



АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-
КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

06.02.2024 № 05-01-05/194/24

О проведении городского конкурса
«Робот в жизни человека»

В целях создания условий для совершенствования и обновления содержания, форм и методов работы по развитию технического творчества учащихся, активизации их творческого потенциала и в соответствии с планом работы Управления образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа на 2024 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 28 февраля 2024 года на базе МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества» городской конкурс детского технического творчества «Робот в жизни человека» среди учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа.

2. Утвердить Положение о городском конкурсе детского технического творчества «Робот в жизни человека» среди учащихся муниципальных общеобразовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа (приложение 1).

3. Отделу образования (А.А. Захаровская) совместно с МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества» (С.В. Басалаева) организовать работу по проведению городского конкурса детского технического творчества «Робот в жизни человека».

4. Отделу учета и отчетности (Т.Б. Тимофеева) обеспечить финансирование МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества» в рамках реализации подп. 1.3.1 муниципальной программы «Развитие образования в Петропавловск-Камчатском городском округе», МБУ «Централизованная бухгалтерия» (Ю.А. Голенко) произвести оплату расходов на проведение городского конкурса «Робот в жизни человека» в сумме 32800 (тридцать две тыс. восемьсот) руб. в соответствии с расчетом расходов.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования А.А. Захаровскую.

И.о. начальника Управления
образования администрации
Петропавловск-Камчатского
городского округа



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0B53C536EE900690E7C8DC813DBD9F50
Владелец **Франциус Наталья Владимировна**
Действителен с 12.05.2023 по 04.08.2024

Н.В. Франциус

Положение
городском конкурсе детского технического творчества «Робот в жизни
человека»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи городского конкурса детского технического творчества «Робот в жизни человека» среди учащихся образовательных учреждений (далее – Конкурс), порядок его организации, сроки проведения.

2. Цели и задачи Конкурса

Конкурс проводится в целях создания условий для формирования новых знаний, умений и компетенций учащихся в области инновационных технологий, моделирования и программирования.

Конкурс решает следующие задачи:

- содействие профессиональной ориентации школьников;
- развитие творческих способностей и практических навыков учащихся;
- стимулирование интереса детей к углубленному изучению основ конструирования робототехнических систем;
- обмен опытом педагогов дополнительного образования детских объединений технической направленности;
- поддержка совместного творчества детей и родителей.

3. Организаторы Конкурса

Учредителем Конкурса является Управление образования администрации Петропавловск-Камчатского городского округа. Организует и проводит Конкурс МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества».

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

Оргкомитет определяет порядок проведения Конкурса, формирует состав жюри, осуществляет общее руководство подготовкой Конкурса, рассматривает спорные вопросы, возникающие в процессе проведения Конкурса, анализирует и обобщает итоги Конкурса, организует награждение победителей и призёров Конкурса.

Оргкомитет вправе вносить дополнения и изменения в данное Положение, своевременно уведомив об этом участников Конкурса.

4. Порядок проведения конкурса

В Конкурсе принимают участие команды учащихся муниципальных образовательных учреждений Петропавловск-Камчатского городского округа.

Конкурс проводится в трех возрастных группах:

- 1 группа – учащиеся 1 - 4 классов;
- 2 группа – учащиеся 5 - 7 классов;
- 3 группа – учащиеся 8 - 11 классов.

Участники Конкурса представляют домашнее задание на выбор в следующих номинациях:

- «3-Д МОДЕЛЬ РОБОТА»;
- «ГРАФИЧЕСКИЙ РИСУНОК РОБОТА»;
- «МОДЕЛЬ LEGO-РОБОТА».

В Конкурсе допускается как индивидуальное, так и коллективное участие. Максимальное количество участников в команде до 5 учащихся в каждой возрастной группе, от одного образовательного учреждения на конкурс представляется не более 3 работ.

Конкурсные работы представляются в срок до 26.02.2024 года по адресу: ул. Павлова, 79, МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества».

Награждение победителей и призеров Конкурса состоится 01.03.2024 г. в 15.00 часов по адресу ул. Павлова, 79, (остановка «магазин Стройматериалы»).

5. Технические требования к проектам

3D-МОДЕЛЬ РОБОТА. Проект должен представлять собой ручную поделку из любых подручных материалов или компьютерную 3D-модель, созданную в любом программном обеспечении для 3D-моделирования в формате, позволяющем просмотр в программе 3D просмотра, и иметь потенциальную возможность быть напечатанным на 3D-принтере.

ГРАФИЧЕСКИЙ РИСУНОК РОБОТА должен быть выполнен с использованием графических средств или компьютерных технологий в формате А-4.

МОДЕЛЬ LEGO РОБОТА. На Конкурс принимаются проекты, выполненные с использованием наборов LEGO.

6. Критерии оценки работ

При оценке конкурсных работ учитывается:

- творчество и оригинальность;
- общий дизайн и качество оформления;
- эстетический вид работы.

7. Подведение итогов Конкурса

Победителей и призеров Конкурса определяет Оргкомитет по наибольшему количеству баллов.

Победители и призеры награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней и ценными подарками.

Для участия в Конкурсе образовательное учреждение направляет в Оргкомитет заявку, заполненную в соответствии с прилагаемым образцом. Заявка направляется в срок до 09.02.2023 года по электронному адресу moudod-sut@pkgo.ru

ЗАЯВКА

на участие в городском конкурсе детского технического творчества «Робот в жизни человека»

Наименование образовательного учреждения (в соответствии с Уставом учреждения)

Ф.И.О. педагога (полностью), должность, номер телефона _____

Перечень работ

	Фамилия, имя автора	Возраст участника (класс)	Наименование экспоната	Номинация
...				
	Итого: количество представленных работ - количество участников конкурса -			

Директор образовательного учреждения
МП

Подпись
«__» _____ 202 г.

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция детского и юношеского технического творчества»
683013, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Павлова, д. 79
тел. (415) 46-47-10**

Утверждаю
Директор МБУ ДО «Станция детского
и юношеского технического творчества»
С.В. Басалаева



**Расчет расходов на проведение
городского конкурса «Робот в жизни человека»**

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1.	<u>Призы для команд</u> Номинация «Лучшая 3-Д модель робота»				
	1 место – сертификат «Новая книга»	шт.	9	500	4500
	2 место – сертификат «Новая книга»	шт.	7	500	3500
	3 место – сертификат «Новая книга»	шт.	6	500	3000
2.	<u>Призы для команд</u> Номинация «Лучший графический рисунок робота»				
	1 место – сертификат «Новая книга»	шт.	9	500	4500
	2 место – сертификат «Новая книга»	шт.	7	500	3500
	3 место – сертификат «Новая книга»	шт.	5	500	2500
3.	<u>Призы для команд</u> Номинация «Лучшая модель Лего-робота»				
	1 место – сертификат «Новая книга»	шт.	9	500	4500
	2 место – сертификат «Новая книга»	шт.	7	500	3500
	3 место – сертификат «Новая книга»	шт.	6	500	3000
	3 место – сертификат «Новая книга»	шт.	1	300	300
4.	<u>Итого:</u>		32800		

Сумма прописью: тридцать две тысячи восемьсот рублей 00 копеек.

Смету составила методист Макеева О.А. тел. 46-47-10