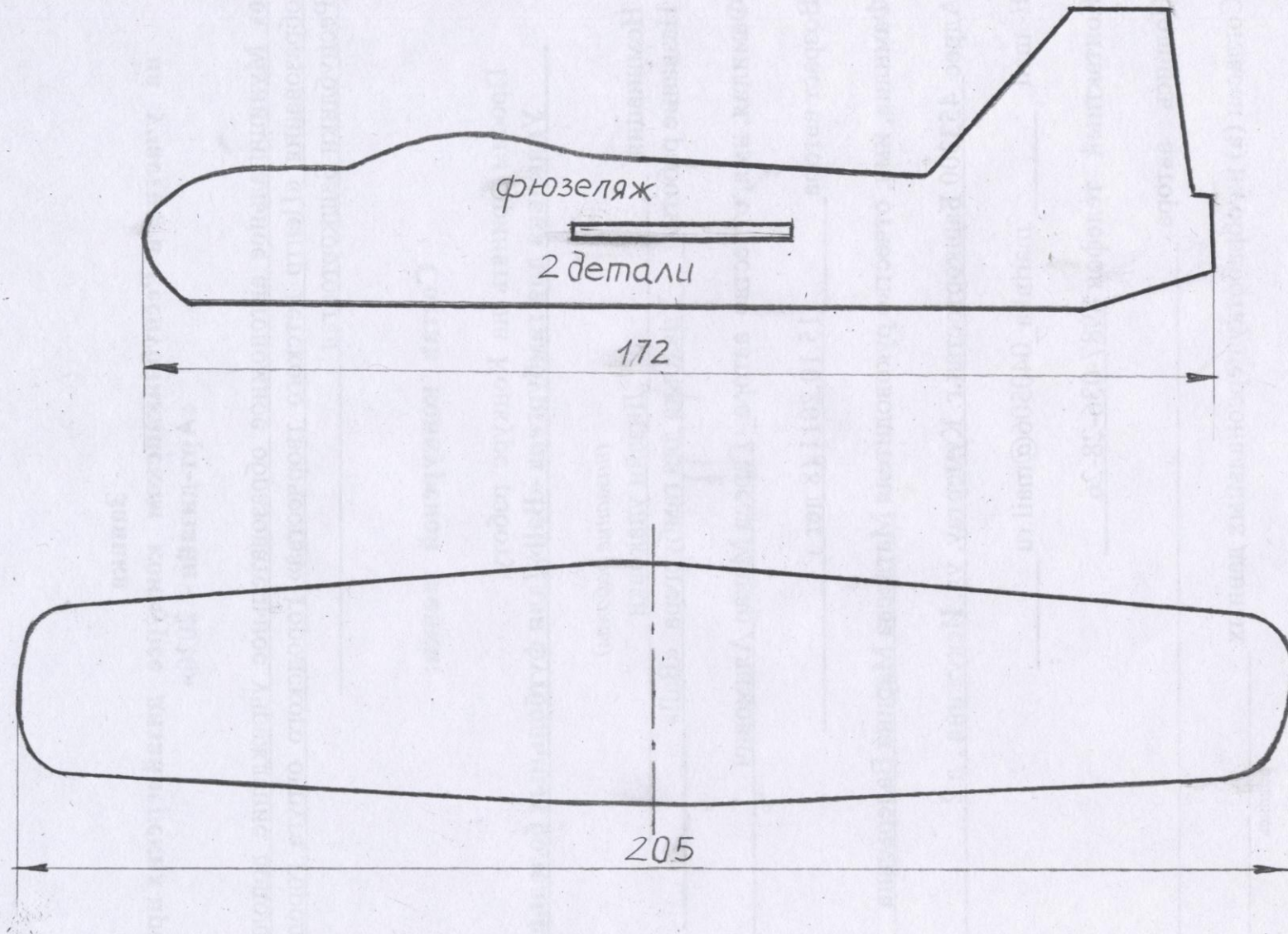
1. Обвести на пенопласте шариковой ручкой лекало фюзеляжа самолета – 2 детали. Вырезать, склеить их между собой.
2. Обвести на пенопласте лекало крыла самолета. Вырезать.
3. Посередине склеенных деталей фюзеляжа сделать прорезь шириной 3 мм, длиной примерно 37 мм (размер самого широкого места крыла).
4. Найти середину крыла, отметить ее, далее вставляем в прорезь крыло так, чтобы середина его совпала с линией склейки деталей фюзеляжа и приклеиваем крыло.



Критерии оценки работ:

1. Соблюдение условий конкурсного задания (точность выполнения).
2. Умение пользоваться инструментами и приспособлениями.
3. Аккуратность выполнения.
4. Общее впечатление.
5. Время

Лекала самолета

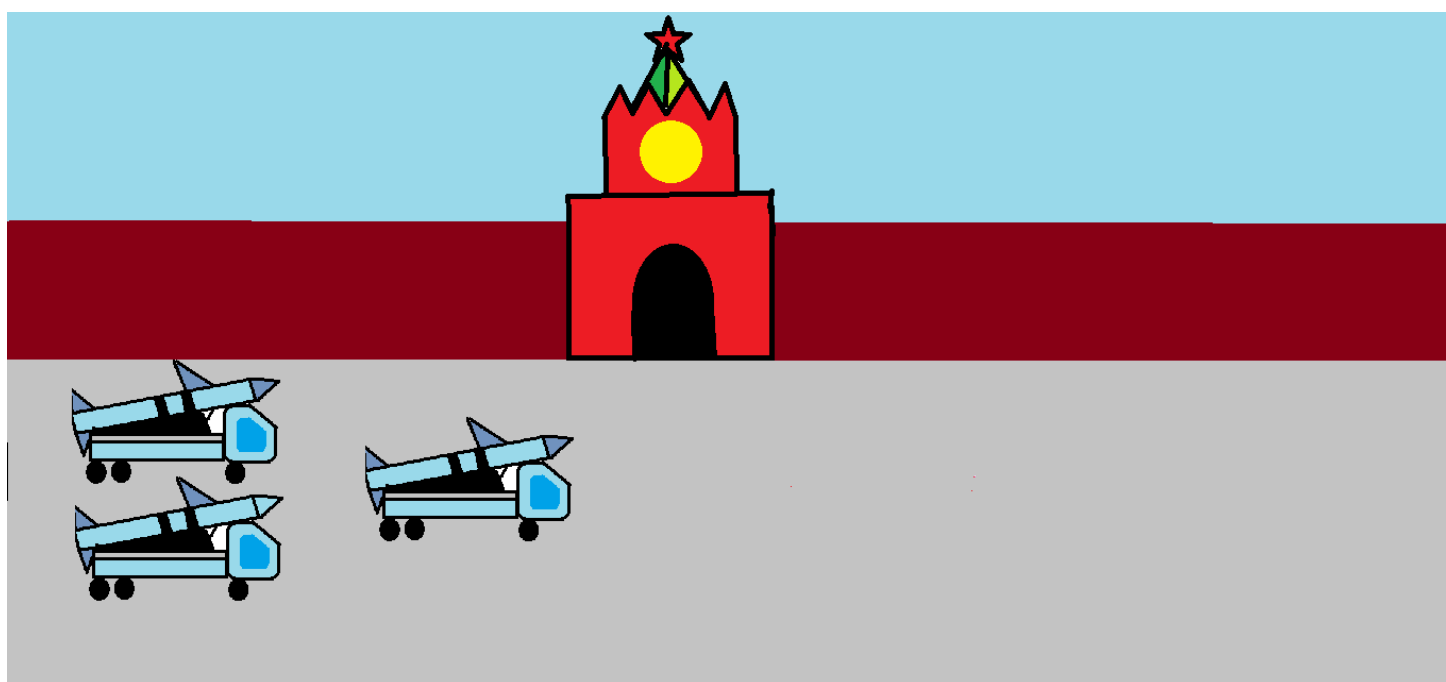


2. Конкурсное задание компетенции «Информатика»

Теоретическая часть: основы работы в графическом редакторе Paint и программе презентации PowerPoint .

Практическая часть: создание анимации в программе презентаций PowerPoint

1. Создать слайд в программе PowerPoint
2. Создать фон в графическом редакторе Paint и вставить на созданный слайд в PowerPoint
3. Создать объекты (Кремль, катюша) с помощью меню Вставка-Фигуры.
4. Сгруппировать каждый объект.
5. Задать анимацию объектам (объекты двигаются одновременно).



