Учебный центр «ЕМС» на Южном берегу
г. Красноярск ул. Парусная 12
т. 217-88-87 эл.почта: 2178887@bk.ru

ПОЛОЖЕНИЕ

Городского «Лего-Турнира 2019»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского Лего - Турнира для дошкольников (далее – Лего - Турнир), ее организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Лего - Турнире и определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Лего – Турнира являются:

- выявление и развитие у дошкольников творческих способностей;
- развитие у дошкольников мелкой моторики по средствам собирания конструктора;
- воспитание аккуратности в использовании материалов и соблюдении техники безопасности;
- определение уровня знаний в конструировании (умение создавать прочные конструкции, использование правильных пропорций при постройке и т.д.);
- повышение интереса у дошкольников к конструированию.

1.3. В Лего - Турнире принимают участие на добровольной основе воспитанники государственных, муниципальных и негосударственных детских садов, а также образовательные учреждения дополнительного образования в возрасте от 5-7 лет.

1.4. С целью формирования призового фонда Лего-Турнира и оплаты организационных расходов для участников Лего-Турнира предусмотрен организационный взнос – 150 рублей за одного участника от образовательного учреждения. Организационный взнос необходимо оплатить до 12 мая 2019г. (Приложение 1). Копию квитанции об оплате необходимо отправить на эл.адрес 2178887@bk.ru

1.5. Лего - Турнир проводится в два этапа: заочный и очный. Даты проведения заочного этапа с 1-15 мая 2019. Заявки на участие и работы принимаются на сайте леготурнир.рф. до 15 мая включительно. 18 мая на сайте леготурнир.рф будет опубликован список участников очного тура. Очный тур состоится 21 мая 2019 на базе Учебного центра «ЕМС» г.Красноярск ул.Парусная 12.

1.6. Организаторами этапов Лего - Турнир являются: Городское управление образования г.Красноярска и Учебный центр «ЕМС»

1.7. Этапы Лего - Турнира проводятся по заданиям, связанным с темой морского транспорта.

1.8. Победители и призеры всех этапов Лего - Турнира определяются на основании результатов участников соответствующих этапов Лего - Турнира, которые заносятся в итоговую таблицу результатов участников соответствующих этапов Лего - Турнира, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее - итоговая таблица). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

1.9. Образцы дипломов и грамот победителей и призеров заочного и очного этапов Лего - Турнира утверждаются организаторами соответствующего этапа Лего - Турнира.

1.10. Проверку выполненных заданий заочного, очного этапов Лего -Турнира осуществляют жюри соответствующих этапов Лего - Турнира.

1.11. Состав жюри формируется из числа научных и педагогических работников центра ЕМС и др. образовательных учреждений.

1.12. Жюри всех этапов Лего - Турнира:

- оценивает выполненные олимпиадные задания;
- проводит анализ выполненных олимпиадных заданий;
- определяет победителей и призеров соответствующего этапа Лего – Турнира.

1.13. Участники очного этапа обеспечиваются необходимыми наборами конструкторов Lego Classic.

2. Порядок проведения заочного этапа Лего - Турнир

2.1. Заочный этап Лего - Турнира проводится организатором указанного этапа Лего – Турнира с 1-15 мая 2019г.

2.2. В заочном этапе Лего - Турнира принимают участие все категории дошкольников, описанные в пункте 1.3..

2.3. Список победителей и призеров заочного этапа Лего - Турнира утверждается организатором Лего – Турнира и опубликовывается 18 мая на сайте леготурнир.рф.

2.4. Участники заочного этапа непрошедшие в очный этап Лего - Турнира награждаются дипломами участников заочного этапа.

2.5. Задание заочного этапа Лего - Олимпиады:

- собрать из LEGO постройку, на тему морской транспорт;
- сделать фотографии в процессе постройки, а также фотографии финальной версии постройки;
- сделать презентационный видеоролик своей постройки;

2.5. Требования к конструктору: использовать можно только конструктор LEGO, включая такие наборы как LEGO Technic, Lego Classic. Использование других наборов оцениваться не будет. Сборка готовых продуктов LEGO также не оценивается.

