

Вопросы для конкурса «Поиск информации в сети Интернет». 17.11.17

Образовательная организация _____ класс _____

ФИО 1 участник команды _____

ФИО 2 участник команды _____

1. Кто придумал термин «Робот»? Назовите имя и фамилию автора. _____

2. Именно в этом произведении впервые в истории появился термин "робот", под которым сейчас понимают электромеханическое, пневматическое, гидравлическое (или их комбинацию) устройство, способное выполнять определённые физические задачи.

3. От какого языка произошёл термин «Робот»

4. Укажите последнюю версию робототехнического набора конструктора: _____



5. Назовите фирму-изготовителя программируемого робо-конструктора NunaRobo MRT3 _____

6. Что входит в комплектацию Mindstorms EV3 First Lego League?

1. _____ 2. _____

3. _____

7. Напишите сайт компании, выпускающей данные базовые наборы с Arduino. _____



Матрёшка X



Матрёшка Y



Матрёшка Z

8. Каково возрастное ограничение на конструирование готового робототехнического набора?_____



9. Регламент этого соревнования по робототехнике для старшей группы «Hello, Robot! LEGO» определяет условия состязания: за минимальное время робот должен переместить кубики на базу в определенном порядке.

10. Чьи это слова?

«Каждый день становится открытием, если он приносит новые знания, которые затем превращаются в проекты».

11. Когда и где будет проходить в 2018 году этот робототехнический фестиваль?



12. Каковы размеры (в метрах) поля для проведения соревнований Робобоулинг, Робосквош, Робосчётчик, заданные в регламенте соревнования?



Возраст: Школьники 7-11 класса

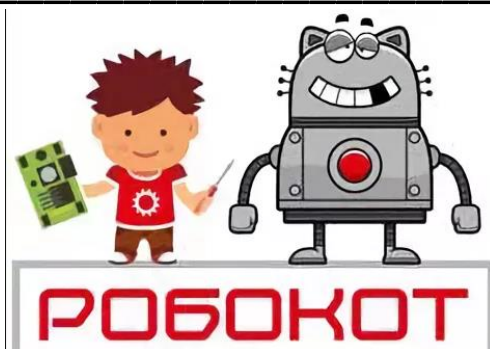
Команда: 3-6 человек.

Робот: Набор LEGO® MINDSTORMS® /набор на усмотрение участника

Язык программирования: LEGO MINDSTORMS+ EV3, RoboLab, или NXT-G /на усмотрение участника

13. **Расшифруйте «БУМ»** в названии фестиваля РоботоБУМ, который ежегодно проводится в Кировской области и в России _____

14. **Укажите номер школы г. Кирова**, которая является организатором соревнований по робототехнике в Кировской области на протяжении уже нескольких лет _____



15. **В какой стране мира производят оригинальные флагманские платформы для разработки на базе микроконтроллера ATmega328P?** _____



