



**Предпрофессиональные
классы** в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



Выбор будущей профессии в школе

Предпрофессиональное образование

В Бауманской инженерной школе № 1580

Зам. директора Савельева Дарья Александровна

27.03.2023 г.





Предпрофессиональные классы в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



Медицинский класс
в московской школе



Академический класс
в московской школе



Космический класс
в московской школе



Инженерный класс
в московской школе



Авиастроительный класс
в московской школе



Спортивный класс
в московской школе



ИТ-класс
в московской школе



Предпринимательский класс
в московской школе



Новый Педагогический класс
в московской школе



**Класс
креативных индустрий**
в московской школе



Медиакласс
в московской школе



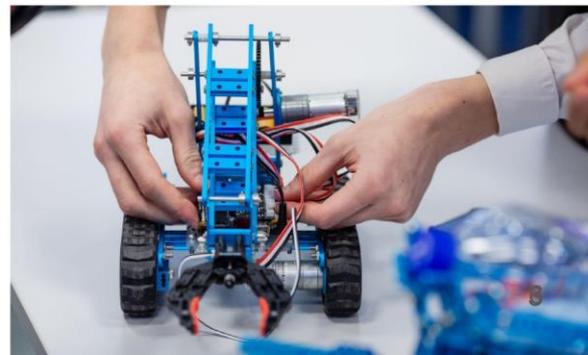
Лингвистический класс
в московской школе



ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ



- **знакомство** с различными отраслями экономики, формирование **осознанного выбора** будущей профессии;
- участие в **первых профессиональных пробах** в организациях и на предприятиях;
- получение **первой профессии** в московском колледже;
- практические занятия с использованием **современного учебно-лабораторного оборудования, проектные и исследовательские работы** под руководством преподавателей из вузов, научных организаций;
- посещение лекций, мастер-классов, семинаров, практикумов на площадках партнеров;
- участие в **профориентационных экскурсиях** в организациях и на предприятиях по направлению предпрофа





ДЕМОНСТРИРУЕМ ТАЛАНТЫ И ПОБЕЖДАЕМ



- **представление проектов и исследований** в рамках открытых городских научно-практических конференций;
- участие **в предпрофессиональной олимпиаде**;
- участие в Московском **конкурсе межпредметных навыков и знаний** «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»

Победители и призеры конференций, конкурса, олимпиады могут получить **до 10 баллов к результатам ЕГЭ** при поступлении





Результат обучения в предпрофе превзойдет твои ожидания!