2.6. Требования к презентационному видеоролику:

- длительность презентационного видеоролика не более 3 минут;
- в видеоролике необходимо показать постройку, озвучить её название, сферу применения и рассказать небольшую историю, связанную с данной постройкой;
- формат ролика: mp4, avi.
- Объем ролика не более 20мб

2.7. Требования к фотографиям постройки:

- разрешение снимков должно быть не меньше, чем 2560x1920px (камера 5Мп и более);
- формат фотографий: jpeg, jpg;

- сделать не менее пяти снимков процесса сборки LEGO постройки на разных этапах строительства;
- сделать снимок финальной версии постройки (не более трёх) с линейкой, и замерами показателей L(длинной), H(высотой) и B(шириной).

2.8. Критерии оценки работ:

- размер постройки (0-3 балла);
- соответствие реальным морским транспортам (0-3 балла);
- сложность конструкции (0-3 балла);
- презентация (0-3 балла).

Расшифровка критериев работы

Размер постройки:

Основными параметрами в размерах постройки являются: длинна (L), высота (H), и ширина (B). Учитываются только этим параметры.

Число баллов	Необходимая длинна (L), см	Необходимая высота (H), см	Необходимая Ширина (B), см
0	L<25	H<10	B<10
1	35>L>25	15>H>10	13>B>10
2	50>L>35	20>H>15	18>B>13
3	L>50	H>20	B>18

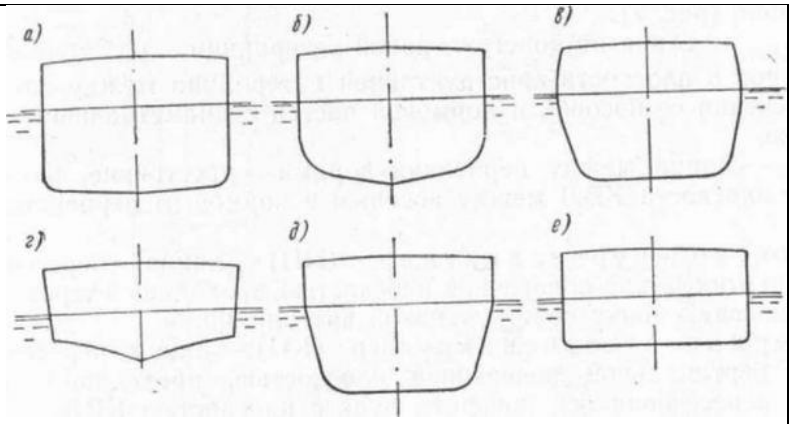
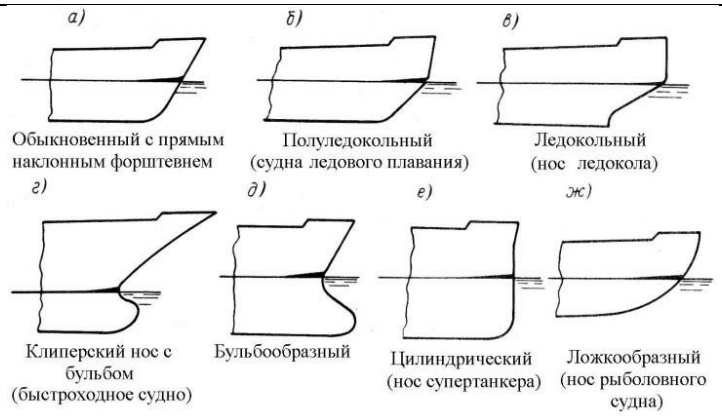
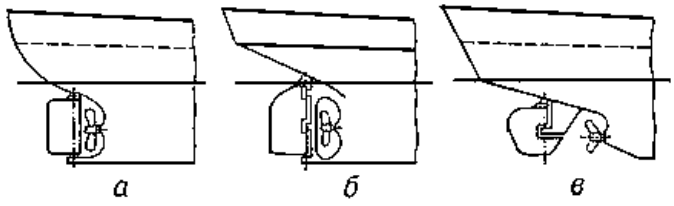
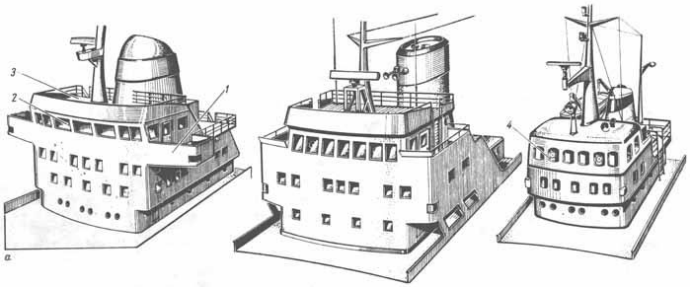
Для того чтобы получить необходимый балл, все три критерия должны соответствовать значениям, показанным в таблице. При несоответствии одного из критериев нужному баллу, оценка снижается.

