

**Российская Федерация**  
**Свердловская область**  
**Управление образования Администрации**  
**Белоярского городского округа**

---

**ПРИКАЗ**

15 февраля 2021 года

№ 48

**О проведении муниципального  
конкурса по техническому  
конструированию «Юный инженер»  
среди воспитанников дошкольных  
образовательных учреждений  
Белоярского городского округа**

В целях реализации программы «Уральская инженерная школа» на 2015-2034 годы, одобренной Указом Губернатора Свердловской области от 06.10.2014, государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области от 29.12.2016 № 919-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», в соответствии с Планом мероприятий по осуществлению деятельности МАДОУ «Детский сад №12 «Малышок» (опорное образовательное учреждение, утвержденное приказом Управления образования Администрации Белоярского городского округа от 10.09.2019г. №151 «Об утверждении опорных образовательных организаций Белоярского городского округа»)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести муниципальный конкурс по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений на базе МАДОУ «Детский сад №12 «Малышок» (с.Кочневское) 08.04.2021г. в 9.30ч.
2. Утвердить Положение о проведении муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений (приложение №1).
3. Утвердить жюри по оцениванию участников муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений:  
- Потапова Маргарита Андреевна, директор МБОУ ДО «Детско-юношеский центр»;

- Казанцева Марина Викторовна, преподаватель ГАПОУ «Белоярский многопрофильный техникум»;
- Мишина Елена Игоревна, методист МБУ «Центр развития образования Белоярского городского округа».

4. Руководителям муниципальных дошкольных образовательных учреждений, реализующих программы дошкольного образования:

4.1. Ознакомить всех участников образовательных отношений с Положением о проведении муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений;

4.2. Представить заявки для участия по эл.адресу: [malishok-2010@mail.ru](mailto:malishok-2010@mail.ru) до 26.03.2021г.;

4.3. Организовать участие воспитанников в муниципальном конкурсе по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений;

4.4. Назначить сопровождающего педагога, ответственного за жизнь и здоровье детей в пути следования и в конечном пункте пребывания;

4.5. Провести инструктаж по технике безопасности, правилам дорожного движения в пути следования, в конечном пункте пребывания с детьми и сопровождающими педагогами.

5. Руководителям: директору МБУ «Центр развития образования Белоярского городского округа» Г.В.Белозеровой, заведующему МАДОУ «Детский сад №12 «Малышок» Г.М.Неволиной:

5.1. Оказать организационное сопровождение муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений;

5.2. Организовать и провести муниципальный конкурс по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений.

6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Начальник**



**Т.В. Мальцева**

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных организаций**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных организаций (далее – Конкурс).

1.2. Название конкурса: «Юный инженер».

### **2. Цель и задачи конкурса**

2.1. Цель: популяризация технического конструирования и возможностей использования конструкторов, как одного из средств развивающих технологий в обучении и развитии дошкольников.

2.2. Задачи конкурса:

- развивать у дошкольников интерес к техническому творчеству;
- выявить и поддержать одаренных и талантливых детей, обладающих нестандартным инженерным мышлением и способностями к конструктивной деятельности;
- создать единое пространство общения и обмена опытом для педагогов дошкольных образовательных учреждений Белоярского городского округа.

### **3. Организаторы конкурса**

3.1. Организатором конкурса являются: МАДОУ «Детский сад №12 «Малышок» (с. Кочневское)

3.2. Организатор осуществляет следующие функции:

- проводит организационные мероприятия по подготовке Конкурса;
- регистрирует участников конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса;
- организует церемонию награждения участников Конкурса.

#### **4. Участники конкурса**

- 4.1. В Конкурсе принимают участие воспитанники дошкольных образовательных учреждений, реализующих программу дошкольного образования Белоярского городского округа.
- 4.2. Возраст участников от 5 до 8 лет.
- 4.3. Количество участников: от дошкольного образовательного учреждения допускается один участник.
- 4.4. Кураторы участников: педагогические работники дошкольных образовательных учреждений, которые готовили на конкурс участников.