Критерии оценки работ:

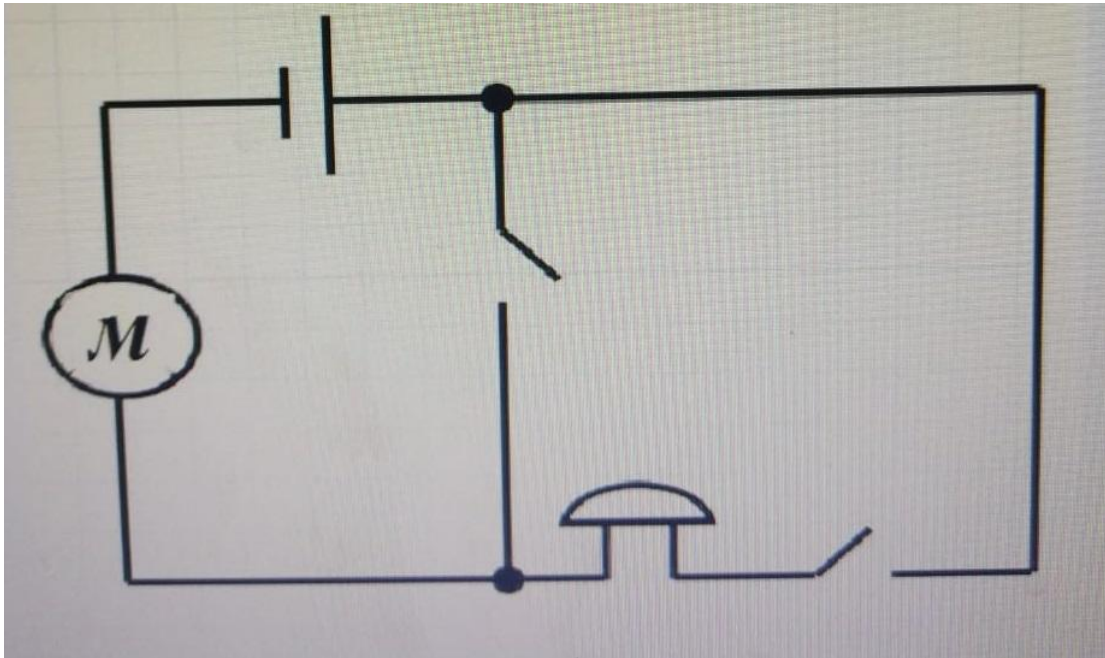
1. Соблюдение условий конкурсного задания (точность выполнения).
2. Композиционное решение, эстетичность.
3. Время выполнения.

3. Конкурсное задание компетенции «Электроника»

Задание

-Собрать схему.

Условия: собрать схему соединения источника тока, звонка и двух ключей, позволяющую включить звонок из двух мест.



Критерии оценки работ:

1. Качество монтажа.
2. Работоспособность.
3. Время выполнения.

4. Конкурсное задание компетенции «Мультимедийная журналистика»

Теоретическая часть: навыки работы в Microsoft Word (работа с текстом, с рисунками).

Практическая часть: сделать фоторепортаж с урока

Последовательность выполнения работы:

1. Сделать три хорошие фотографии.
2. На формате А4 в формате Microsoft Word разместить фотографии.
3. Сделать соответствующие к фотографиям надписи (не более 3 предложений).
4. Написать интересный заголовок, указать автора.

Критерии оценки работ:

1. Динамичность, нестандартное художественное решение.
2. Изобретательность и креативность.
3. Качество фотоизображения.

Тематика задания на очном этапе будет изменена!

С собой на Чемпионат взять:

- блокнот,
- ручку,
- фотоаппарат или сотовый телефон с высоким разрешением фотокамеры,
- кабель-переходник.

**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Конкурс «Юный модельер-конструктор»**

Заявки для участия в Конкурсе принимаются до 7 апреля 2021 г. по электронной почте (в формате Microsoft Word) texnofest04@mail.ru с указанием темы с указанием темы **Конкурс «Юный модельер-конструктор».**

К участию допускаются **ПО ОДНОМУ** обучающемуся от СОШ в возрасте 11-13 лет (категория Б).

Сроки проведения:

14 апреля 2021 в 11.00 кабинет 102.

Время работы:

2 (два) часа, вместе с уборкой рабочего места.

Перед началом соревнования выдается Конкурсное задание с учетом 30% изменений.

Тренировочное конкурсное задание публикуется на странице <https://vk.com/texhofest>.

При выполнении задания конкурсант пользуется набором собственных инструментов «Тулбок» (содержание тулбокса ниже).

Описание тренировочного задания приведено ниже на стр.2

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:

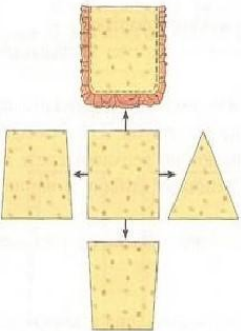
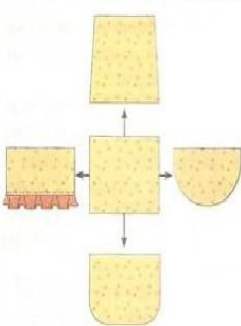
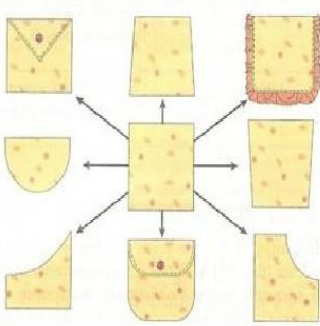
8 (347)41931, 89063769064 Пряхина Людмила Владимировна.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ
Оформляется на бланке организации

**ЗАЯВКА
на участие в конкурсе «Юный модельер-конструктор» в рамках
Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST - 2021»**

1	Направление (конкурс)	
2	ФИО участника	
3	Дата рождения участника	
4	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОУ)	
5	Фамилия, имя, отчество учителя, (полностью)	
6	Контактный телефон, e-mail учителя	

Тренировочное ЗАДАНИЕ

Задание	Описание задания	Время	Критерии оценки
<p>Конструирование, моделирование на основе конструкции прямого фартука.</p>	<p>Основные требования Участнику необходимо выполнить конструктивное моделирование базовой основы фартука, предоставленной организаторами конкурса, и оформить комплект лекал. Конкурсант выполняет конструктивное моделирование базовой основы в соответствии с эскизом. Возможные варианты моделирования:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="501 520 815 552"> <p>Моделирование нагрудника</p>  </div> <div data-bbox="837 520 1093 552"> <p>нижней части фартука</p>  </div> <div data-bbox="1196 520 1294 552"> <p>кармана</p>  </div> </div>	<p>2 часа</p>	<p>Фартук должен отвечать следующим параметрам: - соответствовать эскизу; - максимальная длина по линии середины низа фартука 40 см; Конкурсант должен предоставить; - полный комплект лекал деталей фартука на кальке</p>

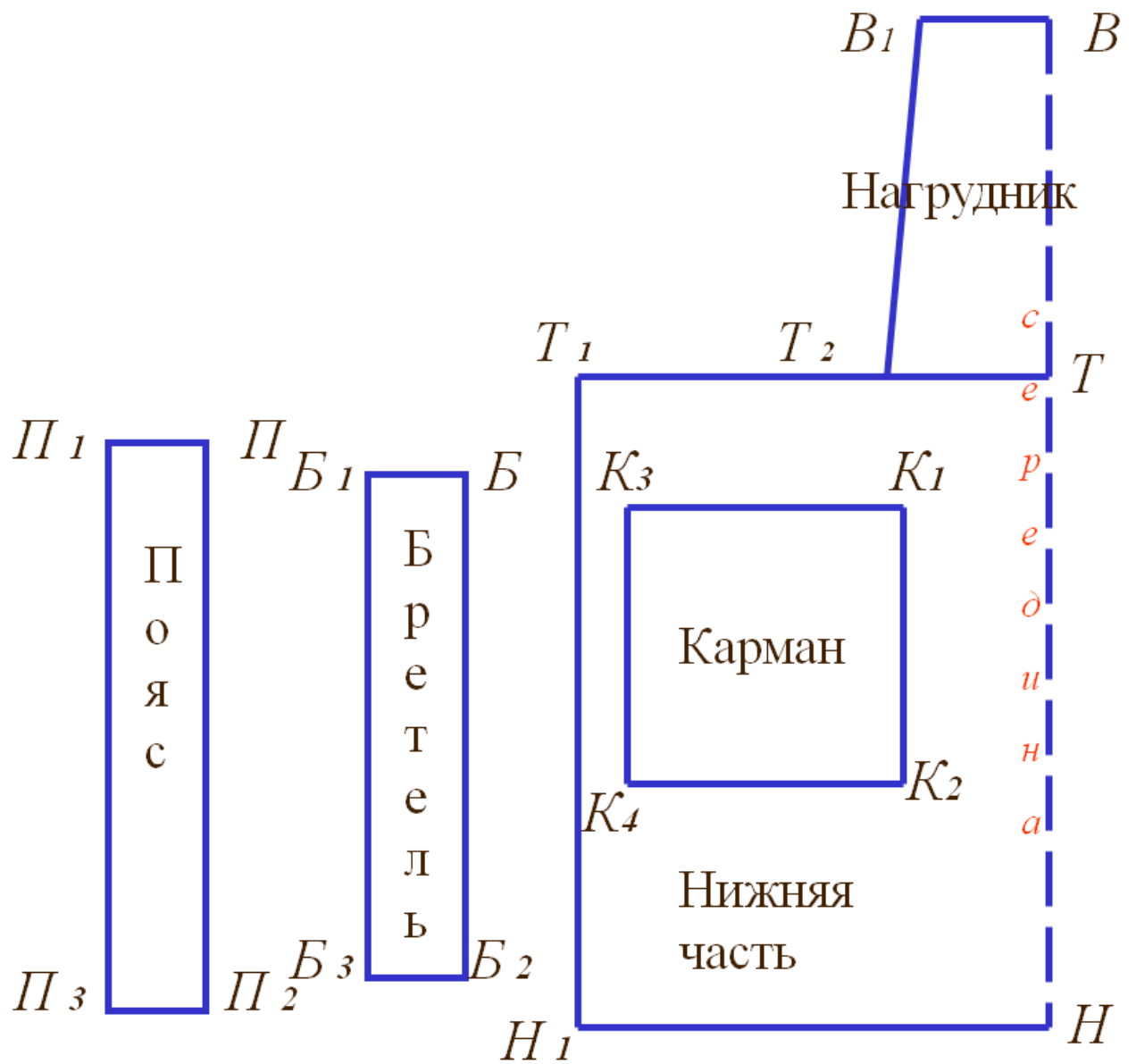
- **ВАЖНО!**
- **Чертеж выполняется карандашом тонкими линиями, после завершения обводится гелиевой ручкой или фломастером.**

