

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 3» Г. БРЯНСКА



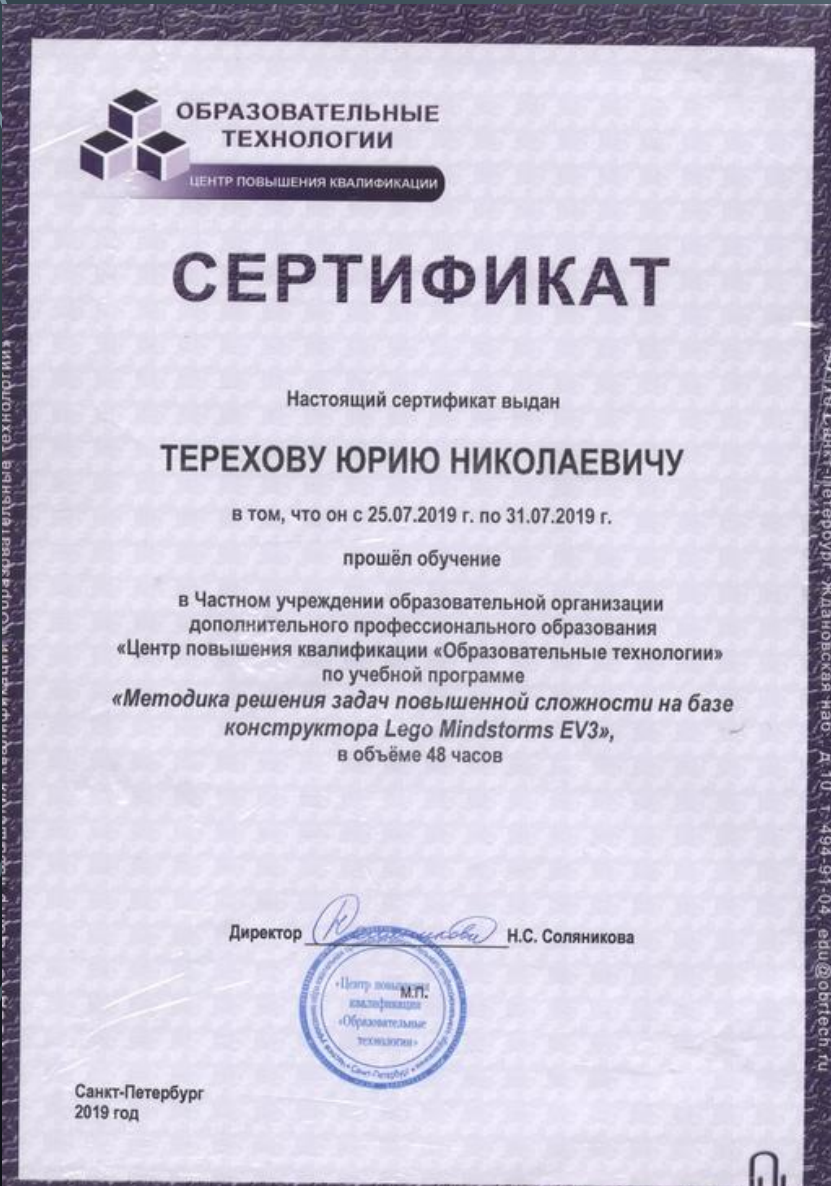
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ НА БАЗЕ МБОУ «ГИМНАЗИЯ №3» Г. БРЯНСКА

- Разработка Программы «Развитие физико-технического образования в гимназии», программ урочной и внеурочной деятельности по предметам технической направленности (физика, информатика, технология, математика)
- Курсовая переподготовка учителей гимназии по практико-ориентированным технологиям на промышленных предприятиях г. Брянска
- Заключение соглашений о взаимодействии:
 - ✓ с АО «УК «БМЗ»
 - ✓ с ФГБОУ ВО «БГТУ»
 - ✓ с ГАПОУ БТЭиР им. героя Советского Союза им.М.А.Афанасьева
 - ✓ с ЗАО «Группа Кремний Эл»
- Подготовка кабинета-лаборатории для проведения занятий по робототехнике
установка оборудования

КУРСОВАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПЕДАГОГОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Г. БРЯНСКА



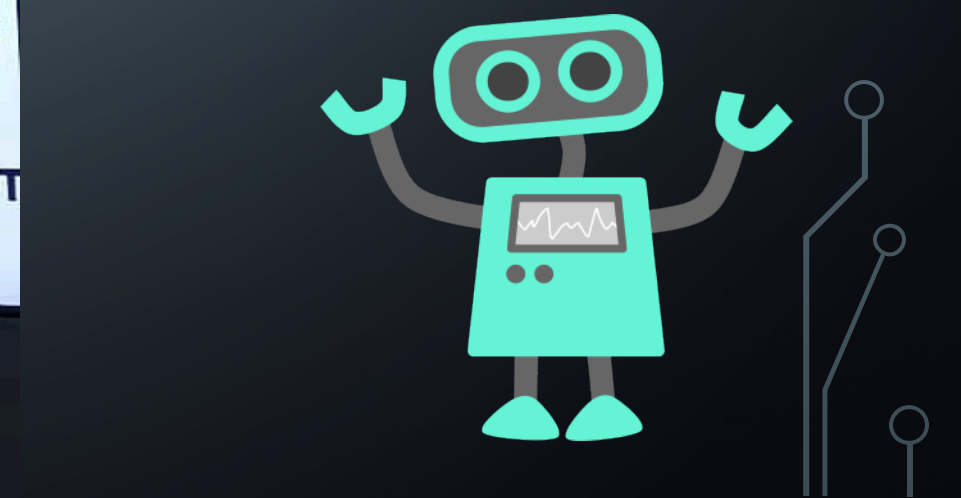
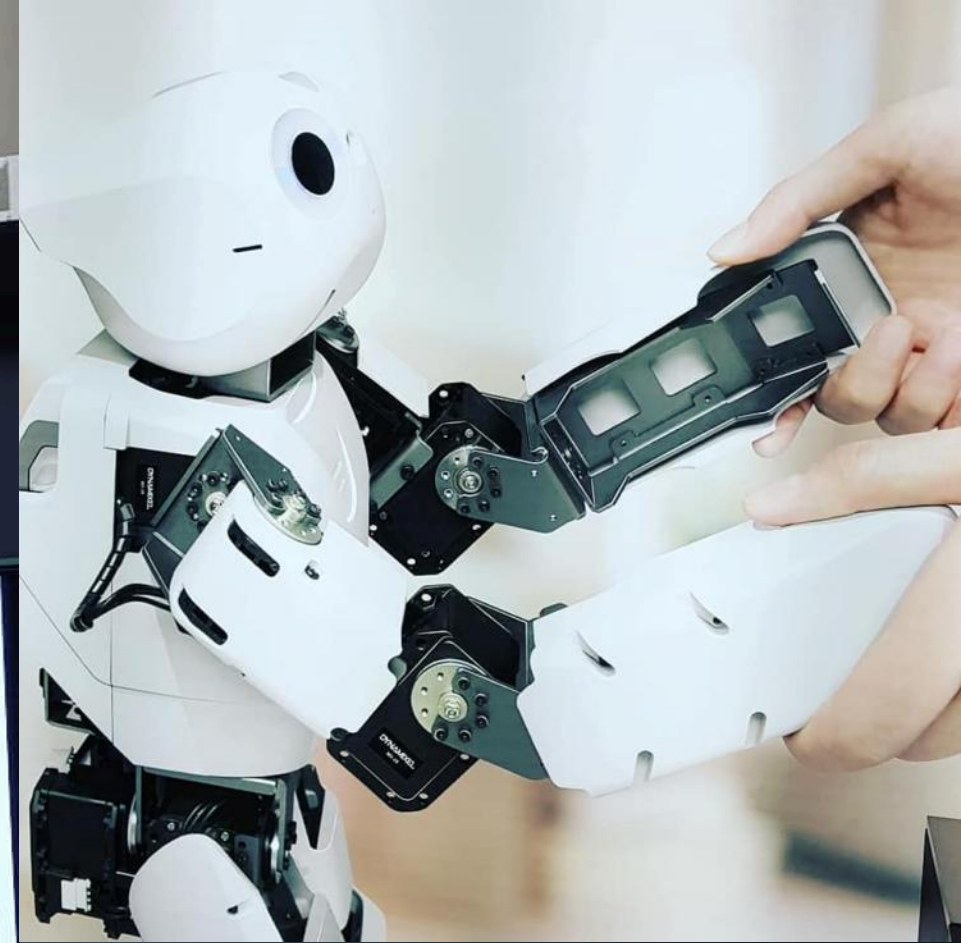
Курсы Филиппова С.А. – зав.кафедрой робототехники Физмат №239 г.Санкт-Петербурга, неоднократный победитель мировых соревнований по робототехнике



