



УТВЕРЖДАЮ

Вр.и.о начальника МКУ «УООР»

Т.Н. Карташова

2019 г.

Положение о проведении IV Районной открытой робототехнической олимпиады - 2019

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет и регулирует порядок организации и проведения IV Районной открытой робототехнической олимпиады для общеобразовательных учреждений Олекминского района (далее - Олимпиада), устанавливает требования к его участникам и представляемым на Олимпиаду материалам, регламентирует порядок представления материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.

1.2 Организаторами Олимпиады являются МКУ «Управление образования Олекминского района» и МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников» (далее – Оргкомитет).

1.3 В Олимпиаде принимают участие учащиеся с 1 по 8 класс.

1.4 Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет.

1.5 Оргкомитет формирует экспертную комиссию, осуществляет руководство и координацию работы всех организаторов и участников Олимпиады.

1.6 Оргкомитет Олимпиады осуществляет общий контроль над ходом Олимпиады и, при необходимости, вносит в него корректировки.

1.7 Олимпиада проводится с целью развития технического и логического мышления, учащихся от 7 до 15 лет и реализации полученных знаний через применение принципов конструирования и программирования с использованием Лего-технологий.

1.8 Олимпиада направлена на решение следующих задач:

- ☐ получение предметных знаний путем практического экспериментирования и моделирования;
- ☐ изучение математических понятий и физических процессов через практическую деятельность;
- ☐ изучение современных технологий, получение практического опыта работы с ПК;
- ☐ приобретение учащимися навыков создания моделей роботов;
- ☐ пропаганда творческих достижений учащихся и педагогов.

2 Участники

2.1 Олимпиада проводится в следующих возрастных категориях:

- младшая группа: 1-2 класс;
- средняя группа: 3-4 класс;
- старшая группа: 5-8 класс.

2.2 Олимпиада проводится по двум направлениям:

- LegoWeDo (для учащихся 1-4 классов);
- LegoMindstorms (для учащихся 5-8 классов).

Муниципальное
казенное учреждение
«Управление образования
Олекминского района»
Республики Саха (Якутия)
Вх. № 4858
« 07 » 11 20 19 г.

3 Регламент проведения олимпиады

3.1 Олимпиада проходит в один этап, который включает в себя выполнение технических заданий по карточкам и на конструкторах Lego WeDo (1-4 классы); Lego WeDo и Lego

Mindstorms (5-8 классы).

3.2 Сроки проведения олимпиады:

- до 23 ноября 2019 года – прием заявок;
- 30 ноября 2019 года – 1-4 классы;
- 30 ноября 2019 года – 5-8 классы;
- 30 ноября - 05 декабря 2019 года – подведение итогов;
- 30 ноября - 05 декабря 2019 года – размещение результатов олимпиады на сайте МБУ ДО «ЦТРИГОШ» <http://cnirsh.sakhaschool.ru/>

3.3 Для участия в олимпиаде образовательному учреждению необходимо до 23 ноября 2019 г. подать заявку на официальном бланке учреждения по адресу г.Олекминск, ул.Филатова, 6 или отправить на электронный адрес cnirsh@rambler.ru

3.4 Место проведения олимпиады МБУ «ЦТРИГОШ», г. Олекминск, ул. Филатова, 6.

3.5 Участники, подавшие заявку, получают подтверждение и приглашение на Олимпиаду по электронной почте.

4 Задания Олимпиады

4.1 В олимпиаду могут быть включены задания:

4.1.1 Для участников младшей группы (1-2 классы):

- на знание программирования в среде LegoWeDo;
- на знание деталей конструктора LegoWeDo;
- составление алгоритма маршрута движения исполнителя;
- творческое моделирование;
- логические задания: «Найди отличия», «Повтори модель», «Найди последовательность», «Сосчитай», «Найди лишнее»;
- простые механизмы.

4.1.2 Для участников средней группы (3-4 классы):

- на знание программирования в среде LegoWeDo;
- на знание деталей конструктора LegoWeDo;
- составление алгоритма маршрута движения исполнителя;
- творческое моделирование;
- логические задания: «Найди отличия», «Повтори модель», «Найди последовательность», «Сосчитай», «Найди лишнее»;
- простые механизмы.

4.1.3 Для участников старшей группы (5-8 классы):

- на знание программирования в среде LegoMindstorms;
- на знание деталей конструктора LegoMindstorms;
- логические задания: «Найди отличия», «Повтори модель», «Найди последовательность», «Сосчитай», «Найди лишнее», «Составь алгоритм»;
- простые механизмы;
- на общую эрудицию в области робототехники.

5 Процедура оценки олимпиады

5.1 Победителя олимпиады определяет экспертная комиссия в каждой возрастной категории.

6 Награждение победителей и поощрение участников Олимпиады

6.1 Все участники Олимпиады получают сертификат.

6.2 Победители Олимпиады будут награждены дипломами, предоставленными организаторами Олимпиады.

7 Оргкомитет – контакты

МБУДО «Центр творческого развития гуманитарного образования школьников» МР «Олекминский район» РС(Я).

Почтовый адрес: 678100, Республика Саха (Якутия), г.Олекминск, ул. Филатова, д.6

Телефоны: (41138) 4-16-83; (41138) 4-20-89 (факс)

Электронная почта: E-mail:cnirsh@rambler.ru

По возникающим вопросам обращаться:

Директор: Рожкова Ольга Юрьевна, тел.: (41138) 4-16-83

Ответственный за организацию и проведение олимпиады педагог-организатор:

Молоткова Анастасия Николаевна, тел.: (41138) 4-20-89