первые профессиональные навыки получишь еще до выпуска



>90%
выпускников успешно поступили в вузы по своему профилю в 2022 году

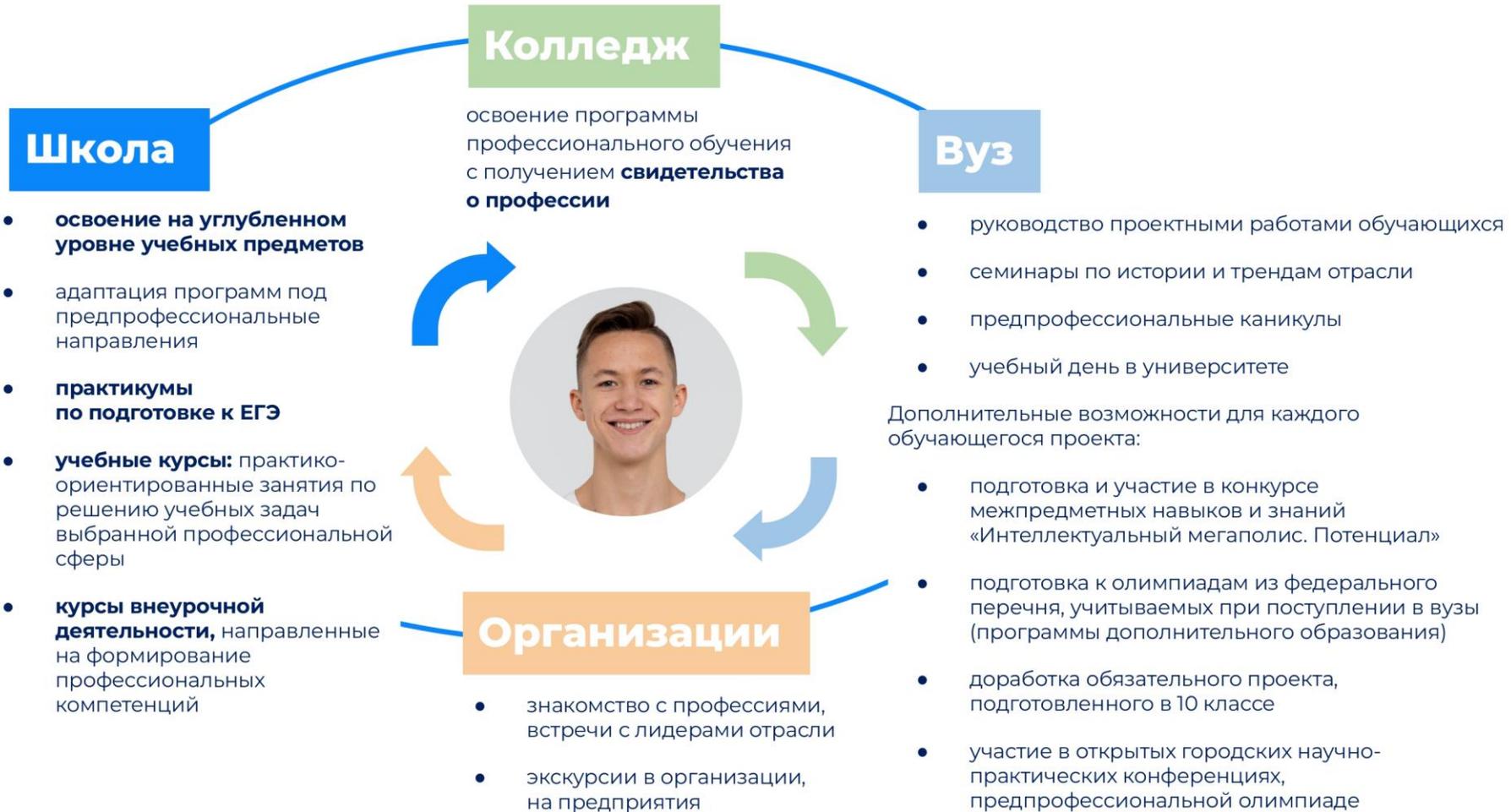


Осознанно выберешь будущую профессию, лучше подготовишься и будешь мотивирован к обучению в вузе



у выпускников предпрофев результаты ЕГЭ выше, чем средние результаты по городу







Крутые проекты на современном оборудовании

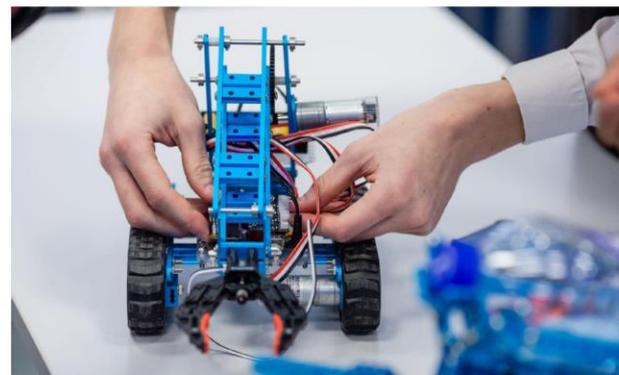
под руководством наставников
в вузе





Обязательное получение профессии

в колледже в соответствии
с выбранным направлением





Знакомство с лучшими компаниями Москвы

через экскурсии и практикумы от экспертов отрасли





Инженерный класс в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

партнер проекта

10-11
класс



Подробнее об
Инженерных
классах



Подготовка к ЕГЭ

Углубленное
изучение



Математика



Информатика



Физика

Изучишь учебные курсы «Инженерный практикум»,
«Технологии современного производства» и «Робототехника»

+ Технический английский; геоинформатика; история науки и техники и др.