Курсы от компании LEGO

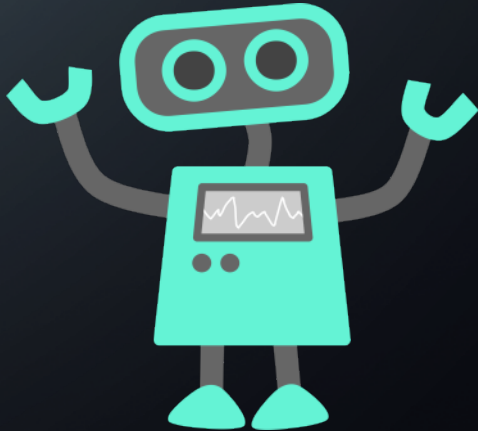


ROBOTIS





BIOLOID



BIOLOID



BIOLOID



Семинар по работе с наборами ROBOTIS



На уроках робототехники



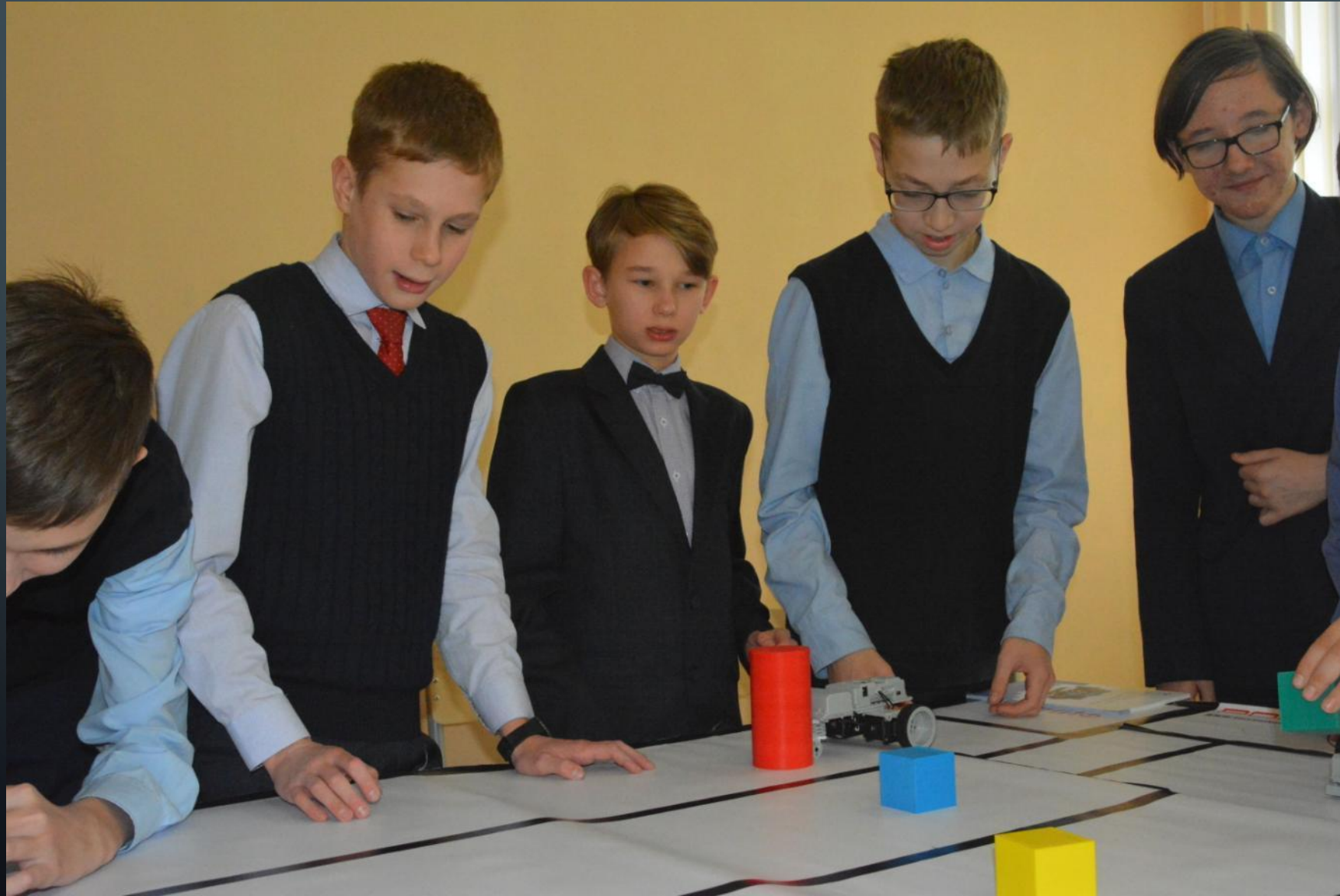
На уроках робототехники



На уроках робототехники