ТУЛБОКС

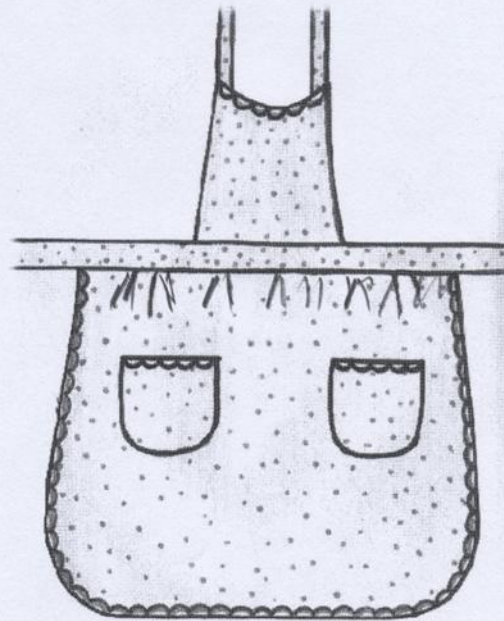
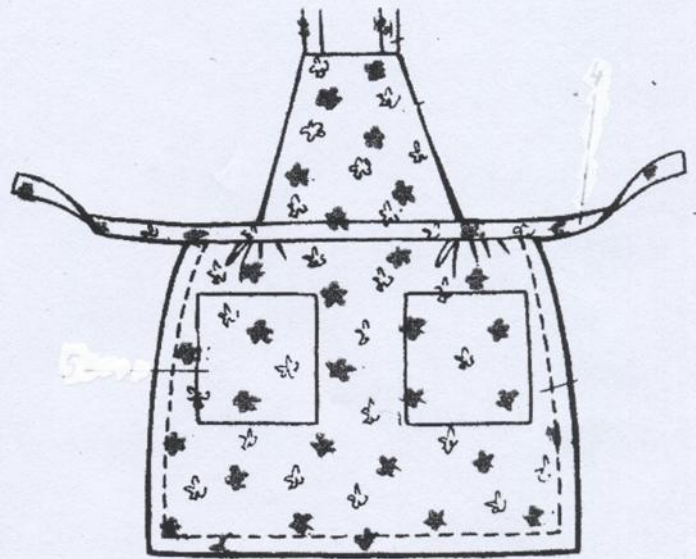
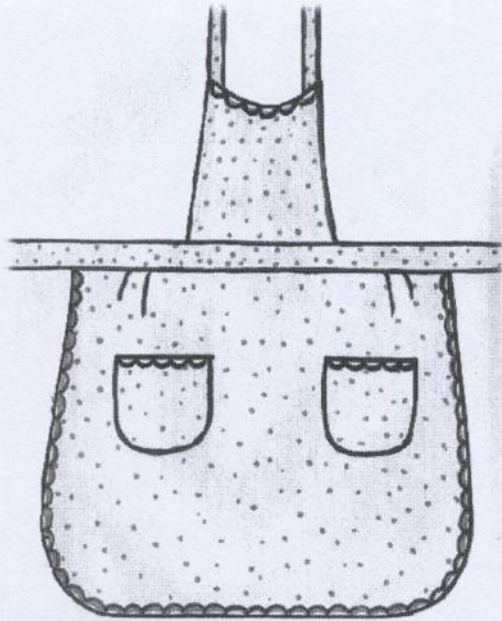
(инструменты и принадлежности, которые должен принести с собой конкурсант)

	Наименование	Количество
1	Портновские булавки	коробка
2	Сантиметровая лента	1 шт.
3	Линейка треугольник	1 шт.
4	Линейка измерительная	1 шт.
5	Специальные рабочие инструменты (копировальное колесико, циркуль, транспортир, инструмент для надсечки с дыроколом),	
6	Лекало («сабля», «сапог», «улитка»)	
7	Ножницы для бумаги	1 шт.
8	Игольница	1 шт.
9	Карандаш Н/НВ/В/4В	
10	Точилка/канцелярский нож	1 шт.
11	Ластик	1 шт.
12	Черная гелиевая ручка или фломастер 0.6 мм	
13	Калька	размер листа 100X60см

ОСНОВА КОНСТРУКЦИИ ПРЯМОГО ФАРТУКА



ВАРИАНТЫ ФАРТУКОВ



**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Турнир по шахматам**

Заявки для участия в Турнире по шахматам принимаются до 7 апреля 2021г. по электронной почте (в формате Microsoft Word) texnofest04@mail.ru с указанием темы **Турнир по шахматам.**

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
8(347) 41931, 89625406060 - Губайдуллин Булат Ульфатович,
89373232665- Шапошникова Надежда Викторовна

Турнир по шахматам проводится по двум возрастным категориям:

- Группа В: 7-10 лет;
- Группа Б : 11-13 лет, в данной группе допускается участие игроков младшего возраста.

Общеобразовательное учреждение выставляет 1 команду в количестве 4 человек:

в группу В - 2 человека,

в группу Б - 2 человека.

Капитаном команды является один из игроков.

Каждая команда приносит на Турнир:

Комплект шахмат – 2шт.

Часы – 2 шт.

Условия проведения Турнира:

Турнир проводится по правилам вида спорта «Шахматы», утвержденным приказом Минспорта России от 17 июля 2017 г. № 2 654 в редакции приказа Минспорта России от 19 декабря 2017 г. №2 1087 и не противоречащим Правилам игры в шахматы ФИДЕ.

Система проведения соревнования определяется решением главного судьи.

Контроль времени – 15 минут на всю партию каждому участнику.

Требования к игре:

1. Взятая фигура – ходи. Отпустил – ход сделан. Если ход противоречит правилам, а часы соперника включены, то ход считается невозможным.
2. Тронул фигуру соперника – обязан бить (если это возможно).
3. Игрок превращает пешку в любую новую фигуру, кроме короля. Как только фигура касается поля превращения, выбор завершен.
4. Игрок, играющий, например белыми, говорит «сдаюсь», но протягивая руку к часам обнаруживает, что у соперника просрочено время, требует поставить поражение сопернику. Поражение засчитывается белым.
5. Если игрок передвинул пешку на самую дальнюю от себя горизонталь, переключил часы, но не заменил пешку на новую фигуру, такой ход считается невозможным. В этом случае пешка должна быть заменена, независимо от желания игрока, только на ферзя того же цвета, что и цвет пешки.
6. Если игрок нажимает часы не делая хода, это надо рассматривать и наказывать как невозможный ход.
7. Партия считается выигранной, если:
 - а) поставлен мат королю одного из игроков,

- б) если один из соперников сдался,
- в) если у соперника на часах упал контрольный флажок и игрок заявил об этом.

8. Партия закончилась вничью, если:

- а) создалось положение, в котором возможность выигрыша исключена,
- б) один из соперников предложил ничью, а другой принимает это положение.
- в) при невозможности определить, чей флажок у игроков упал первым, или не было своевременно заявлено о падении первого флажка.