Встретишься с **лучшими** инженерами города



Получишь свою **первую профессию**
«Чертежник-конструктор» **в колледже**

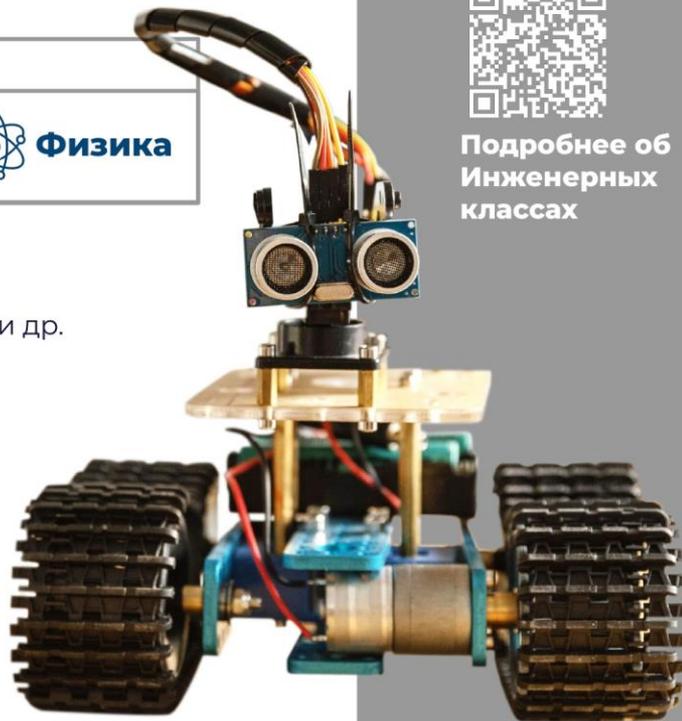


Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:
инженерные каникулы, семинары и практикумы от ученых

+ Проведешь **целый день в инженерном вузе** и узнаешь,
как там все устроено



Побываешь на экскурсиях на **лучших предприятиях** города





Авиастроительный класс в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



Ростех

партнеры проекта

10-11

класс



Подробнее об
Авиастроительных
классах

Углубленное
изучение



Подготовка к ЕГЭ



Математика



Информатика



Физика

Изучишь учебные курсы «Программирование» и
«ЗД-моделирование»

+ технический английский; геоинформатика; история авиастроения и др.



Встретишься с **лучшими** авиаконструкторами города



Получишь свою **первую профессию**
«Оператор наземных средств управления БПЛА»
в колледже



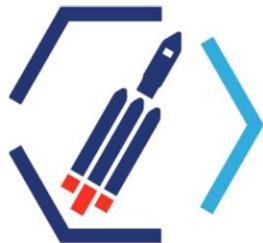
Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:
инженерные каникулы, семинары и практикумы от ученых

+ Проведешь **целый день в авиастроительном вузе** и узнаешь,
как там все устроено



Побываешь на экскурсиях **в ГК «Ростех» и на других крутых предприятиях**





Космический класс в московской школе



партнер проекта

10-11
класс



Подробнее о
Космических
классах

Углубленное
изучение



Подготовка к ЕГЭ



Математика



Информатика



Физика

Изучишь учебные курсы «Инженерный практикум»,
«Технологии современного производства» и «Робототехника»

+ Технический английский; геоинформатика; история ракетостроения и др.



Встретишься с настоящими **космонавтами**



Получишь свою **первую профессию**
«Чертежник-конструктор» **в колледже**



Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:
инженерные каникулы, семинары и практикумы от ученых

+ Проведешь **целый день в инженерно-космическом вузе** и узнаешь,
как там все устроено



Побываешь на экскурсиях **в ГК «Роскосмос» и на других крутых предприятиях**





АВИАЦИОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Ростех
- ПАО «ИЛ»
- АО «ММП им. В.В. Чернышёва»
- Центр «Космонавтика и авиация». ВДНХ
- АО Национальный центр вертолетостроения

ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- НПО Молния
- НПП Темп имени Ф. Короткова
- «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
- НИЦ «Курчатовский институт»

РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Роскосмос
- АО ГКНПЦ им. М. В. Хруничева
- АО «НПО Лавочкина»
- НПО «Наука»
- АО «Машиностроительное конструкторское бюро»