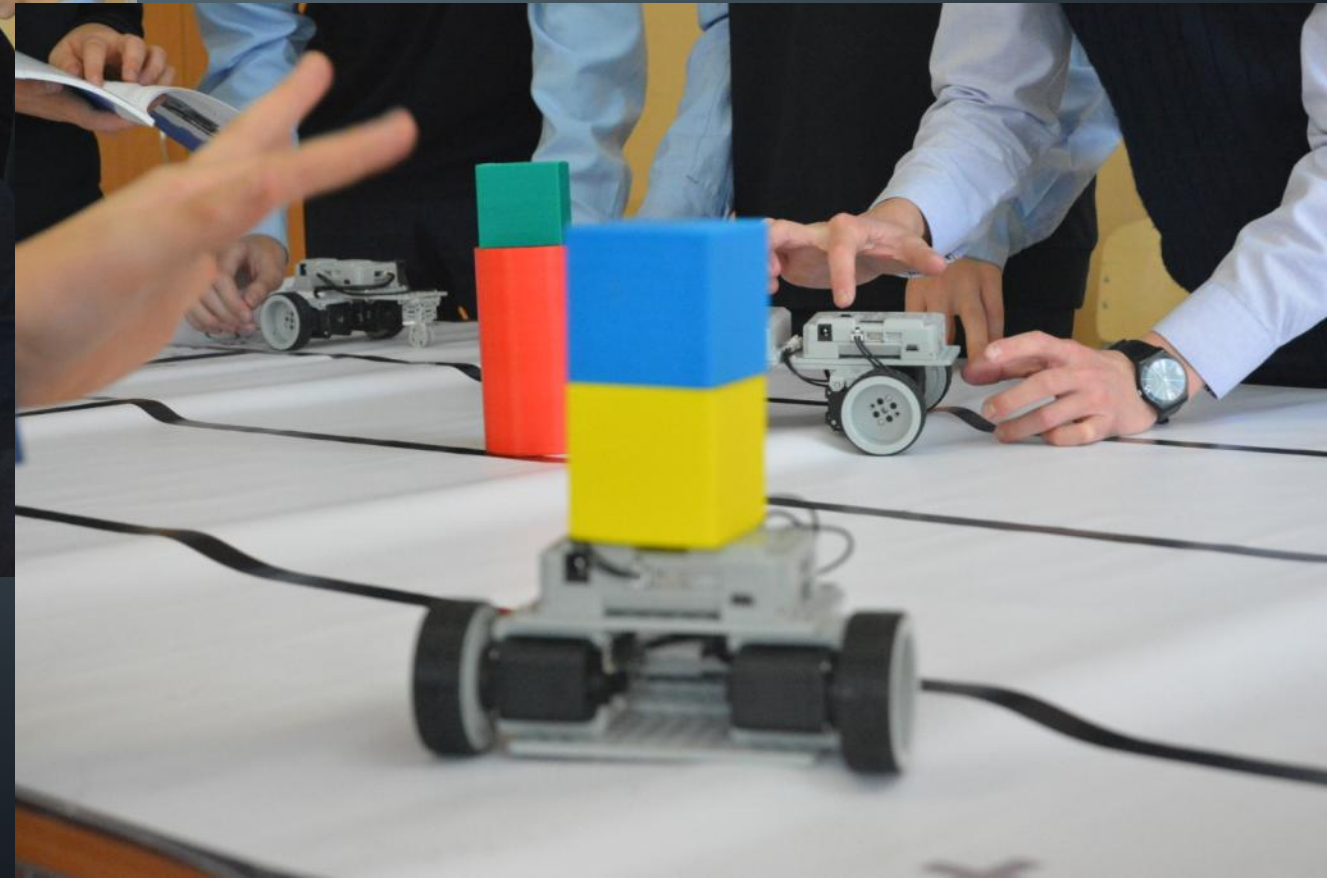
На уроках робототехники



На уроках робототехники



На уроках робототехники



ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ УЧАЩИХСЯ

- 8,9 классы – Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники
- 10 классы – БМЗ, Кремний ЭЛ

