

Положение
о конкурсе детских технических проектов
«Фанкластик» - 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении конкурса детских технических проектов «Фанкластик» (далее – конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок проведения, основные требования к конкурсным работам, процедуру подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Конкурс проводится в рамках регионального этапа фестиваля «РобоФест- Приволжье 2021».

1.3. Тема конкурса «Человек труда».

1.4. Принимая участие в Конкурсе, участники тем самым соглашаются с настоящим Положением и обязуются ему следовать.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цель настоящего конкурса – развитие детского технического творчества средствами образовательных конструкторов «Фанкластик» в проектной деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

популяризация научно-технического творчества, изобретательства и новаторства среди детей;

создание в образовательных учреждениях условий для основ инженерного образования, развития конструктивного мышления и технического творчества у детей дошкольного возраста;

формирование сообщества педагогов и детей, занимающихся инновационной деятельностью.

3. Организатор конкурса

3.1. Организаторами конкурса являются:

Департамент информационных технологий и связи Самарской области;

Самарский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (СИПКРО);

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий»;
Акционерное общество «Храпуновский инструментальный завод»;
ООО «Инженерная сила»;

4. Участники конкурса

4.1. В конкурсе принимают участие:

команды дошкольных образовательных организаций в составе двух воспитанников в возрасте от 5 до 7 лет и педагога, под руководством которого подготовлен проект, родителей (законных представителей) воспитанников;

команды общеобразовательных учреждений в составе двух воспитанников в возрасте от 7 до 10 лет и педагога, под руководством которого подготовлен проект, родителей (законных представителей) воспитанников

5. Условия участия

5.1. Команды представляют:

А) технические проекты, выполненные из конструктора «Фанкластик» по теме конкурса,

Б) фотографию проекта с пояснительной запиской к ней,

В) заявку (Приложение).

5.2. Выполняя работу над проектом, командам необходимо:

ознакомиться с работой производственных предприятий или смежных с промышленным производством областей сельского хозяйства, образования, науки, техники, военного дела и искусства своего региона;

познакомиться с основными профессиями людей, которые работают на этом предприятии;

показать важность труда людей, работающих на предприятии, предложить своё видение того, как можно расширить (видоизменить, усовершенствовать) работу этого предприятия, и какие профессии будут востребованы на этом предприятии в будущем;

5.3. У каждой команды должны быть название, эмблема и девиз, отражающее специфику представленного проекта.

5.4. Конкурсные испытания проводятся в заочной форме (дистанционно) в период с 01 по 15 марта 2021 г.

Для участия на заочном этапе в срок до **28 февраля 2021 г.** необходимо:

прислать видео-защиту проекта продолжительностью не более 5 мин. и фотографию конструкции с пояснительной запиской к ней, заявку (Приложение) на электронный адрес: fanklastik-smr@mail.ru, в теме письма нужно указать название команды и сокращенное наименование ДОО;

пройти электронную регистрацию по ссылке, представленной на сайте kdo.sipkro.ru в разделе «Конкурсы для детей». Ссылка будет открыта в период с **24 по 28 февраля 2021 г.**

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Требования к проектам:

представленный проект должен быть выполнен из конструктора «Фанкластик»,

приветствуются соединения деталей с конструктором Lego, движущие механизмы, датчики,

не допускается использование в постройках бросового и подручного материала,

размер постройки не должен превышать 1 кв. м.

6.2. Требования к фотографии проекта с пояснительной запиской к ней:

фотография должна отражать общий вид конструкции проекта,

принимается одиночная фотография,

не допускается обработка – кадрирование, коррекция контраста и цвета, виньетирование,

исключаются какая-либо ретушь и фотомонтаж, наличие каких-либо подписей, рамок и символов на изображении,

электронные фотоизображения принимаются в формате JPEG с разрешением 72 DPI, не менее 1000 pix по длинной стороне,

автор должен быть готов предоставить по требованию организаторов фотоизображения в высоком качестве,

фотография сопровождается пояснительной запиской к ней, которая отражает:

Населенный пункт;

Название команды, полное наименование ДОО,

Ф.И.О., возраст воспитанников.

Ф.И.О., должность руководителя команды,

Название работы,

Описание идеи создания проекта,

Описание конструкторов и механизмов, из которых сделана постройка, с указанием количества деталей.

Пояснительная записка оформляется в формате Word, шрифт Times New Roman, пт. 12, интервал 1,5, объемом не более 3 стр., присылается на электронный адрес в формате .pdf единым файлом.

Фотография и пояснительная записка оформляются в единую папку.

6.3. Все файлы, присланные на конкурс, подписываются с указанием названия команды, наименования ДОО.

7. Критерии оценивания.

7.1. Критерии оценивания видео-защиты проекта:

соответствие тематике соревнования;

оригинальность идеи, творческий подход, целостность художественного образа;

качество и эстетика выполнения работы, проекта в целом;

соотношение работы и возраста автора;

техническая сложность (сложность конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.);

продолжительность видеоролика (не более 5 мин.)

7.2. Критерии оценки фотографии с пояснительной запиской к ней:

соответствие изображения фотографии и конструкции;

наличие в постройке конструктора «Фанкластик», движущих механизмов, соединений с конструкторами Lego;

целостное восприятие;
техническое качество изображения;
соответствие пояснительной записки требованиям;
оригинальность описания идеи создания проекта, конструкторов и механизмов, из которых сделана постройка, с указанием количества деталей.

8. Оценка работ

8.1. Оценка представленных на конкурс работ осуществляется судейской комиссией, состав которой формируется организатором.

8.2. Судейская комиссия рассматривает представленные работы и определяет победителей. По результатам оценки, работы, занявшие 1,2,3 место награждаются Дипломами, остальным участникам вручается Сертификат.

8.3. По итогам конкурса организаторы оставляют за собой право выдачи дополнительных поощрительных призов.

8.4. Судейская комиссия оставляет за собой право без объяснения причин не рассматривать работы, не соответствующие требованиям.

В Оргкомитет конкурса
детских технических проектов «Фанкластик»

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе детских технических проектов «Фанкластик» - 2021

Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название работы	
Название команды	
Ф.И.О. руководителя команды, должность, моб. телефон	
Ф.И.О. воспитанника № 1 (полностью), возраст, Ф.И.О. воспитанника № 2 (полностью), возраст,	
Ф.И.О. родителя (законного представителя) № 1, моб. телефон Ф.И.О. родителя (законного представителя) № 2, моб. телефон	