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- ГНЦ РФ ФГУП «Нами»
- ПАО «Карачаровский механический завод»
- АО «Щербинский лифтостроительный завод»
- АО «НПО «Гелиймаш»



ИТ-класс В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

KASPERSKY



Яндекс

партнеры проекта



Подготовка к ЕГЭ



Математика



Информатика



Физика

Углубленное
изучение

10-11

класс



Подробнее об
ИТ-классах

Изучишь учебные курсы «Введение в ИТ-специальность» и «Программирование»

+ ИТ-полигоны, технический английский, биоинформатика; большие данные, криптография



Встретишься с **лучшими** ИТ-специалистами города



Получишь свою **первую профессию** в колледже
«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»



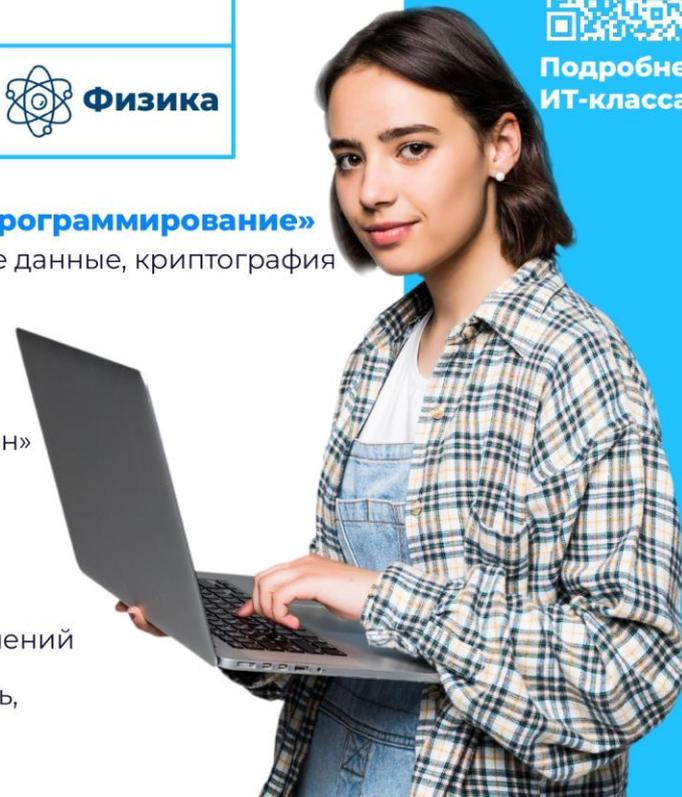
Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:
ИТ-каникулы, современные лаборатории, лекторы-практики



Побываешь на экскурсиях в **ведущих ИТ-компаниях** города
+ посетишь **спикер-сессии и хакатоны** от разработчиков ИТ-решений



Проведешь **целый день в вузе с ИТ направленностью** и узнаешь,
как там все устроено





Предпринимательский класс в московской школе

Углубленное
изучение



Подготовка к ЕГЭ



Обществознание



Математика



Иностранный язык

Изучишь учебные курсы «Основы предпринимательской деятельности» и «Финансы бизнеса»

+

Бизнес-английский; эконометрика; мировое хоз-во, соц. отношения и др.



Встретишься с **акулами бизнеса и начинающими стартаперами**



Получишь свою **первую профессию «Агент банка» в колледже**



Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:
Предпринимательские каникулы, лекторы-практики
+ Проведешь **целый день в экономическом вузе** и узнаешь,
как там все устроено