Процедура предложения ничьей: сначала делается ходом, затем играющий предлагает ничью и только после этого включает часы соперника.

Тот может сразу принять предложение, либо отклонить его. При этом предлагающей ничью не может отказать от сделанного предложения, даже если согласие последует не сразу, но, естественно, до ответного хода.

Вторично предлагать ничью, без ответного заявления соперника, нельзя. Для признания ничьей, должно быть достаточное основание и с обязательным приглашением судьи.

- в) трехкратное возникновение позиции. Если после приглашения судьи трехкратное повторение позиций подтверждается, то в партии засчитывается ничья.
- г) когда у игрока остается менее двух минут на обдумывание и его позиция выигрышна, то он вправе потребовать через судью ничью. Если соперник не согласен, то игра идет до падения флажка и судья разрешает данный конфликт (если ситуация не ухудшилась на доске, то засчитывается ничья).

9. Арбитр может наказать игрока, сместившего фигуры.

10. В момент игры участников за игрой наблюдает линейный судья и принимает решение.

11. Игроку, получившему в игровой партии три замечания, судья засчитывает поражение в партии.

12. Судьям запрещается вмешиваться во время игры без приглашения участника партии и вступать в какие-либо разговоры. Судьи обеспечивают спокойный и уверенный ход ведения соревнований.

13. В случае возникновения спорного момента судейская коллегия обязана в удобное время, не нарушая хода ведения игры, уединится, обсудить и принять необходимое решение.

14. Перед началом очередного тура судейская коллегия обязана убедиться в отсутствии возможных конфликтов, а если что-то возникло, то сначала принять решение по данному вопросу и только после этого продолжить следующий тур.

15. Если после трехкратного предупреждения судейской коллегией спортсмен продолжает нарушать правила, то судейская коллегия имеет право освободить спортсмена от дальнейшего участия в соревновании.

16. Запрещается оказывать противоправное влияние на результаты соревнования.

Определение победителей:

1. Соревнования лично-командные.
2. Команда-победительница и команды-призеры турнира определяются по суммарному количеству очков, набранных всеми игроками команды во всех матчах.

В случае равенства очков места определяются в порядке указанного приоритета:

- по большему числу командных очков (выигрыш матча – 1 очко, ничья в матче -1/2 очка)

- при равенстве командных очков – по результату матча между собой;

3. При равенстве вышеуказанных показателей преимущество получает команда, игрок которой на 1-й доске набрал больше очков. Если игроки набрали одинаковое количество очков, сравниваются результаты на 2-й доске, затем на 4-ой доске.

4. Победителем в личном зачете в группах, определяется игрок, набравший наибольшее количество очков. При равенстве очков с другим игроком, учитывается результат матча

между собой. При отсутствии результата такой партии играется «блиц» с контрольным временем 10 минут. При ничейном результате учитывается количество побед, набранных игроком.

ЗАЯВКА
на участие в Турнире по шахматам

1	ФИО участников, дата рождения Разряд, если таковой имеется.	Группа А
		Группа Б
		1. 2.
		3. 4.
2	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОО)	
3	Фамилия, имя, отчество учителя или представителя (полностью)	
4	Контактный телефон, e-mail учителя или представителя	

(Руководитель учреждения)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Чемпионат по робототехнике «РобоStar»**

Заявки для участия в Чемпионате принимаются до 7 апреля 2021 г. по электронной почте texnofest04@mail.ru с указанием темы **Чемпионат РобоStar.**

**По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
8 (347)41666, 89174656263 – Скачкова Людмила Петровна.**

Чемпионат проводится по 3-м номинациям

1. РобоЧертёжник (LEGO WeDo 2.0.) (возраст участников: группа А -7-10 лет, в команде до 2 участников).
2. Мобильный робот (Lego Mindstorms EV3/NXT) (возраст участников: группа А -7-10 лет, в команде до 2 участников)
3. Робо-Биатлон (Mindstorms EV3/NXT. (возраст участников: группа Б - 11-13 лет, в команде до 2 участников).

НОМИНАЦИЯ: «РобоЧертёжник» (LEGO WeDo 2.0.)

Условия состязания

Цель робота – за минимальное время проехать по полю, начертив рисунок из N отрезков штрихпунктирной линией (штрихи длиной от 30 – 50 мм и интервалом 20 – 30 мм) с помощью закрепленного маркера.

Требования к команде

1. Возраст участников соревнования : группа А, группа Б.
2. Команда – коллектив учащихся 2 человека во главе с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно (семейные или дворовые команды).
3. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.

Требования к роботу

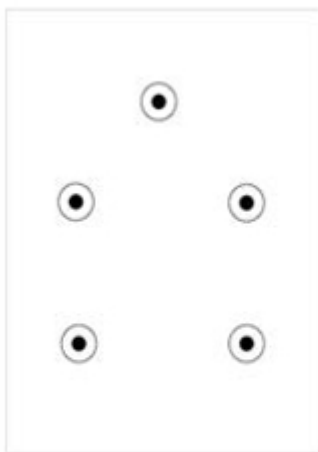
1. Максимальный размер робота 250x250x250 мм. Во время попытки робот не может менять свои размеры.
2. Робот должен быть автономным.
3. Сборка робота осуществляется в день соревнований. До начала времени сборки робота все части робота должны находиться в начальном состоянии (все детали отдельно). При сборке робота нельзя пользоваться инструкциями, как в письменном виде, так и в виде иллюстраций.
4. Количество используемых моторов – не более 2.
5. Нельзя пользоваться датчиками, за исключением датчика поворота мотора, встроенного в сервопривод и датчика касания для запуска робота. Пользоваться датчиками запрещено в том числе и в процессе отладки робота, а также запрещено использование любых электронных приспособлений для позиционирования.
6. Маркер может быть закреплен с помощью канцелярских резинок или деталей LEGO.
7. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки RUN робота (или другой) или с помощью датчика касания.
8. При построении робота участникам разрешается использовать, моторы и датчики модели Lego.
9. Для создания остальных частей робота могут быть использованы только компоненты марки LEGO. Рекомендуется использовать образовательный набор Lego Mindstorms. Командам запрещено модифицировать оригинальные детали LEGO.
10. В конструкции роботов нельзя использовать винты, клей, веревки для закрепления деталей между собой.
11. На микрокомпьютере робота должны быть отключены модули беспроводной передачи данных (Bluetooth, Wi-Fi), загружать программы следует через кабель USB.
12. Автономная работа робота осуществляется под управлением программы, написанной на одном из учебных языков программирования (Robolab, LEGO Mindstorms NXT (NXT-G), LEGO Mindstorms EV3). Не допускается использование профессиональных языков и сред программирования (RobotC, LabView).
13. В микрокомпьютер должна быть загружена только одна программа под названием «TF_2021» или только один загруженный проект под названием «ТехноFest2021», в котором основным исполняемым

файлом должен быть файл под названием «Start» (для микрокомпьютера EV3), прежде чем поместить робота в зону карантина для проверки.

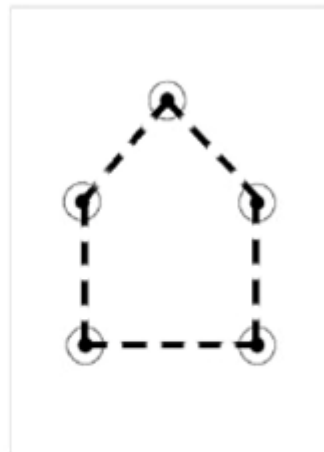
14. Запрещено производить любые манипуляции перед стартом, запуск программы и старт робота производится однократным нажатием кнопки RUN или, как исключение, старт робота с помощью однократного нажатия датчика касания, но только при отсутствии прямого доступа к кнопке RUN.

Игровое поле

1. Размеры игрового поля 1200x900 мм
2. Поле представляет белую ровную поверхность, на которой можно рисовать.
3. На поле нанесены черные точки (диаметр 40 мм), вокруг которых нарисованы окружности (диаметр 100 мм).
4. Количество точек, их расположение и шаблон рисунка, состоящего из N отрезков объявляется в день соревнований, но не менее, чем за 2 часа до начала заездов.



Пример расположения точек



Пример начерченной фигуры

Правила проведения состязаний

1. Попыткой называется выполнение роботом задания на поле после старта судьи и до окончания максимального времени на попытку, полного выполнения задания или решения судьи.
2. Заездом называется совокупность попыток всех команд.
3. Операторы могут настраивать робота только во время подготовки и отладки, после окончания этого времени нельзя модифицировать или менять робота (например: менять батарейки) и заменять программу. Также команды не могут просить дополнительного времени.
4. После окончания времени отладки, перед заездом, команды должны поместить робота в инспекционную область. После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты, если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья даст 3 минуты на устранение нарушения. Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, команда не сможет участвовать в попытке.
5. Судья может закончить попытку по собственному усмотрению, если робот не сможет продолжить движение в течение 30 секунд.
6. Количество попыток определяет главный судья соревнований в день заездов.
7. Операторы одного робота не могут быть операторами другого робота.

