



Центр дополнительного образования государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы «Образовательный центр «Южный город» пос. Придорожный муниципального района Волжский Самарской области (ЦДО ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» пос. Придорожный)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ЦДО ГБОУ СОШ
«ОЦ «Южный город» пос. Придорожный
Д.А. Петрунин
2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ФЕСТИВАЛЯ «ЮНЫЙ КОНСТРУКТОР•2019»

18-19 ноября 2019 г.

Организатор:

Орехова Елена Анатольевна,

педагог дополнительного образования

Южный город, 2019

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении школьного фестиваля по техническому конструированию «Юный конструктор•2019» регламентирует порядок, условия проведения и участия в Фестивале.

1.2. Организатором Фестиваля является Центр дополнительного образования ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» пос. Придорожный.

1.3. Фестиваль направлен на популяризацию среди детей научно-технического творчества по направлению «Конструирование и робототехника» и стимулирование интереса подрастающего поколения к современным техническим инновациям.

1.4. Номинации Фестиваля «Юный конструктор•2019»:

- ✓ «LegoМеханик»;
- ✓ «Юный Конструктор».

2. Условия и порядок проведения Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится в период с **18 по 19 ноября 2019 года** в порядке номинаций:

- ✓ номинация «Юный Конструктор» – 18 ноября 2019 г.
 - 10.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 1;
 - 12.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 1;
 - 15.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 2.
- ✓ номинация «LegoМеханик» – 19 ноября 2019 г.
 - 10.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 1;
 - 12.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 1;
 - 15.00 – по адресу: ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», корпус 2.

Распределение команд по времени участия проводится Оргкомитетом на основе поданных заявок.

2.2. Участники Фестиваля – учащиеся 1-2 классов (в возрасте 6-9 лет) ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город», объединенные в команды по 2-3 человека с избранием капитана команды.

2.3. Фестиваль проводится в 2 (два) этапа (Приложения 1, 2):

первый этап – представление домашнего задания;

второй этап – выполнение практических заданий.

2.4. Замена игроков может производиться только до начала второго этапа. Капитан команды должен предупредить Организаторов о замене игрока.

2.5. Подготовку и проведение Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.6. Оргкомитет:

- определяет дату и место проведения Фестиваля;
- организует набор команд-участников;
- организует проведение фестивальных соревнований и процедуру награждения;

- решает другие вопросы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля.

2.7. Оргкомитетом формируется экспертная комиссия с целью:

- разработки и утверждения заданий для участников Фестиваля;
- разработки и утверждения критериев оценки выступления команд-участников в номинациях;
- определения победителей и призеров Фестиваля по номинациям.

2.8. Нарушения правил поведения членов команд-соперников рассматриваются в индивидуальном порядке.

3. Условия участия

3.1. От класса для участия в Фестивале может быть подана одна заявка на одну из двух номинаций (Приложение 3).

3.2. Заявки подаются до 15 ноября 2019 года (включительно) на электронную почту: natalia.mag.pyo@gmail.com.

3.3.Зарегистрированные участники распределяются по следующим возрастным категориям:

категория 6-7 лет (1 класс);

категория 8-9 лет (2 класс);

3.4.Содержание фестивальных соревнований по номинациям:

«Юный Конструктор» – категория 6-7 лет (1 класс) (включительно) (Приложение 1);

«LegoМеханик» – категория 8-9 лет (2 класс) (включительно) (Приложение 2).

4. Допуск команд на площадку проведения Фестиваля

Во время подготовки команд учителя и родители допускаются на площадку Фестивальных соревнований с целью эмоциональной поддержки участников.

При выполнении командами задания взрослые (учителя, родители) на площадку не допускаются. За помощь участникам в выполнении задания команда, которой оказывалась помощь, дисквалифицируется до конца состязаний.

5. Подведение итогов и награждение победителей

5.1.Победителями Фестиваля считаются команды, занявшие 3 (три) призовые места в своей категории по итогам фестивального дня.

5.2.Результаты фестиваля будут опубликованы в группе Опорный центр Волжского района (<https://vk.com/ocvolzhsky>) в день проведения фестиваля и в номере газеты ЦДО «Южный ЦЕНТР».

5.3.Все участники Фестиваля отмечаются сертификатами.

5.4.Победители Фестиваля во всех номинациях награждаются дипломами.

6. Контакты организаторов

6.5. По организационным вопросам обращаться к старшему методисту Центра дополнительного образования ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» – Стоюшко Наталье Юрьевне, тел. 89879452091.

6.6. По вопросам содержания Фестиваля обращаться к педагогу Центра дополнительного образования ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» – Ореховой Елене Анатольевне, тел. 89093438207.

Номинация «Юный Конструктор»

Фестивальное соревнование в номинации «Юный Конструктор» проводится в два этапа:

первый этап: приветствие команд – предполагает выполнение домашнего задания (название, эмблема, девиз и выбор капитана команды);

второй этап: конструирование – участники выполняют практические задания.

