

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела образования
Кировского района департамента
образования администрации г. Перми




О.В.Алексеева



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАУ ДО
«Детство» г.Перми
Приказ от 17.02.2017 №03-33


Г.В.Соснина

ПОЛОЖЕНИЕ

о районной олимпиаде по техническому творчеству среди младших

Тема конкурса «Космос»

Цели и задачи.

1. Расширение кругозора учащихся в области техники и профессий.
2. Развитие познавательной активности учащихся, творческой смекалки и изобретательности.
3. Формирование умения самостоятельно решать вопросы моделирования и конструирования.

Организация и проведение конкурса.

В олимпиаде принимают участие учащиеся учреждений дополнительного образования и школ района в возрасте от 8 до 10 лет (2-4 класс)

Состав команды 4 человека.

Олимпиада проходит в 2 тура: **1-ый тур** – теоретический, в форме командной игры.

2-ой тур – практический. Проводится по четырем номинациям (участвует по 1 человеку из команды в каждой номинации).

Участники должны знать:

- название и назначение материалов, которые используются в моделировании; название измерительных и чертежных инструментов;
- знать правила техники безопасности при работе с инструментами и приспособлениями;
- линии чертежа;
- условные обозначения (радиус, диаметр, место склеивания).
- владеть элементарными навыками работы с чертежом (увеличение, уменьшение чертежа, проставление размеров);

Практический тур проводится по четырем номинациям (участвует по 1 человеку из команды в каждой номинации).

1.«Авиалаборатория»

Изготовление модели из бумаги по шаблону, оформление изделия.

2.Выжигание Перевод рисунка на фанеру, оформление его электровыжигателем

3.Конструкторское бюро.

Увеличение или уменьшение чертежа.

4.Радиоконструкторский. Теория: правильно показать графические обозначения радиоэлементов.

Практика: правильно перерисовать элементарную схему электрической цепи на бумагу, собрать эту цепь методом «скручивания» и привести ее в действие.

Консультацию по участию в данной номинации можно получить у педагога радиотехнического кружка ЦДТ «Детство» Иванова Сергея Ивановича (понедельник, среда, пятница с 15.00 по адресу Закамская, 9, т. 283-73-15)

Работа жюри.

Жюри выявляет победителей в каждой номинации, а также подводит итоги в командном зачете.

Победители награждаются дипломами.

Срок и порядок проведения олимпиады.

Олимпиада проводится 18.03.2017 года в помещении детского клуба «Олимп» МАУ ДО «ЦДТ «Детство» г.Перми (ул. Закамская, 9) в 11 часов.

Заявки на участие подаются Петуховой Наталье Геннадьевне до 4 марта в ЦДТ «Детство» (ул. Кировоградская, 44) **по телефону 252-31-05**

В письменной заявке (непосредственно в день проведения олимпиады) должно быть указано: фамилия, имя участника, школа, класс, возраст.