Правила совершения заездов

1. Перед началом попытки робот ставится так, чтобы опущенный маркер находился в центре любого круга, направление участник определяет самостоятельно.
2. После старта попытки робот должен соединить точки таким образом, чтобы получилась фигура, указанная судьей.
3. Точки должны быть соединены штрихпунктирной линией, образуя при этом отрезок.
4. Отрезок начинается и заканчивается в зоне закрашенных точек, т.е. штрихпунктирная линия должна начинаться с точки и заканчиваться на ней.
5. Соединение пары точек считается отдельным отрезком. Каждое повторное соединение пары точек считаются отдельными отрезками и увеличивает количество нарисованных отрезков на единицу.
6. Последовательность прохождения точек не имеет значения.
7. Окончание попытки фиксируется либо в момент полной остановки робота, либо по истечении 2 минут, либо при выходе робота за границы поля. Досрочная остановка попытки участником – запрещена. При выходе робота за границы поля в зачет принимается результат по баллам и фиксирование времени в 120

секунд.

Подсчет баллов и определение победителя

1. Выполнение задания состоит из рисования N-го количества отрезков. Если робот нарисовал не более N отрезков:

1) за каждую пару правильно соединённых контрольных точек участник получает:

- 20 баллов, если отрезок начинается и заканчивается в зоне закрашенных точек;
- 5 баллов, если отрезок начинается или заканчивается в зоне окружности;

2) 0 баллов, если отрезок отличается от шаблона.

2. Если робот нарисовал заданные N отрезков, тогда за каждый отрезок участник получает:

1) за каждую пару правильно соединённых контрольных точек:

● 20 баллов, если отрезок начинается и заканчивается в зоне закрашенных точек и совпадает с шаблоном;

- 5 баллов, если отрезок начинается или заканчивается в зоне окружности;

2) штраф 10 баллов, если отрезок отличается от шаблона рисунка.

3) штраф 10 баллов, если штрихпунктирные линии не соответствуют требованиям Положения.

3. При повторном соединении пары точек, баллы за все отрезки между этими точками не начисляются.

4. В зачет принимаются суммарные результаты попыток: сумма баллов и сумма времени.

5. Победителем будет объявлена команда, получившая наибольшее количество баллов.

6. Если таких команд несколько, то победителем объявляется команда, потратившая на выполнение заданий наименьшее время.

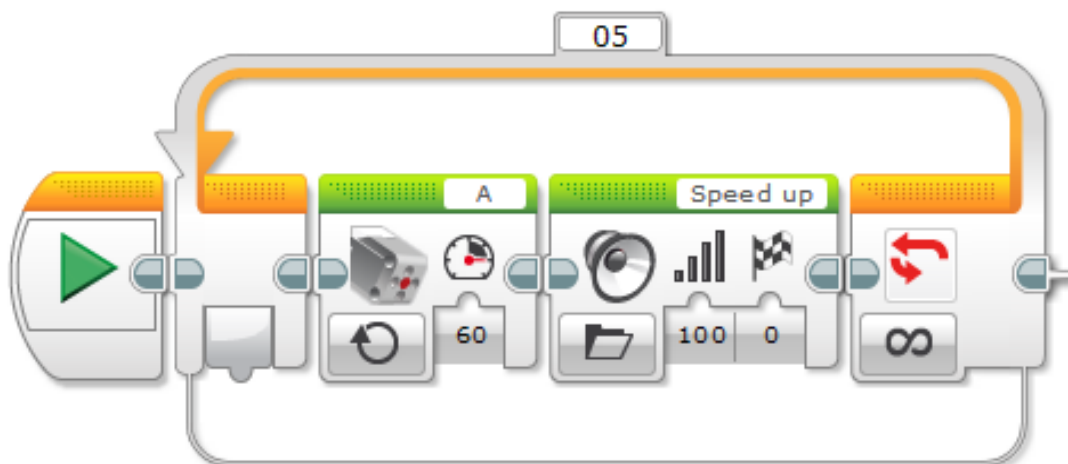
2.НОМИНАЦИЯ: Мобильный робот (Lego Mindstorms EV3/NXT)

Задание: сконструировать и запрограммировать робота с коническим приводом с помощью набора LEGO MINDSTORMS EV3. На Чемпионате заданием будет изменено на 30%.

Схема прилагается (см.приложение 1,в формате PDF)

Время выполнения - 30 минут.

Пример написания программы:



3.НОМИНАЦИЯ: Робо-Биатлон (Lego Mindstorms EV3/NXT)

Требования к роботу:

- Перед началом соревнований робот должен быть в разобранном виде, какие-либо программы на блоке управления должны отсутствовать. После сборки и программирования робот сдается в зону карантина. **Модель собирается участниками команды, посторонняя помощь запрещена (в случае нарушения - команда дисквалифицируется).**

- Робот должен быть сделан на платформе Mindstorms EV3/NXT. **Разрешается использование двух больших сервомоторов, двух средних сервомоторов.**

- Размеры робота не должны превышать 25 см * 25 см * 25 см, вес не более 1 кг.

- Конструкция робота должна предполагать место для трех шариков для настольного тенниса, которые будут автоматически подаваться в метательный механизм.
- Робот должен работать автономно.
- С момента начала заездов и до конца робот находится в зоне карантина и может быть взят оттуда только для прохождения трассы или для замены аккумулятора или поврежденной детали, с разрешения судьи или его помощника.
- Робот не должен терять части конструкции во время движения.

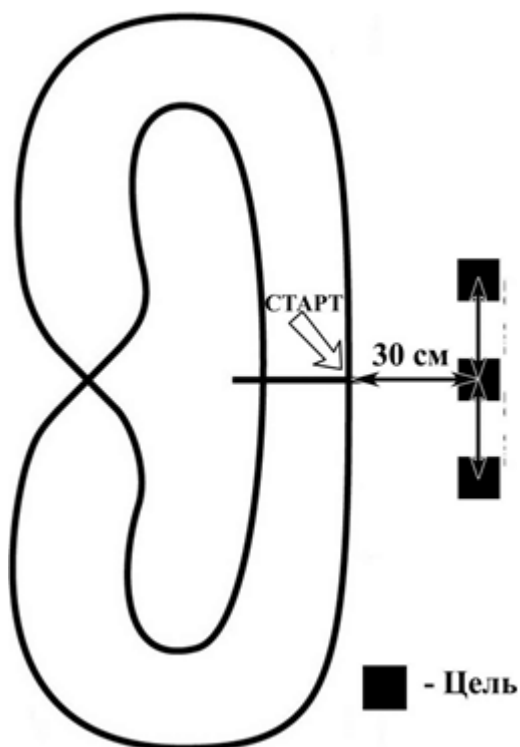
Порядок прохождения трассы:

- По команде судьи, дающего сигнал, робот начинает движение из-за стартовой линии.
- Начало программы движения машины осуществляется при нажатии на датчик касания.
- В случае фальстарта старт дается еще раз без потери попытки.
- Все участники имеют право на один пробный заезд и один заезд, идущий в зачет.
- В случае потери части конструкции во время прохождения трассы, участнику дается возможность пройти трассу повторно без потери попытки.
- В случае возникновения «спорных» моментов за призовые места - допускается повторное прохождение трассы и сравнение нового результата каждого из участников, претендующих на призовое место.

Задача программируемого робота: за кратчайшее время проехать 3 круга по черной линии (образец трассы смотрите в Приложении 4). После прохождения каждого круга робот должен совершить бросок шарика в одну из 3 целей (порядок поражения целей участник определяет самостоятельно). По итогу должны быть поражены все три цели. В качестве цели выступает коробка. За поражение цели засчитывается попадание шарика внутрь коробки.

Каждый промах добавляет к общему времени 15 секунд. Время останавливается в момент касания шариком поверхности пола или цели после третьего броска. Победителями становятся участники, имеющие по итогам прохождения наименьшее время.

Трасса



ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ
Оформляется на бланке организации

ЗАЯВКА
на участие в соревнованиях по робототехнике

1	Категория	
2	ФИО участника 1	
3	Дата рождения участника	
4	ФИО участника 2	
5	Дата рождения участника	
6	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОО)	
7	Фамилия, имя, отчество учителя (полностью)	
8	Контактный телефон, e-mail учителя	
9	Номинация	

(Руководитель учреждения)
М.П.