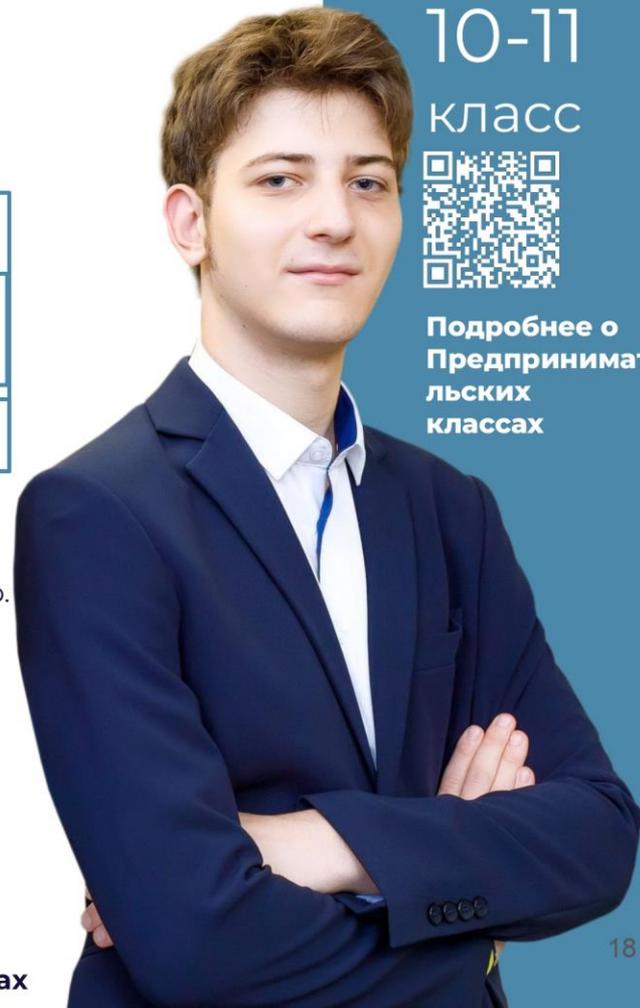


Побываешь на экскурсиях в бизнес **инкубаторах/песочницах/стартапах**

10-11
класс



Подробнее о
Предпринимательских
классах





Академический класс в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



Подготовка к ЕГЭ

Углубленное
изучение



Математика

Химико-технологическое
направление



Химия



Физика

Биолого-технологическое
направление



Биология

Изучишь учебные курсы «Основы научных исследований» и «Статистическая обработка данных»

+

Английский язык науки, генетика, математические методы исследования, бионика и др.



Встретишься с **российскими учеными с мировым именем**



Получишь свою **первую профессию** «Лаборант микробиолог» или
«Лаборант химического анализа» **в колледже**



Сможешь поучиться в вузе, еще не поступив в него:

Научные каникулы, встречи с практикующими специалистами и учеными в вузе

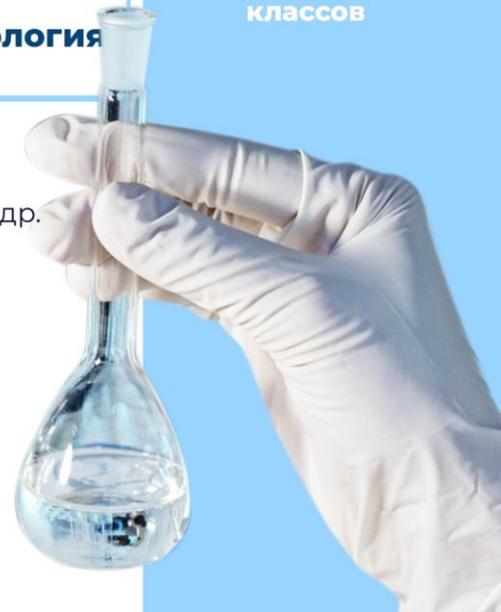


Побываешь на экскурсиях в научных организациях и узнаешь, как правильно
оформить и опубликовать **свое научное исследование**

10-11
класс



Подробнее об
академических
классах





**Предпрофессиональные
классы** в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



Переводные экзамены

10.04.23 г. – математика;

12.04.23 г. – физика+показ работ по математике;

14.04.23 г. – русский язык+показ работ по физике;

17.04.23 г. – 21.04.23 г. – информатика по графику.

ОГЭ

**Не менее 4 баллов по профильным
предметам; результаты профильных
олимпиад**

**Выбор предпрофессионального
направления**





Предпрофессиональные
классы в московской школе

Выбор будущей профессии в школе

Больше информации о проекте



портал
школа.Москва



- Предпрофессиональные классы на карте Москвы
- Правила поступления и многое другое