

Педагогам

В работе всероссийской летней робототехнической смены проекта **КБ 2.0** смогут принять участие также педагоги.

Возможен **приезд иногородних участников вместе с преподавателями.**



Для педагогов КБ 2.0 - это:

- обмен опытом в области робототехники с коллегами из других регионов,
- повышение квалификации: участие в семинарах, мастер-классах ведущих специалистов российской робототехники,
- включение в российское робототехническое сообщество.



По окончании смены педагоги получают свидетельство о курсах повышения квалификации за подписью ФИРО, РАОР и др. партнеров.

5 лабораторий (конструкторских бюро)

- Лаборатория проектирования технических систем и разработка технологических объектов. 3D моделирование.
- Лаборатория моделирования автономных транспортных средств - роботоавтомобилей.
- Лаборатория моделирования автономных транспортных средств - беспилотных летательных аппаратов.
- Лаборатория моделирования автономных транспортных средств водного транспорта.
- Лаборатория легороботов.



В программе

- Ежедневные занятия по робототехнике, программированию, электронике.
- Индивидуальная и групповая работа над проектами под руководством лучших педагогов России.
- Презентация проектов в т.ч. на английском языке.
- Спортивные игры.
- Развлекательные мероприятия на природе.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
СЕТЕВАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
ПЛОЩАДКА ФГАУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

(г. Москва)

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

(г. Москва)

АНО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ» (АНО ОРТ)

(г. Москва)

**Всероссийская летняя
робототехническая
смена проекта КБ 2.0**



18 - 27 июля 2015 года

**п. Ушаково
Гурьевского ГО
Калининградской области**

Всероссийская летняя робототехническая смена проекта КБ 2.0

С 18 июля по 27 июля 2015 года на базе Центра развития одаренных детей (п. Ушаково Гурьевского ГО Калининградской области) пройдет Всероссийская летняя робототехническая смена проекта КБ 2.0.



Участники: команды школьников с 4 по 11 класс (10-18 лет), занимавшиеся в кружках робототехники в 2014–2015 учебном году.

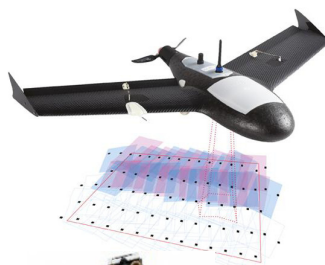
Всероссийская летняя робототехническая смена проекта **КБ 2.0** станет хорошей площадкой для ребят, увлеченных робототехникой, программированием, электроникой.

Наполняемость

- 80 детей,
- 20 педагогов-руководителей команд,
- 5 педагогов-руководителей лабораторий.

Лучшие преподаватели по робототехнике проведут мастер-классы и лекции, **Будут работать 5 лабораторий (конструкторских бюро)**, а также поделятся секретами участия и побед в Олимпиадах.

5 лабораторий (конструкторских бюро)



• Лаборатория проектирования технических систем и разработка технологических объектов.
3D моделирование

• Лаборатория моделирования автономных транспортных средств - **роботоавтомобилей**

• Лаборатория моделирования автономных транспортных средств водного транспорта

• Лаборатория моделирования автономных транспортных средств - **беспилотных летательных аппаратов**

• Лаборатория **легороботов**

В программе также развлекательные и спортивные мероприятия, экскурсии.

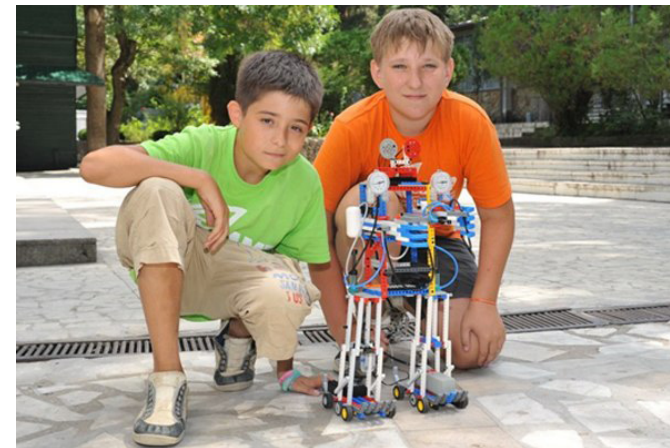
Регистрация откроется в апреле и будет сопровождаться тестированием.

Описание проекта

Дети делятся на команды-проектные группы по **5-8 человек** разнородные по возрасту и географическому местоположению.

В течение смены команды поочередно двигаются по лабораториям и заканчивают изучение содержательной области каждой лаборатории демонстрацией проектной идеи. В ходе продвижения команда наработывает очки, ведется рейтинг каждой команды, формируется банк проектных идей команды.

По возвращению в регионы работа по завершению проекта может быть продолжена на местах.



По окончании смены дети получают свидетельства в портфолио за подписью ФИРО, РАОР и др. партнеров.