Соответствие реальным морским транспортам:

Число баллов	Критерий
0	у постройки присутствует обтекаемая форма морского транспорта;
1	у постройки присутствует обтекаемая форма морского транспорта и сужающаяся носовая часть;
2	у постройки присутствует обтекаемая форма морского транспорта и сужающаяся носовая часть, а также кормовая часть;

3	у постройки присутствует обтекаемая форма морского транспорта и сужающаяся носовая часть, кормовая часть, а также надстройки;

Примеры:

Обтекаемая форма	 Показан разрез формы судового корпуса
Носовая часть	
Кормовая часть	 Кормовую часть допускается делать без винта и руля.
Надстройки	

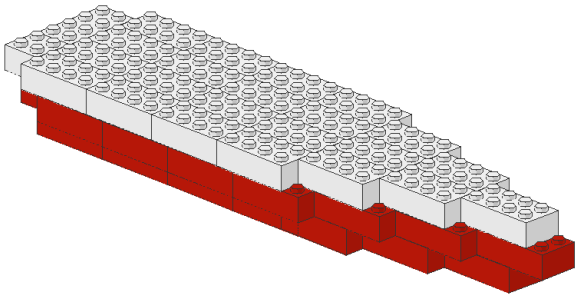
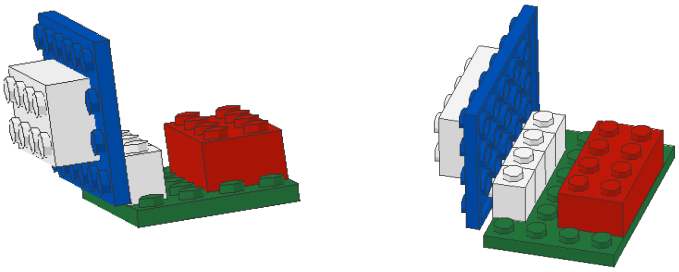
Учебный центр «ЕМС» на Южном берегу
г. Красноярск ул. Парусная 12
т. 217-88-87 эл.почта: 2178887@bk.ru

Сложность конструкции

Сложность конструкции оценивается по фотографиям готовой постройки, а также по снимкам, сделанным в процессе постройки морского транспорта.

Число баллов	Критерий
0	в постройке использовано мало разновидностей деталей, нет сложных элементов;
1	в постройке использовано большое число разных деталей (более 15 разновидностей);
2	в постройке использовано большое число разных деталей и есть сложные элементы (изменение плоскости постройки, движущиеся элементы) и таких элементов более 2, но менее 5;
3	в постройке использовано большое число разных деталей и есть сложные элементы, которые прочно закреплены и таких элементов более 5.