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

**Дополнение
к Положению об Открытом фестивале
детского технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Выставка – конкурс «Техностарт»**

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 7 апреля 2021 г. по электронной почте texnofest04@mail.ru с указанием темы **Выставка-конкурс Техностарт**
Участниками являются учащиеся в возрасте от 5 до 18 лет (возрастные категории А-Г).

К участию в конкурсе принимаются работы, (макеты, диарамы, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева и другого материала) сделанные детьми на тему «Техника будущего», по номинациям:

- наземный транспорт (автомобиль, поезд и т.п.);
- воздушный транспорт (самолет, ракета и т.п.);
- водный транспорт (катер, корабль и т.п.)

Требования к конкурсным работам:

1. На выставку предоставляются качественно и эстетично выполненные работы, соответствующие направлениям.
2. К каждой работе необходимо прикрепить этикетку, с указанием: названия работы, Ф.И. автора, возраста, контактный телефон, наименования образовательного учреждения, класса, Ф.И.О. руководителя (полностью).
3. Если детская работа выполнена совместно с родителями или руководителем, это указывается на этикетке.
4. Размер работ не должен превышать: ширина-50см, длина-70см, высота-50 см.
5. Техника исполнения любая.
6. Работы предоставляются в МАОУ ДО «Центр детского творчества» 13 апреля 2021г. до 17.00.

Критерии оценки

Оценка конкурсных работ осуществляется жюри по следующим критериям:

- техническая сложность экспоната;
- мастерство изготовления, изобретательность;
- качество изготовления изделия;
- композиционное и стилевое единство;
- новизна идеи.

Выставочные экспонаты принимаются до 13 апреля 2021г. в кабинете №307

Выставка состоится 16 апреля 2021г.

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:

8 (347)41931, 89063769064 Пряхина Людмила Владимировна

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ (Оформляется на бланке организации)

ЗАЯВКА на участие в выставке – конкурсе «Техностарт»

в рамках Открытого фестиваля детского технического творчества «ТЕХНОFEST – 2021»

1	Номинация	
2	ФИО участника	
3	Дата рождения участника	
4	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОО)	
5	Фамилия, имя, отчество учителя, воспитателя (полностью)	
6	Контактный телефон, e-mail учителя, воспитателя	

(Руководитель учреждения)
М.П.

(подпись)

(расшифровка)

**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
Конкурс проектов по Промышленному дизайну «Дорога в будущее»**

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 7 апреля 2021г. по электронной почте texnofest04@mail.ru с указанием темы **Конкурс проектов Дорога в будущее**

Участники могут принять участие в конкурсе в рамках одной или нескольких номинаций по собственному выбору. Участниками являются дети в возрасте от 7 до 18 лет возрастные группы А-В.

На конкурс принимаются проекты, выполненные как индивидуально, так и группой участников. Команда должна состоять из 2-5 человек в рамках одной возрастной группы.

Победители определяются в каждой номинации по возрастным группам.

Номинации конкурса:

1. Предметный дизайн

В номинации могут быть представлены макеты, прототипы и эскизы предметов быта (посуда, мебель, светильники и т.д.). Эскиз на бумаге формата не менее А3.

Примерные работы:

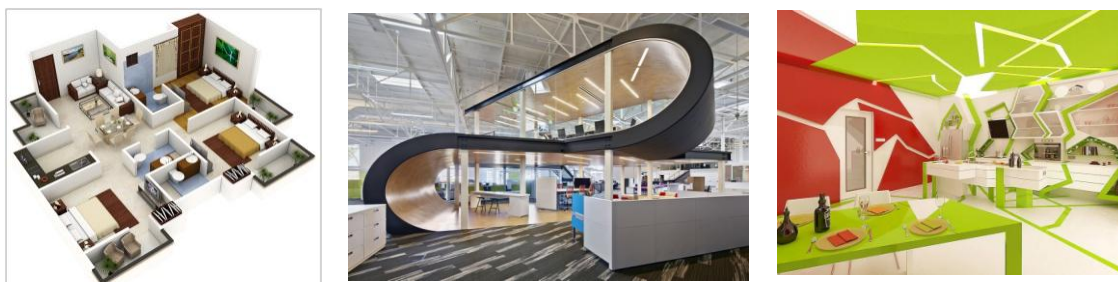


2. Дизайн внутреннего пространства

В номинации могут быть представлены эскизы (ручная, либо компьютерная) жилых и общественных интерьеров (кафе, магазины, кинотеатры, галереи, школы и т.д.).

Эскиз должен быть выполнен на листе формата не менее А3.

Примерные работы:



3. Архитектурно-художественная композиция

В номинации могут быть представлены проекты жилых и общественных зданий, парки и скверы, арт-объекты и малые архитектурные формы (остановки, беседки, садово-парковая мебель и т.д.) в виде макетов, прототипов и эскизов (формат эскиза не менее А3).

Примерные работы:



4. Компьютерная графика и дизайн

В номинации могут быть представлены проекты: символов, фирменных знаков (логотипов), обложек книг, открыток, календарей (полиграфической продукции), баннеры выполненные с помощью различных компьютерных программ. Конечный продукт предоставляется на бумажном носителе (формат не менее А4).

Примеры работ:



5. Автодизайн

В номинации могут быть представлены макеты и прототипы транспортных средств из различных материалов, а также эскизы, выполненные на бумаге в формате не менее А3.

Примерные работы:



Конкурсные проекты должны быть оформлены и готовы к экспонированию.

Каждый проект, представленный на конкурс, должен иметь этикетку.

На этикетке должны быть указаны:

- название образовательного учреждения;
- фамилия, имя, отчество автора проекта (возраст автора);
- фамилия, имя, отчество руководителя объединения;
- название проекта;
- при предоставлении коллективного проекта указать фамилию, имя, отчество всех участников.

Проект должен представлять собой макет, прототип, эскиз и сопровождаться презентацией.

Презентация должна состоять из не более 10 слайдов и содержать следующую информацию:

- почему я так решил (история выбора и создания представленной работы)
- эскиз, макет или прототип (сама работа),
- рассказ о представленной работе (при помощи каких материалов я ее создал, назначение и применение работы).

Основные критерии определения победителей Конкурса

- соответствие заявленной номинации;
- художественная выразительность и новизна идеи, эстетичность;
- соответствие современным тенденциям развития моды и дизайна;
- композиционное и стилевое единство;
- качество изготовления изделий;
- актуальность, целесообразность практического применения проекта,
- уровень сложности,
- аргументированность, логичность, последовательность изложения презентации проекта.

По каждому критерию начисляется оценка от 0 до 10 баллов. Максимальное количество баллов за конкурсную работу – 80.

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
8(347)41666, 89053512390 – Киреев Роман Юрьевич, 89874953812 - Боброва Вероника Александровна

Конкурсные проекты (презентация и визуализация) принимаются до 15 апреля 2021г. в кабинете №205 МАОУ ДО ЦДТ Киреев Роман Юрьевич

Защита проектов будет проходить 16 апреля 2021г.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ
Оформляется на бланке организации

ЗАЯВКА

на участие в Конкурсе проектов по Промышленному дизайну «Дорога в будущее»
в рамках **Открытого фестиваля технического творчества**
«ТЕХНОFEST - 2021»

1	Номинация	
2	ФИО участника	
3	Наименование работы	
4	Дата рождения участника	
5	Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОО)	
6	Фамилия, имя, отчество учителя (полностью)	
7	Контактный телефон, e-mail участника	
8	Контактный телефон, e-mail учителя	

(Руководитель учреждения)
М.П.

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

**Дополнение к Положению об Открытом фестивале
технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»
III-й Открытый чемпионат города Кумертау по беспилотным дистанционно-
пилотируемым летательным аппаратам (БПЛА)**

III-й Открытый чемпионат города Кумертау по беспилотным дистанционно-пилотируемым летательным аппаратам (БПЛА) проводится при поддержке АО Кумертауского авиационного производственного предприятия.

Заявки для участия в конкурсе принимаются до 7 апреля 2021г. по электронной почте texnofest04@mail.ru с указанием темы **Чемпионат по БПЛА**

По всем интересующим вопросам обращаться по телефону:
89872423133, Жеребцов Валентин Сергеевич
89273215034, Еникеев Рустам Аликович

Участники соревнования.

Принять участие в соревновании может любой гражданин, обладающий БПЛА.

Для участников младше 18 лет необходимо письменное разрешение родителей для участия в соревновании.

Пилотам разрешается участвовать в разных номинациях с несколькими БПЛА. В каждой номинации может быть зарегистрирован только один БПЛА. В течение соревнования менять зарегистрированный БПЛА запрещено.

Пилотам, во время тренировок и соревнования, рекомендуется иметь защитную экипировку, исключить в одежде открытые части тела. Участники допускаются к месту проведения соревнований только в сменной обуви.