Занятия проходят по 2 часа в неделю





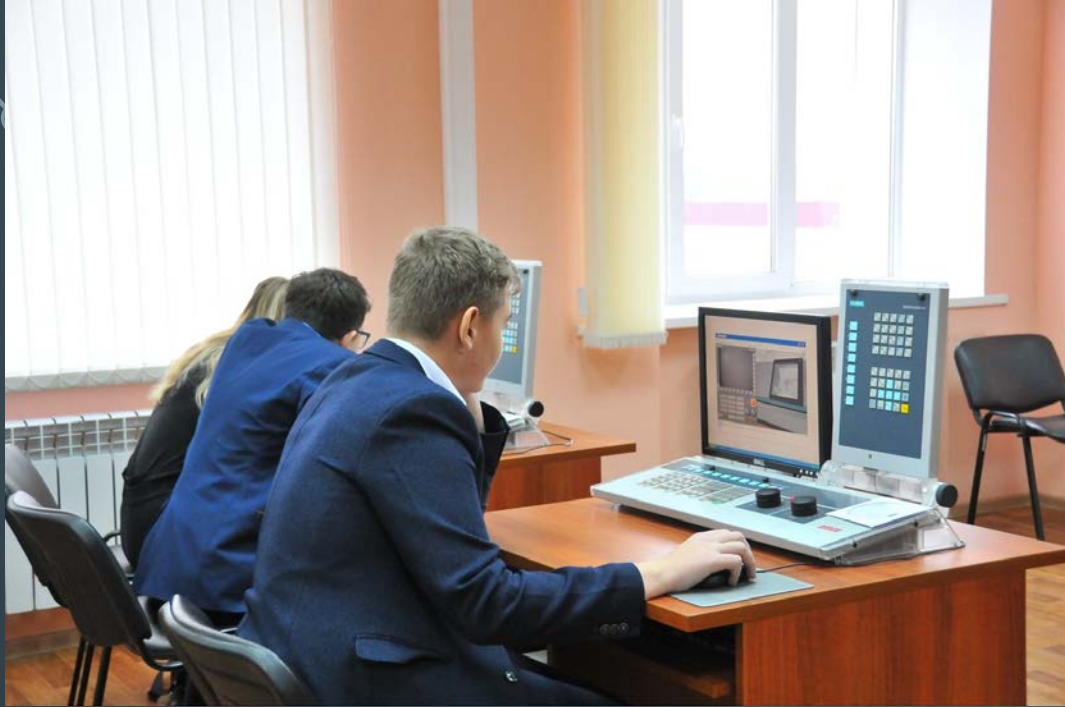


НИК
ПАРАТУРЫ

ИНФОРМАЦИЯ

















Роботизированные комплексы на Брянском машиностроительном заводе

12 февраля 2019 от ЯRobot

Роботы

Автопилоты

Дроны

Промышленные
роботы

Сервисные
роботы

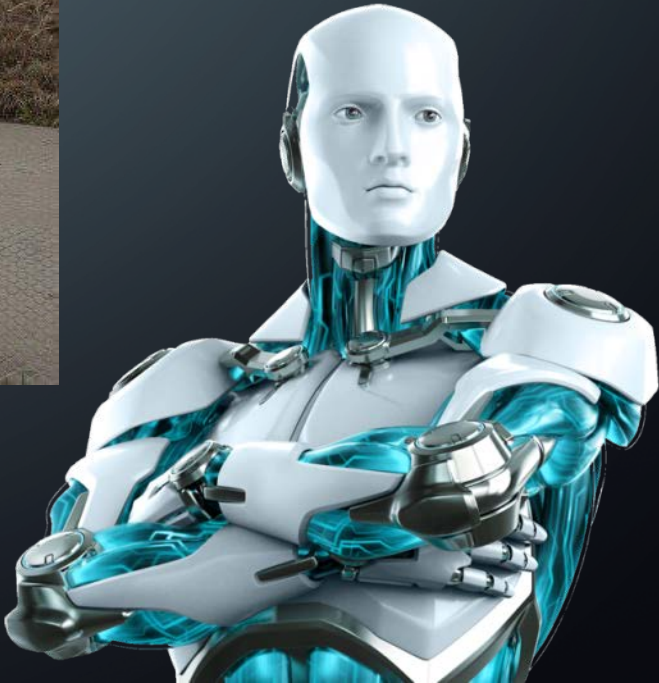
Военные
роботы

Новое

19.07 Календарь
ключевых



МЧС России осваивает роботов



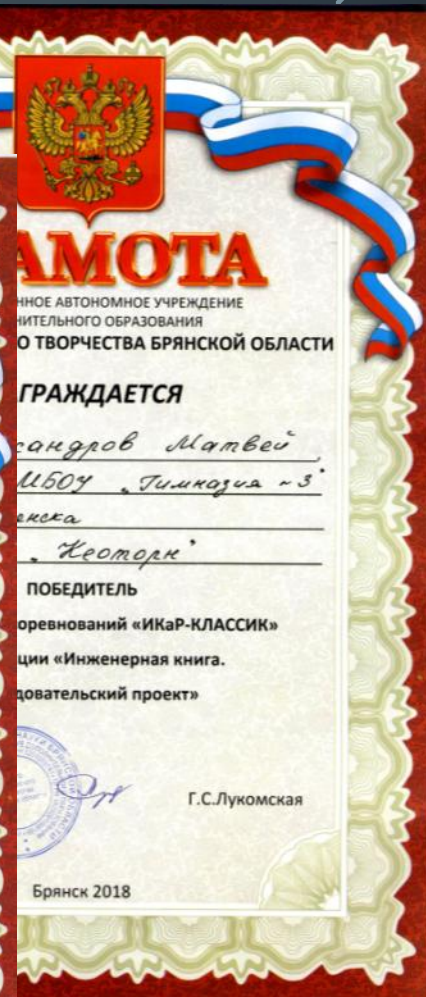
Тюменские хирурги внедрили новую для России методику. Робот Da Vinci сможет оперировать лазером CO₂ 👍 Подробнее на сайте: health.admtyumen.ru/zdrav/news/mor...



1 место – в региональных соревнованиях «Инженерные кадры России-классик» 2018г



Конкурсы и олимпиады



1 место – в региональной олимпиаде «Робофест -2019» 7-9 классы







Конкусы и олимпиады

РОБОТОТЕХНИКА
Инженерно-технические кадры для инновационной России



ДИПЛОМ

I степ

ПОБЕДИТЕЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«РОБОФЕСТ»

В НОМИНАЦИИ «РОБОКАРУСЕЛЬ»
МЛАДШАЯ ГРУППА – УЧАЩИЕСЯ 7-9 КЛАССОВ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Терехов Никита