Примеры:

Пример использования малого числа разновидностей деталей	 Использованы только кубики 2х4 и 2х2
Пример изменения плоскости постройки	

Презентация

Число баллов	Критерий
1	Произнесено название, сфера применения
2	Произнесено название постройки, сфера применения, рассказ 2-4 предложения
3	Произнесено название постройки, сфера применения, рассказ 5-7 предложений

3. Порядок проведения очного этапа Лего - Турнир

3.1. Очный этап Лего - Турнира проводится организатором указанного этапа Лего – Турнира 21 мая 2019. Программа Очного этапа:

10.00-10.15 – регистрация участников

10.15-10.55 – 1 тур

10.55-11.10 – перерыв

11.10-11.50 – 2 тур

12.00-12.30 – обед

12.30-13.30 – игра

13.30-14.00 – награждение

3.1.1. Стоимость обеда на 1 человека составляет 250р. И оплачивается в день проведения Очного этапа Лего-Турнира.

3.2. В очном этапе Лего - Турнир принимают участие все категории дошкольников, описанные в пункте 1.3. прошедшие Заочный этап.

3.3. Задания первого тура предполагают сборку по схеме из деталей классического набора Lego. Задания второго тура предполагают творческий проект «Корабль будущего».

3.4. Критерии оценки:

1 тур

№	Параметр	Баллы
1.	Конструкция собрана полностью	0-2
2.	Конструкция соответствует поставленному заданию	0-2
3.	Скорость сборки	0-2

2 тур

№	Параметр	Баллы
1.	Оригинальность	0-2
2.	Дизайн	0-2
3.	Сложность конструкции (количество используемых деталей, сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей)	0-2
4.	Целостность, завершенность конструкции	0-2
5.	Качество сборки (устойчивость, надежность конструкции)	0-2

3.5. Порядок проведения этапов:

1 этап. Организатор объявляет условия первого этапа. Участникам предъявляются инструкции по сборке модели. Участники приступают к сборке модели по команде организатора.

2 этап. Организатор объявляет условия второго этапа. Участники приступают к сборке модели.

3.6. Баллы, набранные участником в 1 и 2 туре Очного этапа суммируются.

3.7. Победителем Лего-Турнира считается участник, набравший наибольшее число баллов по итогам 1 и 2 этапов.

3.8. Победители (I место) и призеры (II и III место) награждаются дипломами и памятными призами, остальные участники награждаются дипломами участника Очного этапа.

По всем возникающим вопросам обращаться к организатору Лего-Турнира Бухаровой Татьяне по телефону 8 (391) 217-88-87 или 288-28-21.

Учебный центр «ЕМС» на Южном берегу
г. Красноярск ул. Парусная 12
т. 217-88-87 эл.почта: 2178887@bk.ru

Приложение 1. Квитанция для оплаты оргвзноса за участие

Извещение

Форма № ПД-4

Индивидуальный предприниматель БУХАРОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА
(наименование получателя платежа)

2	4	6	1	0	9	3	8	6	2	3	4

(ИНН получателя платежа)

4	0	8	0	2	8	1	0	1	3	1	0	0	0	0	2	6	8	9	8

(номер счёта получателя платежа)

КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8646 ПАО СБЕРБАНК
(наименование банка)

0	4	0	4	0	7	6	2	7

(БИК)

Кор./сч.:

3	0	1	0	1	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	7

За участие в Лего-турнире 2019
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика:

Адрес плательщика:

Сумма платежа: **150 руб, 00 коп** Сумма платы за услуги:

Итого: **Дата:**

Кассир

С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Плательщик (подпись): _____

Квитанция

Индивидуальный предприниматель БУХАРОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА
(наименование получателя платежа)

2	4	6	1	0	9	3	8	6	2	3	4

(ИНН получателя платежа)

4	0	8	0	2	8	1	0	1	3	1	0	0	0	0	2	6	8	9	8

(номер счёта получателя платежа)

КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8646 ПАО СБЕРБАНК
(наименование банка)

0	4	0	4	0	7	6	2	7

(БИК)

Кор./сч.:

3	0	1	0	1	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	2	7

За участие в Лего-турнире 2019
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика:

Адрес плательщика:

Сумма платежа: **150 руб, 00 коп.** Сумма платы за услуги:

Итого: **Дата:**

Кассир

С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Плательщик (подпись): _____