



АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-  
КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**П Р И К А З**

02.10.2019 № 05-01-05/973

О проведении муниципального  
робототехнического фестиваля  
«РобоСтарт – Петропавловск-  
Камчатский – 2019»

В целях популяризации занятий образовательной робототехникой, выявления и педагогической поддержки одарённых детей, развития творческих способностей и личностных качеств учащихся, популяризации интеллектуального творчества как формы организации досуга школьников, развития творческого потенциала учащихся и в соответствии с планом работы Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа на 2019 год

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Отделу образования (А.А. Захаровская) совместно с муниципальным автономным учреждением «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа» (Ж.И. Мамедова) организовать проведение фестиваля «Робо-Старт – Петропавловск-Камчатский – 2019» для учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования в период с 25 сентября по 01 ноября 2019 года.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении муниципального робототехнического фестиваля (приложение № 1).

2.2. Состав организационного комитета по проведению фестиваля (приложение № 2).

3. Отделу учёта и отчётности (Т.Н. Храмова) в рамках муниципальной программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан Петропавловск-Камчатского городского округа» (п.1.3.2) обеспечить финансирование МАУ «ИМЦ», МБУ «Централизованная бухгалтерия» (О.П. Шарафутдинова) произвести оплату расходов в сумме 8 000 рублей 00 копеек (восемь тысяч рублей 00 копеек) согласно расчёту расходов (приложение № 3).

4.Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела образования Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа А.А. Захаровскую.

Заместитель Главы администрации  
Петропавловск-Камчатского  
городского округа –  
начальник Управления образования

Г.А. Шайгородский

**Положение**  
**о проведении муниципального робототехнического фестиваля**  
**«РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский – 2019»**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения муниципального робототехнического фестиваля «РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский – 2019» (далее – фестиваль).
- 1.2. Учредителем фестиваля является Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Координатором работ, связанных с проведением фестиваля, является муниципальное автономное учреждение «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа» (далее – МАУ «ИМЦ»).

**2. Цель и задачи фестиваля**

- 2.1. Муниципальный робототехнический фестиваль «РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский – 2019» проводится с целью популяризации занятий образовательной робототехникой среди учащихся образовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа.
- 2.2. Задачами мероприятия являются:
  - 2.2.1. Расширение научно-технического кругозора обучающихся и проведение ранней профориентации.
  - 2.2.2. Выявление и поддержка мотивированных, способных и одаренных детей в области робототехники.

**3. Тема мероприятия**

- 3.1. Фестиваль 2019 года посвящен предстоящему знаковому историческому событию – 75-летию Великой Победы. Пояснение: в соответствии с Указом Президента РФ, 2020 год в России объявлен Годом памяти и славы. Год памяти и славы учрежден в целях сохранения исторической памяти и в ознаменование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 годов.

**4. Участники фестиваля**

- 4.1. В мероприятии могут принимать участие команды учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного

образования Петропавловск-Камчатского городского округа в трех возрастных группах: 1–4 классы, 5–6 классы, 7–11 классы.

4.2. Команды формируются из 2-х учащихся. От одного образовательного учреждения можно представить не более 3-х команд в каждой возрастной категории).

4.3. Участникам команд 1–4 и 5–6 классов необходимо иметь при себе наборы Lego Education WeDo для выполнения задания (один набор на команду).

4.4. Участникам команд 7–11 классов необходимо принести две готовые модели, выполненные из конструктора Lego Education Mindstorms EV3 (также допускается реализация на платформе Arduino), для участия в соревновательных испытаниях (одна модель – одно задание).

## **5. Сроки проведения**

5.1. Фестиваль проводится в течение одного дня 01 ноября 2019 года на базе МАУ «ИМЦ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная, 26). Начало мероприятия в 10.00 часов. Регистрация команд с 09:20 до 09:50 часов.

5.2. Заявки на участие установленного образца (приложение № 3) принимаются в срок до 18 октября 2019 года по электронному адресу [umo-pkgo@yandex.ru](mailto:umo-pkgo@yandex.ru) (просьба уточнять информацию о принятии заявки по контактным телефонам).

5.3. Церемония награждения участников фестиваля проводится по окончании мероприятия.