Директор Департамента образования и науки Брянской области

Главный судья

19 января 2019 г.
г. Брянск

РОБОТОТЕХНИКА
Инженерно-технические кадры для инновационной России



ДИПЛОМ

I степени

ПОБЕДИТЕЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«РОБОФЕСТ – 2019»

В НОМИНАЦИИ «РОБОКАРУСЕЛЬ»
МЛАДШАЯ ГРУППА – УЧАЩИЕСЯ 7-9 КЛАССОВ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Жоновалов Владислав Денисович

Директор Департамента образования и науки Брянской области

Главный судья

19 января 2019 г.
г. Брянск

РОБОТОТЕХНИКА
Инженерно-технические кадры для инновационной России



ДИПЛОМ

I степени

ПОБЕДИТЕЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«РОБОФЕСТ – 2019»

В НОМИНАЦИИ «РОБОКАРУСЕЛЬ»
МЛАДШАЯ ГРУППА – УЧАЩИЕСЯ 7-9 КЛАССОВ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Мельникова Екатерина Александровна

Директор Департамента образования и науки Брянской области

Главный судья

19 января 2019 г.
г. Брянск

РОБОТОТЕХНИКА
Инженерно-технические кадры для инновационной России



ДИПЛОМ

I степени

ПОБЕДИТЕЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«РОБОФЕСТ – 2019»

В НОМИНАЦИИ «РОБОКАРУСЕЛЬ»
МЛАДШАЯ ГРУППА – УЧАЩИЕСЯ 7-9 КЛАССОВ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Дмитриевна Анна

Директор Департамента образования и науки Брянской области

19 января 2019 г.
г. Брянск

РОБОТОТЕХНИКА
Инженерно-технические кадры для инновационной России



ДИПЛОМ

I степени

ПОБЕДИТЕЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«РОБОФЕСТ – 2019»

В НОМИНАЦИИ «РОБОКАРУСЕЛЬ»
МЛАДШАЯ ГРУППА – УЧАЩИЕСЯ 7-9 КЛАССОВ

НАГРАЖДАЕТСЯ
Горюхина Валерия Игоревна

Директор Департамента образования и науки Брянской области

19 января 2019 г.
г. Брянск



2 место – в областном этапе «Всемирной робототехнической олимпиаде WRO-2019г»



Russian
Robot
Olympiad
Innopolis
2019

Диплом

II СТЕПЕНИ

призера регионального этапа
Всероссийской робототехнической олимпиады 2019
в Брянской области
награждается

Бараненков Егор Евгеньевич

Центр подготовки: ФССР «Лига Роботов»

к.т.н. В.А. Каржавин
Региональный представитель
ВРО в Брянской области

12 мая 2019, г. Брянск



Russian
Robot
Olympiad
Innopolis
2019

Диплом

II СТЕПЕНИ

призера регионального этапа
Всероссийской робототехнической олимпиады 2019
в Брянской области
награждается

Переметов Андрей Юрьевич

Центр подготовки: ФССР «Лига Роботов»

к.т.н. В.А. Каржавин
Региональный представитель
ВРО в Брянской области

12 мая 2019, г. Брянск

Конкурсы и олимпиады



Участие в финальном этапе «Робофест-2019г» в

Москве



СЕРТИФИКАТ

подписала

Мельникова Екатерина

участник команды

приняла участие

XI Всероссийском технологическом фестивале

«PROFEST»

Руководитель программы «Робототехника инженерно-технические кадры инновационной России»

20-22 марта 2019 г.



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Разувай Анна Дмитриевна

участник команды «KVVAS»

принял (-а) участие в

XI Всероссийском технологическом фестивале

«PROFEST»

Руководитель программы «Робототехника инженерно-технические кадры инновационной России»



М.Э. Петров

20-22 марта 2019 г. Москва



*Школа должна готовить своего воспитанника к жизни,
должна вооружить его в такой мере, чтобы,
войдя в бурное житейское море, он не потерялся
среди того разнообразия,
какое дает современная действительность,
и сумел верно, с полным самообладанием
реагировать
на предъявляемые жизнью запросы.*

П. Знаменский.

