

Межшкольного технопарк

Межшкольный технопарк - это мир инноваций

Это иная реальность, в которой ты можешь стать робототехником, разработчиком мобильных устройств, знатоком цифрового производства, кодером, тележурналистом или классным фотографом, знаменитым модельером и дизайнером, или ученым.

Только если сам захочешь.

Работа секция 2. Стажерская площадка по робототехнике «Робот школа»

Организаторы:

- Муниципальное казённое учреждение «Управление образования Среднеколымского улуса (района)»
- ФГАОУ ВПО «Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Институт математики и информатик (ИМИ);

Дата проведения: с 15 по 17 марта 2016 г.

Место проведения: МБОУ «СОШ г. Среднеколымск»

- *Форма проведения:* очная
- *Участники конференции:* Учащиеся с **4-5 классов.**
- *Члены экспертной комиссии:* представители школ улуса, организаций, общественности

Программа стажерской площадки «РОБОТ- ШКОЛА»

1. Знакомство с набором LEGO Mindstorms NXT (EV3), технологией сборки моделей роботов и правилами робототехнических соревнований для начинающих «Чертежник». Конструирование и сборка роботов для соревнований «Чертежник».
2. Знакомство с графической средой программирования LEGO NXT-G (EV3). Программирование роботов для участия в соревнованиях «Чертежник».
3. Соревнования «Чертежник».
4. Знакомство с правилами робототехнических соревнований для начинающих «Шорт-трек» и датчиками набора LEGO Mindstorms NXT (EV3).
5. Сборка и программирование роботов для участия в соревнованиях «Шорт-трек».
6. Соревнования «Шорт-трек».

Участники: учащиеся 6-8 (9) классов (по квоте), руководители кружков по робототехнике

Требования: Все участники должны иметь ноутбуки с сетевыми фильтрами, тетради и ручки, карандаши, фломастеры.

По всем вопросам формирования заявки обращаться Томской А.А. **41-261**

Ф.И.О. детей
пишите полностью,
Ф.И.О.
руководителей
пишите полностью,
Название школы
заполняете по
Уставу, Тема
должна раскрыть
проблему
исследования над
которым ученик
работал,
Предлагаемую
секцию выбираете
из положений.