## **6. Порядок проведения**

6.1.1. Младшая возрастная группа (1–4 классы), средняя возрастная группа (5–7 классы):

- «Визитная карточка». Команда представляет визитную карточку, в которую входят: название команды, талисман команды (подготовленное домашнее задание в виде программируемой авторской модели из конструктора Lego Education WeDo на тему «Военная техника» (в рамках общей темы фестиваля).
- «Сборщик-программист». Сборка и программирование модели из конструктора Lego Education WeDo по карточке-инструкции на время (задания для 1–4 и 5–6 классов отличаются уровнем сложности и временем выполнения заданий).
- Дополнительно. Приветствуется наличие готовой собственной модели военного памятника (или фотографии данной модели), выполненного из деталей конструктора (это может быть модель уже существующего, например, городского памятника, или авторский мемориал, посвященный ветеранам или детям войны; авторы кратко, в течение до 3-х минут, представляют

фото/краткую презентацию); за наличие модели решением жюри фестиваля начисляются бонусные баллы.

6.1.2. Старшая возрастная группа (7–11 классы):

- «Движение по трассе». Автономный робот из конструктора Lego Education EV3 (также допускается реализация на платформе Arduino) на тему «Военная техника» (в рамках общей темы фестиваля) должен пройти по трассе от места «Старт» до места «Финиш».
- Заезд роботов «Кто быстрее». Управляемый с помощью ИК-пульта или смартфона робот из конструктора Lego Education EV3 (также допускается реализация на платформе Arduino) на тему «Военная техника» (в рамках общей темы фестиваля) должен пройти полосу препятствий по трассе от места «Старт» до места «Финиш».

6.1.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в порядок проведения необходимые изменения.

## **7. Подведение итогов**

7.1. Конкурсная комиссия формируется из учителей образовательных учреждений, подготовивших участников фестиваля, а также прочих педагогов ОУ, занимающихся робототехникой в профессиональной деятельности. Члены жюри, являющиеся руководителями команд-участников, выполняют оценивание всех команд, за исключением своей.

7.2. Все участники фестиваля получают дипломы. Команды-победители и призёры награждаются дипломами (с указанием ФИО руководителя). Конкурсная комиссия оставляет за собой право определения дополнительных номинаций с вручением дипломов.

## **8. Контактная информация**

Информацию о мероприятии можно получить в учебно-методическом отделе МАУ «ИМЦ» по телефонам: (4152)215-203, 8-914-023-71-22.

**Состав оргкомитета муниципального робототехнического фестиваля  
«РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский» – 2019**

1. Захаровская Анастасия Алексеевна – начальник отдела образования Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
2. Мамедова Жанна Ивановна – директор муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа»;
3. Чиркова Светлана Ринатовна – заместитель начальника отдела образования Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
4. Пацевич Жанна Александровна – начальник учебно-методического отдела муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа»;
5. Кивля Анна Сергеевна – старший методист учебно-методического отдела муниципального автономного учреждения «Информационно-методический центр Петропавловск-Камчатского городского округа»;
6. Бардаш Марина Васильевна – учитель математики муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 8», руководитель городского методического объединения учителей информатики и ИКТ;
7. Кретшева Наталья Васильевна – учитель информатики и ИКТ муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 33 с углубленным изучением отдельных предметов» Петропавловск-Камчатского городского округа;
8. Неклюдова Елена Анатольевна – учитель информатики и ИКТ муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 39» Петропавловск-Камчатского городского округа;
9. Подлесная Алена Владимировна – учитель информатики и ИКТ муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Начальная школа – детский сад № 52» Петропавловск-Камчатского городского округа.

Приложение № 3  
к приказу Управления образования  
администрации Петропавловск-  
Камчатского городского округа  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Расчёт**  
расходов на проведение муниципального робототехнического фестиваля  
«РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский»  
(МП РО п.1.3.2)

*МАУ «ИМЦ»*

№ п/п	Основные расходы	Сумма (руб.)
1.	Изготовление дипломов 40*200	8 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>8000</b>

Согласовано:

А.А. Захаровская

Приложение № 4  
к приказу Управления образования  
администрации Петропавловск-  
Камчатского городского округа  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Заявка** на участие в муниципальном робототехническом фестивале  
«РобоСтарт – Петропавловск-Камчатский» – 2019

1.	Наименование образовательного учреждения	
2.	Класс	
3.	Руководитель команды (ФИО, должность)	
4.	Название команды	
5.	Состав команды	1. 2.
6.	Наименование используемого конструктора	
7.	Дата заполнения	

Руководитель  
образовательного учреждения \_\_\_\_\_

ФИО