



## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении конкурса «РОБОКВЕСТ: УМНИКИ И УМНИЦЫ»

Конкурс «РОБОКВЕСТ» - это творческое мероприятие, направленное на привлечение внимания школьников к сфере научно – технического творчества, а также проверке своих знаний по выбранным направлениям.

### 1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится координационным советом станции юных техников ГБОУ Школа № 657 «IT парка» совместно Институтом Новых Технологий.

1.2. Конкурс состоится **20 октября 2018 года** с 10.00 до 14.00 по адресу: г. Москва, ул. Подольских курсантов дом 16А;

1.3. Программа Конкурса включает **номинации:**

- робоквест по литературе,
- робоквест по математике,
- робоквест по географии,
- робоквест по физике,
- робоквест по астрономии,
- робоквест по истории,
- робоквест по биологии.
- робоквест по окружающему миру(2-5 класс)
- творческая мастерская «Очумелые ручки».

1.4. Информация о проведении конкурса размещается на официальном сайте ГБОУ Школа № 657 (<http://sch657u.mskobr.ru/>) во вкладке Фестиваля.

### 2. Цели и задачи Конкурса

2.1. **Цель конкурса**- повышение значимости научно – технического творчества в образовательных организациях г. Москвы.

2.2. **Основные задачи конкурса:**

- пропаганда и привлечение учащихся школьного возраста к занятиям технического творчества;
- стимулирование интереса обучающихся к овладению техническими знаниями, компьютерным творчеством и программированием;
- повышение творческой активности педагогов и обучающихся технических объединений.

### **3. Порядок проведения конкурса**

3.1. К участию в фестивале приглашаются учащиеся 2 – 8 классов школ и учреждений дополнительного образования города Москвы. Возрастные категории участников 3-5 класс; 6-8 класс;

3.2. Участие в фестивале бесплатное, команда от школы формируется из расчета 1-2 участника на направление.

Команда робототехников управляет роботом по заданной маршрутной карте, где указаны номера. Каждый указанный номер соответствует вопросу для команд разных направлений. Командам выдаются вопросы. Участники должны ответить на вопросы и сдать ответы судье, только после этого робот может продолжить путь по маршрутной карте. Побеждает та команда, которая за наименьшее время проведет своего робота по маршрутному листу и ответит правильно на вопросы.

Минимальное количество учащихся от школы -2 человека, максимальное -14.

3.3. Торжественное открытие конкурса в 10.00 в актовом зале ГБОУ Школа № 657.

3.4. Соревнования по предметам:

На поле 1\*5 на 2\*0 напечатаны цифры.

Команда робототехников–управляет роботом по заданной маршрутной карте, где указаны номера. Каждый указанный номер соответствует вопросу для команд разных направлений. Командам выдаются вопросы. Участники должны ответить на вопросы и сдать ответы судье, только после этого робот

может продолжить путь по маршрутной карте. Побеждает та команда, которая за наименьшее время проведет своего робота по маршрутному листу и ответит правильно на вопросы.

3.5. Творческая мастерская «Очумелые ручки» проходят для участников фестиваля на протяжении всех соревнований.

3.6. Для подведения итогов конкурса будет сформировано жюри, в состав которого войдут представители московского методического центра, члены администрации школы. Информация о представительском составе жюри будет размещена вместе с программой фестиваля на сайте школы <http://sch657u.mskobr.ru/> за неделю до его начала.

Жюри будет работать во время соревнований, оценивая работы по критериям и проставляя баллы, указанные в приложении. Подведение итогов и награждение победителей в каждом виде соревнований проходит на закрытии фестиваля.

3.11. В каждой номинации и возрастной группе команде-победителю, набравшей самое большое количество баллов, присваивается 1, 2 и 3 место и вручается Диплом. Все участники получают сертификаты об участии в фестивале.

#### **4. Порядок подачи заявок на участие в конкурсе**

4.1. Форма заявки на участие размещается в информационном блоке конкурса на сайте организатора <http://sch657u.mskobr.ru/> во вкладке Фестиваля.

4.2. Для подачи заявки от школы на Конкурс необходимо зарегистрироваться на каждый вид соревнований и конкурсов в информационном блоке на сайте.

4.3. Координатор Кирута Елена Вячеславовна тел. 89646455468

