



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

Итоги работы Школ в проектах предпрофессионального образования в 2018 – 2019 учебном году

Васильева Т.В.,
заместитель руководителя Департамента образования города Москвы



СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

www.mos.ru/donm

2

13:00 – 13:40

Пленарное заседание

(МЦКО, большой зал, 2 этаж)

14:00 – 14:40

Работа в секциях

Секция 1	IT-класс в московской школе	МЦКО, аудитория 508, 5 этаж
Секция 2	Педагогический класс в московской школе	МЦКО, приёмная, 4 этаж
Секция 3	Технологии управления результатами предпрофессионального образования на основе данных независимой системы оценки качества	МЦКО, большой зал, 2 этаж
Секция 4	Механизмы управления реализацией предпрофессионального образования в московской школе	МЦКО, малый зал, 2 этаж
Секция 5	Механизмы реализации предпрофессионального образования в рамках проекта «Кадетский класс в московской школе»	Школа № 444, ул. Нижний Журавлев переулок, дом 3

15:00 – 15:30

Подведение итогов работы в секциях

(МЦКО, большой зал, 2 этаж)

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРАХ



«ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»



103 школы

23 федеральных вуза

более 8 тыс. обучающихся

«МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»



69 школ

2 федеральных вуза

более 4 тыс. обучающихся

«АКАДЕМИЧЕСКИЙ (НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ) КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»



13 школ

14 федеральных вузов

23 научные организации

более 800 обучающихся

«КАДЕТСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»



195 школ

32 профильных вуза

9 профильных министерств и ведомств

более 16,5 тыс. обучающихся

ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ ШКОЛ, УНИВЕРСИТЕТОВ, ТЕХНОПАРКОВ, ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**ИНТЕГРАЦИЯ РЕСУРСОВ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ,
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПРИБРЕТЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИЯХ,
ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ГОРОДА В ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ **ЭКЗАМЕН**: **9695** УЧАСТНИКОВ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ **КОНФЕРЕНЦИИ**: **5697** УЧАСТНИКОВ

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ **ОЛИМПИАДА**: **9571** УЧАСТНИК



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБУЧЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ



1479 ОБУЧАЮЩИХСЯ

«МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

- младшая медицинская сестра (брат) по уходу за больными
- медицинский регистратор
- младший фармацевт



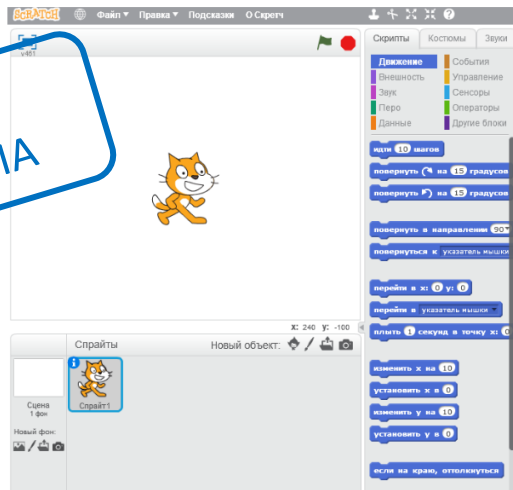
436 ОБУЧАЮЩИХСЯ

«ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

- оператор ЭВМ и ВМ
- авиационный механик по приборам и электрооборудованию
- оператор беспилотных летательных аппаратов
- станочник широкого профиля
- слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- основы компьютерного моделирования и сканирования
- основы производства радиоэлектронной аппаратуры
- наладчик бытовой техники и др.



МОСКОВСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА



Автоматизированные системы. Умный дом

Учебное пособие
5-9 классы

Описание: Автоматизированные системы. Умный дом

Статьи учебного пособия:

УМНЫЙ ДОМ

ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

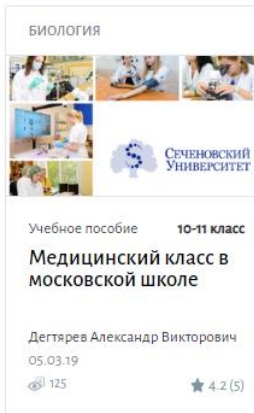
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА



Рейтинг: ★★★★★ 4.3 (8) Просмотров: 104

Поделиться

БИОЛОГИЯ



Учебное пособие 10-11 класс
Медицинский класс в московской школе
Дегтярев Александр Викторович
05.03.19
👁️ 125 ⭐ 4.2 (5)

БИОЛОГИЯ



Учебное пособие 10-11 класс
Биотехнология
Заборская Анна Юрьевна
13.05.19
👁️ 280 ⭐ 3.6 (9)

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



Учебное пособие 1-4 класс
Организм человека
Жукова Мария Сергеевна
22.04.19
👁️ 247 ⭐ 4.6 (39)

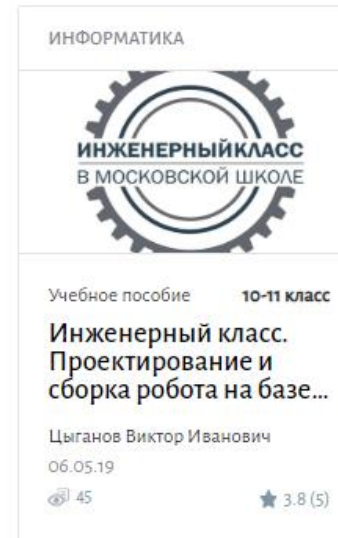
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ...



Учебное пособие 5-9 класс
Обморожение. Первая помощь.
Коллегаева Ольга Владимировна
29.05.18
👁️ 143 ⭐ 4.5 (18)

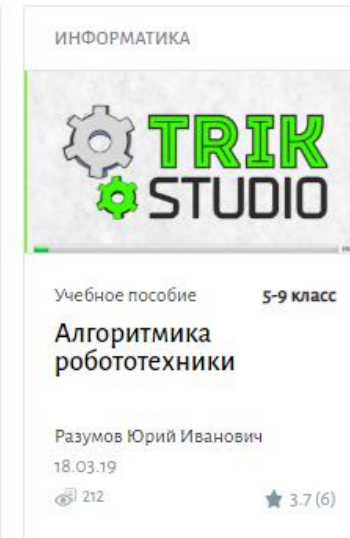


ИНФОРМАТИКА



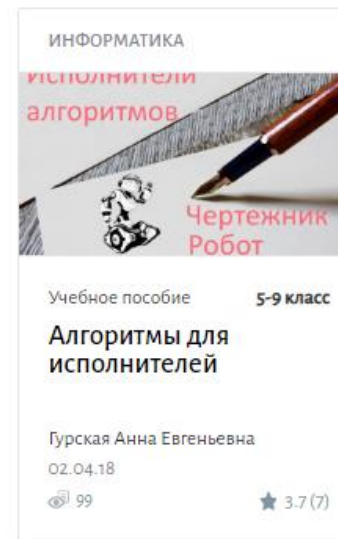
Учебное пособие 10-11 класс
Инженерный класс. Проектирование и сборка робота на базе...
Цыганов Виктор Иванович
06.05.19
👁️ 45 ⭐ 3.8 (5)

ИНФОРМАТИКА



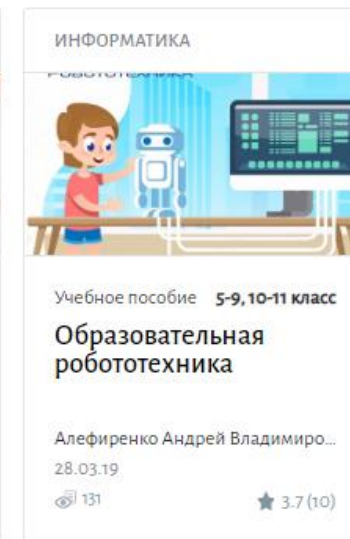
Учебное пособие 5-9 класс
Алгоритмика робототехники
Разумов Юрий Иванович
18.03.19
👁️ 212 ⭐ 3.7 (6)

ИНФОРМАТИКА



Учебное пособие 5-9 класс
Алгоритмы для исполнителей
Гурская Анна Евгеньевна
02.04.18
👁️ 99 ⭐ 3.7 (7)