Команды, участвующие в номинации «Юный Конструктор», состоят из 3 участников. Возраст участников: от 6 до 7 лет (включительно).

Этап первый: Приветствие

Команды представляют название, девиз и эмблему.

Время приветствия не более 2 минут.

В таблице 1 приведены критерии оценки первого этапа.

Таблица 1 – Критерии оценки первого этапа

Критерии оценки	Баллы
Оригинальность выступления команды: <ul style="list-style-type: none"> – театрализация (создание образа); – музыкальное решение; – артистичность; – остроумие и находчивость; – сценическая и речевая культура 	5
Выполнение предъявляемых к выступлению требований (соблюдение временных ограничений, количественный состав команды)	2
Общий балл	7

Этап второй: Конструирование

Задание 1. Отгадай загадку и построй отгадку

Сборка плоскостной фигуры по замыслу. Участники команды отгадывают загадку и конструируют отгадку.

Время выполнения задания 5 мин.

Задание 2. Конструирование геометрической фигуры по образцу.

Каждый участник команды конструирует свою геометрическую фигуру по образцу. В результате у команды за указанное время должно быть сконструировано 3 геометрические фигуры.

Время выполнения задания 5 мин.

Задание 3. Собери пазл.

Участникам команды по очереди необходимо как можно быстрее собрать свой пазл на компьютере, чтобы получился рисунок.

Время выполнения задания 15 мин.

Задание 4. Строим башни.

Капитану команды нужно построить высокую башню, но при этом необходимо соблюдать правила чередования цветов. Первый цвет – красный, второй цвет – зеленый, третий цвет – желтый. А потом опять – красный, зеленый, желтый.

Время выполнения задания 5 мин.

Задание 5. Почини механизм.

Команде необходимо починить механизм, что бы флюгер заработал.

Время выполнения задания 5 мин.

В таблице 2 приведены критерии оценки второго этапа.

Таблица 2 – Критерии оценки второго этапа

Соблюдение временных ограничений	1
Правильность выполнения задания	1

Каждое задание оценивается отдельно.

Максимальное количество баллов за одно задание – 2.

Номинация «LegoМеханик»

Фестивальное соревнование в номинации «LegoМеханик» проводится в два этапа:

первый этап: приветствие команд – предполагает выполнение домашнего задания (название, эмблема, девиз и выбор капитана команды);

второй этап: конструирование – участники выполняют практические задания.

Команды, участвующие в номинации «LegoМеханик», состоят из 2 участников. Возраст участников: от 8 до 9 лет (включительно).

Этап первый: Приветствие

Команды представляют название, девиз и эмблему.

Время приветствия не более 2 минут.

В таблице 1 приведены критерии оценки первого этапа.

Таблица 1 – Критерии оценки первого этапа

Критерии оценки	Баллы
Оригинальность выступления команды: – театрализация (создание образа); – музыкальное решение; – артистичность; – остроумие и находчивость; – сценическая и речевая культура	5
Выполнение предъявляемых к выступлению требований (соблюдение временных ограничений, количественный состав команды).	2
Общий балл	7

Этап второй: Конструирование

Задание 1. Узнай животное

Команда по заданному шифру разгадывает животное и далее конструирует его.

Время выполнения задания 20 мин.

Задание 2. Конструирование геометрической фигуры по образцу.

Команда конструирует свою геометрическую фигуру по образцу.

Время выполнения задания 5 мин.

Задание 3. Собери пазл.

Участникам команды по очереди необходимо как можно быстрее собрать свой пазл на компьютере, чтобы получился рисунок.

Время выполнения задания 5 мин.

Задание 4. Собери машину.

Команда собирает гоночную машину по инструкции.

Время выполнения задания 10 мин.

Задание 5. Почини механизм.

Команде необходимо найти нужную деталь, чтобы починить пусковой механизм для запуска гоночной машины.

Время выполнения задания 1 мин.

Задание 6. Гонки.

Команда запускает гоночную машину с пускового механизма. У каждой команды есть 2 попытки. Засчитывается лучший результат.

В таблице 2 приведены критерии оценки второго этапа.

Таблица 2 - Критерии оценки второго этапа

Критерии оценки для задания 1-5	
Соблюдение временных ограничений	1
Правильность выполнения задания	1
Критерии оценки для задания 6	
Дальность расстояния	1

Каждое задание оценивается отдельно.

Максимальное количество баллов за одно задание – 2 (Задание с 1 по 5).

Задание 6 оценивается отдельно. Максимальное количество баллов – 1.

ЗАЯВКА
на участие в Фестивале «Юный Конструктор•2019»

Класс	
Название команды	
Капитан (Ф.И.О.)	
Ф.И.О. классного руководителя	
Контактный телефон классного руководителя	

Состав команды (с капитаном)

Ф.И.О. (полностью)
1
2
3