#### **5. Условия организации и проведения конкурса**

- 5.1. Конкурс проводится 08.04.2021г. на базе МАДОУ «Детский сад №12 «Малышок» по адресу: Белоярский р-н, с. Кочневское, ул. Ударников, дом 6.
- 5.2. Регламент проведения: 9.30.-12.00.
- 5.3. Каждый участник представляет один проект.
- 5.4. Конкурс проводится в номинации «Техническое конструирование» (создание модели из непрограммируемого конструктора)
- 5.5. Конкурс проводится в один этап. Форма: очная.
- 5.6. Конкурс состоит из одного соревновательного задания. За ограниченное время (25 минут) конкурсанты должны создать одну модель и защитить её. Куратор присутствует при сборке, помогает словесно. Время защиты не более 5 минут. Форма защиты: любая (без использования мультимедийной презентации). Куратор присутствует рядом с участником конкурса.
- 5.7. Заявки на участие в Конкурсе принимаются до 26.03.2021г. на электронную почту [malishok-2010@mail.ru](mailto:malishok-2010@mail.ru) по форме (приложение №1). Контактное лицо: Санатина Татьяна Викторовна, тел. 8(950)204-08-68.
- 5.8. Заявки, предоставленные позднее указанного срока, не рассматриваются.

#### **6. Критерии оценивания**

##### **6.1. Модели:**

- техническая сложность модели (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей и пр.);
- оригинальность/творческий подход;
- устойчивость модели.

## 6.2. Защита модели:

- умение творчески представить модель, показать её значимость;
- логичность и полнота выступления.

## 6.3. Шкала оценивания.

Каждый критерий оценивается по 3-х бальной шкале.

- 0 – критерий не проявляется;
- 1 б. – критерий проявляется на минимальном уровне;
- 2 б. – критерий проявляется на достаточном уровне;
- 3 б. – критерий проявляется на высоком уровне.

При оценивании работ учитываются возрастные особенности участников.

## 7. Материально-техническое обеспечение конкурса

- 7.1. Модели участники конкурса собирают из своих конструкторов.
- 7.2. Необходимое дополнительное оснащение участники конкурса привозят с собой, либо указывают в заявке по форме (Приложение №1).
- 7.3. Организатор конкурса обеспечивает участников местом для сборки конструктора (помещение, столы, стулья для участника и куратора).
- 7.4. Кураторы участников конкурса обеспечивают себя и своих воспитанников бейджиками. (Куратор: сокращенное наименование ДООУ, фамилия, имя, отчество. Воспитанник: сокращенное наименование ДООУ, фамилия, имя, лет).

## 8. Награждение победителей конкурса

- 8.1. Итоги подводятся по результатам оценивания модели и устной защиты.
- 8.2. Итоги фиксируются жюри в оценочных листах по критериям п.6 настоящего Положения. (Приложение № 2)
- 8.3. Основанием для награждения победителей и призеров служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом. (Приложение № 3)
- 8.4. По итогам протокола определяются победители (1 место) и призеры (2,3 места), которые награждаются Дипломами победителей и призеров от Управления образования Администрации Белоярского городского округа. Остальные конкурсанты награждаются Дипломами участников конкурса от Управления образования Администрации Белоярского городского округа.
- 8.5. Кураторы, подготовившие участников конкурса, награждаются Грамотами Управления образования Администрации Белоярского городского округа.
- 8.6. Руководители образовательных учреждений, воспитанники которых приняли участие в конкурсе, награждаются Благодарственными письмами Управления образования Администрации Белоярского городского округа.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в муниципальном конкурсе по техническому**  
**конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных**  
**учреждения**

1. Информация об участнике

№	Наименование образовательной организации	Участник: Фамилия, имя, лет	Наименование используемого конструктора	ФИО педагога-куратора, должность

2. Информация о необходимом дополнительном оборудовании  
(кроме оборудования, предусмотренного в п. 7.3.настоящего Положения)

Наименование

**ЭТИКЕТКА**  
для модели участника конкурса  
(заполнить и выслать вместе с заявкой)

<p>Сокращенное наименование ДОУ</p> <p><b>Иванов Саша, 6 лет</b></p> <p><i>Куратор: Сидорова Анна Петровна,</i></p> <p>воспитатель</p>
--

### Оценочный лист

#### Муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Белоярского городского округа

Участник \_\_\_\_\_

ДОУ \_\_\_\_\_

Этапы конкурса	Критерии	Кол-во баллов 0-3 балл.
<b>Модель</b>	техническая сложность модели (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей и пр.)	
	оригинальность/творческий подход	
	устойчивость модели	
<b>Защита модели</b>	умение творчески представить модель, показать её значимость	
	логичность и полнота выступления	
<b>ИТОГО:</b>		

0 – критерий не проявляется;

1 б. – критерий проявляется на минимальном уровне;

2 б. – критерий проявляется на достаточном уровне;

3 б. – критерий проявляется на высоком уровне.

### ПРОТОКОЛ

#### Муниципального конкурса по техническому конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Белоярского городского округа

№пп.	Участники конкурса ФИО	Кол-во баллов членов жюри (по оценочным листам)			Общее кол-во баллов	Место
		№ 1	№2	№3		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Члены жюри:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.