

## ПОЛОЖЕНИЕ

о 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 конкурсантов в команде 3 человека.

Конкурсные работы представляются в срок до **20.02.2023** года по адресу: ул. Павлова, 79, МБУ ДО «Станция детского и юношеского технического творчества».

Церемония награждения победителей Конкурса состоится 28 февраля 2023 в 15:00 по адресу ул. Павлова, 79.

### 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 творческих работ

При оценке конкурсных работ учитывается:

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

### 7. Подведение итогов Конкурса

Победителей и призёров Конкурса определяет Оргкомитет по наибольшему количеству баллов.

Победители и призёры 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 **06.02.2023** года по электронному адресу [moudod-sut@pkgo.ru](mailto: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
1...				
			Итого: количество представленных работ - количество участников конкурса -	

Директор образовательного учреждения  
МП

Подпись  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 202 г.