ИНФОРМАТИКА



Учебное пособие 5-9, 10-11 класс
Образовательная робототехника
Алефиренко Андрей Владимиро...
28.03.19
👁️ 131 ⭐ 3.7 (10)



Дополнительное профессиональное образование педагогических работников города Москвы
Региональный реестр дополнительных профессиональных программ

Поиск

[Каталог курсов](#) [Реестр программ ДПО](#) [Новости](#) [Организации](#) [Конструктор ДПП](#)

ШИФР 02070-17/18-В
Ближайшие даты набора групп:
[не указаны](#)

Объём часов:
36 академических часов

02070 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Краткое описание:
Программа курса направлена на совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области использования оборудования лабораторного комплекса инженерных классов для организации предпрофессионального образования. Курс позволит слушателям освоить основные приёмы работы с учебным оборудованием лабораторного комплекса, проектировать учебное занятие и организовывать учебную

[Текст программы](#)

[Записаться](#)

Более **1000** учителей прошли обучение по программам повышения квалификации в лабораториях ВУЗов-партнеров и программам повышения квалификации на [dromos.ru](#)

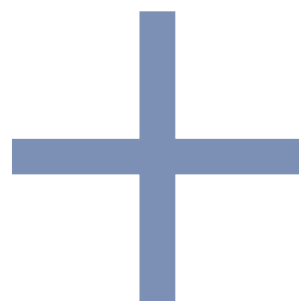
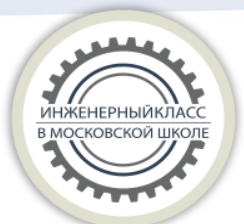
Формат обучения:
лабораторные практикумы

Срок освоения:
36 часов



НОВОЕ В ПРОЕКТАХ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ





ОПЕРАТОР ПРОЕКТА:
ГАОУ ДПО МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

34 УЧАСТНИКА

ОПЕРАТОР ПРОЕКТА:
ГАОУ ВО МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

12 УЧАСТНИКОВ

17 КАНДИДАТОВ

Интерактивная карта **26** школ-консультантов на сайте **PROFIL.MOS.RU**

- Проведение мастер-классов выпускниками предпрофессиональных классов по использованию оборудования
- Консультации по размещению лабораторных комплексов в зданиях школ
- Проведение междисциплинарных практикумов учителями и обучающимися предпрофессиональных классов
- Обеспечение деятельности рабочих групп учителей по созданию учебных материалов в МЭШ
- Разработка программ курсов по выбору, поддерживающих предпрофессиональное образование
- Представление технологий предпрофессионального образования жителям города



УЧАСТНИКИ: 86 команд из 70 школ проекта «Инженерный класс в московской школе»

ФИНАЛИСТЫ: 13 команд из школ проекта

РЕЗУЛЬТАТЫ:

Победители

Школа № 1298

Образовательный комплекс «Юго-Запад»

Школа имени Маршала В.И. Чуйкова

МГОК

Школа № 1498

Школа № 354

Школа № 2097

Абсолютный победитель

Школа № 1517



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

Победители

Школа № 2098

Призёры

Школа № 1564

Школа № 2065

Школа № 2070

МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

Победители

Школа № 283

Призёры

Школа № 2036

Школа № 1527

Школа № 2098



- **IT-ПОЛИГОН**

Победители	Призёры
Школа № 2098	Школа № 1560

- **КУРЧАТОВСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО КОНВЕРГЕНТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Призёры
Школа № 2030



- Обязательное наличие **25 обучающихся** в предпрофессиональном классе
- Использование современного высокотехнологичного оборудования в формате **единого лабораторного комплекса**
- Обязательное **участие** школ **в предпрофессиональном экзамене**
- Наличие **договоров** между образовательной организацией, ВУЗом и профильным предприятием-партнером
- Наличие обучающихся – **победителей и призеров:**
регионального и заключительного этапа ВОШ, чемпионатах профессионального мастерства, предпрофессиональных конференций, конкурсов проектных и учебно-исследовательских работ