

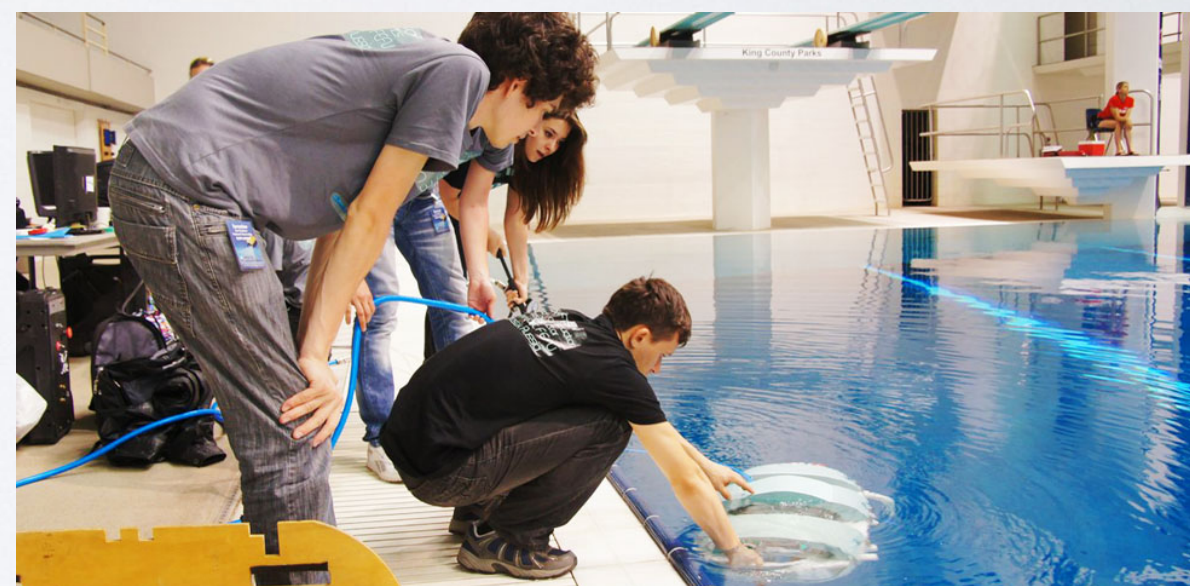
МОРСКАЯ РОБОТОТЕХНИКА - ШКОЛЬНИКУ

ООО «Центр робототехники»

Мун Сергей, +79242580541, moun@list.ru

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- Популяризация подводной робототехники среди школьников региона
- Развитие кружкового движения в регионе в области дорожной карты НТИ Marinet
- Развитие инженерных компетенций у учителей школ региона



ЭТАПЫ ПРОЕКТА

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Выбор 20 бюджетных образовательных учреждений для поставки оборудования | сентябрь 2018 |
| 2. Обучение 20 учителей основам подводной робототехнике (5 дней по 8 акад. часов) на специальных образовательных наборах MiddleROV | октябрь -
ноябрь 2018 |
| 3. Поставка 20 образовательных наборов в учреждения | декабрь 2018 |
| 4. Подготовка 25 команд (5-10 человек) школьников 5-8 классов к всероссийским соревнованиям по подводной робототехнике (май 2019 года) | декабрь 2018 -
май 2019 |
| 5. Участие команд в соревнованиях | май 2019 |

СМЕТА ПРОЕКТА

Этап	Сроки	Результат	Стоимость, руб.
Обучение учителей	октябрь - ноябрь 2018	Обучено 20 учителей (без учета командировочных расходов)	400 000
Поставка наборов	Декабрь 2018	В учебные учреждения поставлено 20 наборов	4 500 000
Сопровождение и консультирование учителей	Декабрь 2018 - май 2019	Подготовлено 20 школьных команд	бесплатно
Организация соревнований	Май 2019	Проведены всероссийские соревнования по подводной робототехнике	бесплатно
ИТОГО			4 900 000

НАБОР ПО ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

- В набор входят:
 - Набор MiddleROV* (на картинке справа)
 - необходимый набор инструментов (паяльник, набор отверток, кусачки, плоскогубцы)
 - бассейн (диаметр 2,4 м, глубина 0,6 м). На картинке снизу.
- Набор рассчитан на детей 5-8 классов и способствует развитию навыков в области:
 - программирования микроконтроллеров
 - пайки
 - конструирования приборов
 - управления подводным аппаратом

*Наборы могут использоваться повторно в последующие годы



О НАС

- Крупнейшая сеть кружков технического творчества на Дальнем Востоке (более 1700 детей)
- Большой опыт организации соревнований по робототехнике, в том числе и подводной
- Подготовка сильнейших школьных и студенчески команд по подводной робототехнике в России и в мире. 11 лет опыта подготовки.
- Система наставничества Центра была признана лучшей на федеральном форуме «Наставник» в 2018 году