Соревнование проходит в двух категориях:

ЛЮБИТЕЛИ и ПРОФЕССИОНАЛЫ.

- «Touch and Go» (полет с приземлениями в заданных пунктах) – среди начинающих;
- «Obstacle Racing» (гонки с препятствиями) – среди участников, имеющих опыт участия в соревнованиях районного и выше уровня по управлению квадрокоптерами

Условия участия

Организационный взнос за участие в категории любители - 50 р., профессионалы - 100 р. за номинацию.

Оплата организационного взноса осуществляется непосредственно перед проведением соревнований через терминал МАОУ ДО ЦДТ (при себе иметь банковскую карту).

Каждый пилот подписывает соглашение с Организатором соревнования об участии в чемпионате (указано в заявке).

Каждый пилот обязан соблюдать требования по технике безопасности проведения мероприятия.

В случае отказа от выполнения условий проведения чемпионата пилот не имеет права принимать участия в соревновании.

В случае нарушения правил техники безопасности проведения мероприятия руководитель соревнования имеет право отстранить пилота от участия. Организационный взнос не возвращается.

Программа соревнований:

- 10:00-11:00 - регистрация участников,
- 11:00-13:00 - открытие и соревнования,

13:00-14:00 - подведение итогов, награждение и закрытие соревнований.

Обеспечение мер безопасности.

Обеспечение мер безопасности при проведении соревнования осуществляется на основании Постановления Правительства РФ от 01.04.1993г. № 44 «Рекомендации по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом».

При проведении соревнований ответственность за обеспечение мер безопасности на соревновательном поле (фойе 2 этажа ЦДТ) несет Оргкомитет и руководитель соревнований. Руководитель соревнований обязан остановить соревнование, если появилась угроза жизни и здоровью зрителей, официальных лиц, пилотов.

Вне территории соревновательного поля (фойе 2 этажа ЦДТ) полеты БПЛА во время проведения соревнований запрещены. Штрафные санкции вплоть до отстранения от участия в соревновании.

Организаторы не несут ответственность за полеты БПЛА за пределы спортивной площадки.

Требования к квадрокоптерам

1. Расстояние между роторами диаметрально противоположных моторов должно быть более 180 мм. и не должно превышать 250 мм.

2. Вес квадрокоптера не должен быть более 500 гр.

3. Квадрокоптер должен управляться пультом без использования шлема **FPV(First Person View)**.

4. В соревновании имеют право участвовать только БПЛА, прошедшие процедуру регистрации, в том числе технический контроль БПЛА.

5. Для участия в соревновании пилот вправе использовать для разных номинаций несколько БПЛА.

6. В процессе соревнования пилотам запрещено вносить существенные изменения в конструкции БПЛА или производить замену БПЛА в номинации.

Порядок проведения соревнований

1. Соревнования проводятся в два этапа: квалификационный и основной.

2. Количество попыток на каждом этапе соревнований устанавливается судейской коллегией.

3. Контрольное время полета квадрокоптера устанавливается судейской коллегией и не может превышать 5 минут.

4. Перед началом соревнований судья объявляет участникам установленные судейской коллегией количество попыток на каждом этапе соревнований и контрольное время полета квадрокоптера.

5. На каждом этапе участнику засчитывается лучшее время прохождения трассы во всех попытках.

6. Очередность полетов на квалификационном этапе устанавливается судьей соревнований согласно жеребьевке.

7. Количество участников основного этапа и очередность полетов в основном этапе определяет судья согласно местам, занятым участниками на квалификационном этапе.

8. В начале каждого этапа все участники помещают свои готовые к вылету квадрокоптеры в зоне карантина. Судья осуществляет проверку квадрокоптеров на соответствие установленным требованиям и принимает решение по их допуску к полету.

Трасса и порядок ее прохождения

1. Трасса представляет собой специально размеченное поле для полета

квадрокоптеров и включает в себя следующие элементы:

- зона старта;
- зоны промежуточных посадок;
- препятствия (кольца, шесты);
- зона финиша (может совпадать с зоной старта).

2. По команде судьи участник берет свой квадрокоптер с зоны карантина, устанавливает его на зону старта и сообщает судье о готовности к выполнению полета.

3. По команде судьи участник соревнований осуществляет взлет квадрокоптера и прохождение им трассы.

4. После подачи команды на взлет участник может коснуться своего квадрокоптера только по разрешению судьи.

5. Если квадрокоптер не может взлететь, то судья дает одну минуту на устранение технических неполадок и повторно дает команду на взлет.

6. Порядок прохождения трассы соревнования «Touch and Go»:

- взлет с зоны старта;
- поочередная посадка в зонах промежуточной посадки в установленной судьей последовательности;
- посадка в зоне финиша.

7. Порядок прохождения трассы соревнования «Obstacle Racing»:

- взлет с зоны старта;
- полет по трассе с прохождением сквозь кольца, облетом шестов и промежуточными посадками в зонах промежуточной посадки;
- посадка в зоне финиша.

8. В случае посадки или касания квадрокоптером пола вне зон промежуточных посадок и зоны финиша судья назначает участнику штрафные баллы.

9. В случае падения квадрокоптера участник приводит его в положение готовности к взлету и по команде судьи продолжает прохождение трассы.

10. После истечения установленного судьей соревнований контрольного времени полет судья дает участнику команду на остановку полета квадрокоптера.

Победители соревнований

1. Победителями соревнований становятся участники, показавшие лучшее время прохождения трассы в основном этапе с учетом штрафных баллов.

2. Решение об определении победителей по возрастным категориям принимается оргкомитетом в день соревнований.

3. Победители определяются по двум возрастным категориям: младшая (до 14 лет) и старшая (14 лет и старше).

4. Победители награждаются медалями и грамотами.

Критерии оценки прохождения миссии.

Оцениваются следующие результаты прохождения трассы по маршруту (с присвоением баллов):

- взлёт (на различную высоту),
- преодоление подготовительных препятствий на качество и время, без задевания препятствий,
- посадка без заваливания,
- удержание груза на время,
- фиксация над препятствиями,
- полёт по указанному маршруту на различных высотах, без выхода за указанные габариты,
- соблюдение мер безопасности и правила технического обслуживания при эксплуатации БПЛА.

ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ
Оформляется на бланке организации

ЗАЯВКА
на участие в III-м Открытом чемпионате города Кумертау по беспилотным
дистанционно-пилотируемым летательным аппаратам (БПЛА)
в рамках Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»

Ф.И.О. участника	
Дата рождения (количество полных лет на дату соревнований)	
количество лет увлечением БПЛА	
Вид БПЛА (марка)	
Характеристики БПЛА:	
- габаритные размеры,	
- максимальная дальность полета,	
Образовательное учреждение (сокращенное по Уставу ОО)	
Фамилия, имя, отчество учителя (полностью)	
Контактный телефон, e-mail учителя	

Руководитель учреждения

(подпись)

(расшифровка)

М.П.

**Для индивидуальных участников
Заявление на участие**

в III-ом Открытом чемпионате города Кумертау по беспилотным дистанционно-пилотируемым летательным аппаратам (БПЛА) в рамках **Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»**
в категории «Touch and Go»

Я, _____
(Ф.И.О.)

Даю согласие на участие в данных соревнованиях в номинации, обязуюсь безукоснительно выполнять требования Правил и Положения проведения данных соревнований. Требования техники безопасности считаю приоритетными над любыми целями спортивного характера и несу ответственность, следуя законам РФ. В случае нанесения моей моделью ущерба другим лицам или их имуществу я несу ответственность за компенсацию причинённого вреда.

Сообщаю следующие данные о себе и БПЛА:

Ф.И.О. участника	
Дата рождения (количество полных лет на дату соревнований)	
количество лет увлечением БПЛА	
Вид БПЛА (марка)	
Характеристики БПЛА:	
- габаритные размеры,	
- максимальная дальность полета,	

"__" _____ Г. _____
(дата) (подпись)

Заявление на участие

в II-ом Открытом чемпионате города Кумертау по беспилотным дистанционно-пилотируемым летательным аппаратам (БПЛА) в рамках Открытого фестиваля технического творчества «ТЕХНОFEST -2021»

в категории «Obstacle Racing»

Я, _____
(Ф.И.О.)

Даю согласие на участие в данных соревнованиях, обязуюсь безукоснительно выполнять требования Правил и Положения проведения данных соревнований. Требования техники безопасности считаю приоритетными над любыми целями спортивного характера и несу ответственность, следуя законам РФ. В случае нанесения моей моделью ущерба другим лицам или их имуществу я несу ответственность за компенсацию причинённого вреда.

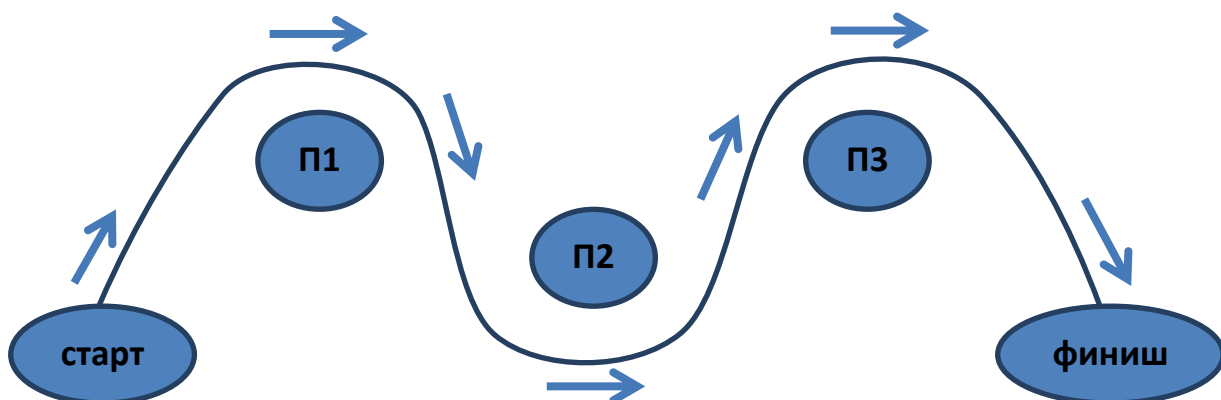
Сообщаю следующие данные о себе и БПЛА:

Ф.И.О. участника	
Дата рождения (количество полных лет на дату соревнований)	
количество лет увлечением БПЛА	
Вид БПЛА (марка)	
Характеристики БПЛА:	
- габаритные размеры,	
- максимальная дальность полета	
- тип мотора	
- размер винтов (диаметр и шаг винта)	

"__" ____ Г. _____
(дата) (подпись)

Категория «Touch and Go»

Прохождение трассы по контрольным точкам на скорость (максимальная высота препятствия 4 метра над полом, все препятствия расположены на одной линии, но на разной высоте).

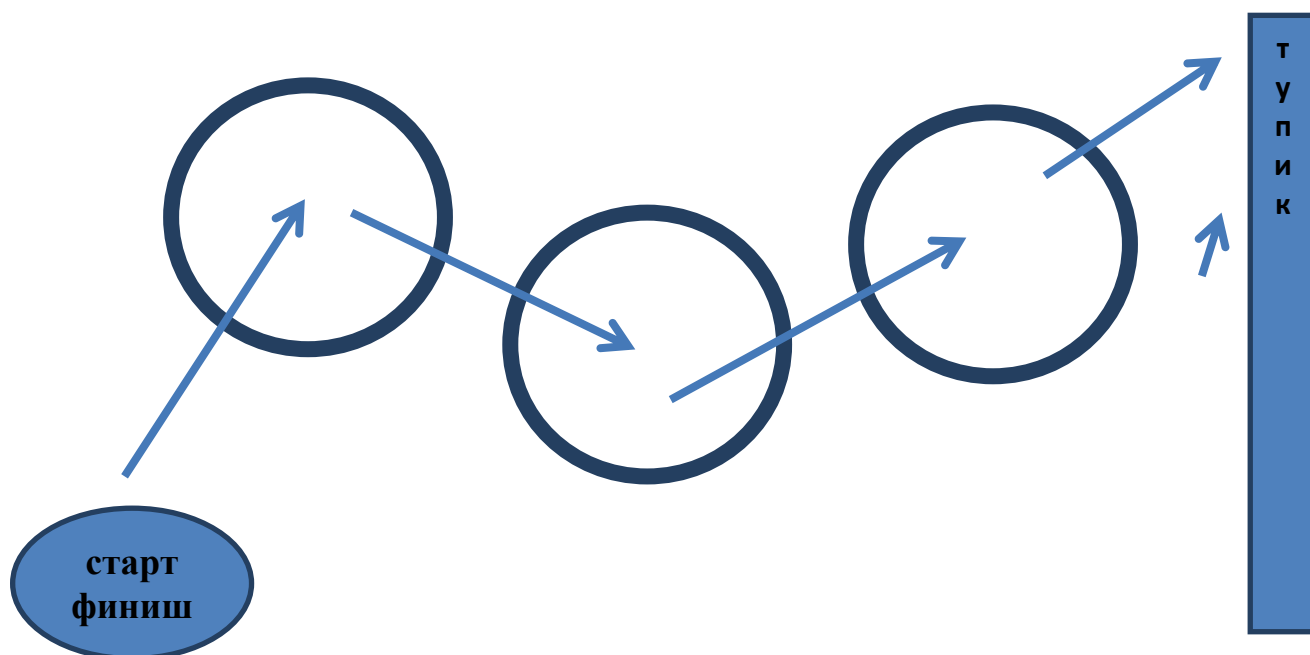


Критерии оценок:

- взлёт (на различную высоту),
- преодоление подготовительных препятствий на качество и время, без задевания препятствий,
- посадка без заваливания, резких рывков,
- соблюдение мер безопасности и правила технического обслуживания при эксплуатации БПЛА.

Категория «Obstacle Racing»

Прохождение полосы препятствий на время на низкой высоте с преодолением препятствий и зависанием у тупика.



Критерии оценок:

- взлёт,
- фиксация над препятствиями,
- преодоление подготовительных препятствий на качество и время, без задевания препятствий,
- полёт по указанному маршруту на различных высотах, без выхода за указанные габариты,
- посадка без заваливания, резких рывков,
- соблюдение мер безопасности и правила технического обслуживания при эксплуатации БПЛА.

Критерии оценки прохождения миссии.

Оцениваются следующие результаты прохождения трассы по маршруту (с присвоением баллов):

- взлёт (на различную высоту) – 1 балл,
- преодоление подготовительных препятствий на качество и время, без задевания препятствий – по 1 баллу за каждое правильно пройденное препятствие,
- посадка без заваливания, резких рывков – 1 балл,
- удержание груза на время – 5 минут – 1 балл,
- полёт по указанному маршруту на различных высотах, без выхода за указанные габариты – по 1 баллу за каждое правильно пройденное препятствие,
- соблюдение мер безопасности и правила технического обслуживания при эксплуатации БПЛА – 1 балл.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
для участника Фестиваля детского технического творчества «ТЕХНОFEST-2021»,
(до 14 лет)

«__» _____ 20__ г.

Я, _____,
(Ф.И.О)

_____ серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющего личность)

_____ (когда и кем)
проживающий(ая) по адресу: _____,

_____ как законный представитель
_____ (фамилия, имя ребенка)

настоящим даю свое согласие МАОУ ДО «Центр детского творчества» г.о. г.Кумертау РБ: на обработку персональных данных моего ребенка и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

Согласие дается мною для использования в целях участия моего несовершеннолетнего ребенка в Фестивале детского технического творчества «ТЕХНОFEST-2021», и распространяется на следующую информацию: данные свидетельства о рождении, паспортные данные, адрес проживания, образовательное учреждение, результат участия (в том числе сканированная копия работы) в Фестивале.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (без ограничения) в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, пересылку по электронной почте, публикацию в сети «Интернет», а также осуществление любых иных действий с учетом федерального законодательства.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

_____ (фамилия, имя ребенка)
в МАОУ ДО «Центр детского творчества» г.о. г.Кумертау РБ

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Данное согласие действует с момента его подписания

_____ / _____ /
(подпись лица, давшего согласие) (расшифровка подписи)

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
для участника Фестиваля детского технического творчества «ТЕХНОFEST-2021»,
(от 14 лет и старше)

«__» _____ 20__ г.

Я, _____

(Ф.И.О)

серия _____ № _____ выдан _____

(вид документа, удостоверяющего личность)

(когда и кем)

проживающий(ая) по адресу: _____,

настоящим даю свое согласие МАОУ ДО «Центр детского творчества» г.о. г.Кумертау РБ: на обработку моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую добровольно и в своих интересах.

Согласие дается мною для использования в целях участия в Фестивале детского технического творчества «ТЕХНОFEST-2021», и распространяется на следующую информацию: данные свидетельства о рождении, паспортные данные, адрес проживания, образовательное учреждение, результат участия (в том числе сканированная копия работы) в Фестивале.

Согласен(сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (без ограничения) в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, пересылку по электронной почте, публикацию в сети «Интернет», а также осуществление любых иных действий с учетом федерального законодательства.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки моих персональных данных. Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

Данное согласие действует с момента его подписания.

_____/ _____/
(подпись лица, давшего согласие) (расшифровка подписи)