



Правительство
Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



Департамент
информационных
технологий
города Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ
ГОРОДА МОСКВЫ



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ФОРУМ

ГОРОД
ОБРАЗОВАНИЯ

Каждая школа Москвы –
точка входа в систему столичного
образования

Ведущий:

Грабовский Андрей Иванович





Структурные изменения в районе Свиблово:

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС (ТОК)
РАЙОНА «СВИБЛОВО» (ГБОУ г. Москвы Школа «Свиблово»)

В СОСТАВЕ ТОКА 16 КОРПУСОВ,
БОЛЕЕ 5650 ОБУЧАЮЩИХСЯ



<http://tok-sviblovo.mskobr.ru/>



Школа
«Свиблово»



Корпус №1
«Классическая
Школа»

Корпус №2
«Много-
профильная
школа»

Корпус №5
«Социально-
экономическая
школа»

Корпус №4
«Инженерный
лицей»

Корпус №3
«Школа на
Ботаническом»

Корпус №6
«Прогимназия»

Корпус №8
«Академия
детства»

Корпус №10
«Маленькие
гении»

Корпус №9
«Мэри
Поппинс»

Корпус №7
«Почемучки»

Корпус №11
«Букварики»

Корпус №14
«Эрудиты»

Корпус №16
«Знайки»

Корпус №12
«Умники и
умницы»

Корпус №13
«АБВГДейки»

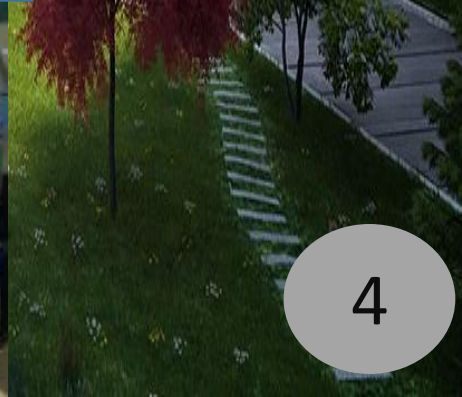
ШКОЛА
«СВИБЛОВО»

Корпус №15
«Книголюбы»

В СОСТАВЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
«ШКОЛА «СВИБЛОВО»
16 КОРПУСОВ



«Каждая школа – это точка входа в единую московскую систему образования, объединённую общегородскими возможностями и проектами» (И.И. Калина).



«Настоящей революцией столичного образования стал городской мегапроект
«Московская электронная школа» -
новый этап внедрения электронных технологий в систему обучения» (С.С. Собянин).



Школа
«Свиблово»



МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ

- ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ
- ПОСОБИЯ УЧИТЕЛЕЙ
- СЦЕНАРИИ УРОКОВ
- ТЕСТЫ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ

- Wi-Fi
- НОУТБУКИ
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПАНЕЛИ
- СЕРВЕРЫ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ И ДНЕВНИК
- Библиотека электронных материалов

Развитие талантов каждого ребенка для обеспечения его жизненной успешности и полезности в нахождении своего места в экономике города в настоящем и будущем

МЕГАПРОЕКТ «ИНТЕГРАЦИЯ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ»



«Инженерный класс в московской школе»

98 школ

Более 5 тыс. учеников

18 Федеральных ВУЗов

Более 100 высокотехнологичных предприятий



«Медицинский класс в московской школе»

72 школы

Более 4 тыс. учеников

ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Более 30 медицинских организаций



«Курчатовский центр непрерывного конвергентного образования»

36 образовательных организаций

Более 65 тыс. учеников (в т.ч. по программам дополнительного образования)

НИЦ «Курчатовский институт»



«Академический (научно-технологический) класс в московской школе»

10 школ, около 500 учеников

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)

Научные организации



Московский предуниверсарий

12 федеральных вузов

Около 4,3 тыс. обучающихся



Кадетский класс в московской школе

168 образовательных организаций

9 силовых ведомств и структур

Более 12,5 тыс. обучающихся

Школы
города



ПОД ДЕВИЗОМ:

Готов к учебе, жизни и труду в современном мире!

СВИБЛОВСКИЙ ПРЕДУНИВЕРСИТАРИЙ (ПРОФИЛИ)

Школа
«Свиблово»



- ❑ ГУМАНИТАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В УК1
- ❑ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В УК2
- ❑ БИОХИМИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В УК3
- ❑ ИНЖЕНЕРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В УК4
- ❑ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ В УК5



СВИБЛОВСКИЙ ПРЕДУНИВЕРСИТАРИЙ (НОРМАТИВНАЯ БАЗА)



ПОЛОЖЕНИЕ

«О Свибловском Предуниверситарии ГБОУ города Москвы «Школа «Свиблово»»

1. Общие положения

1.«Свибловский Предуниверситарий ГБОУ города Москвы «Школа «Свиблово» (далее Предуниверситарий или «Свибловский Предуниверситарий») создан в рамках Пилотного проекта Департамента образования города Москвы по организации профильного образования совместно с федеральными государственными образовательными организациями высшего образования (постановление Правительства Москвы № 566-1111).

2.Предуниверситарий ГБОУ города Москвы «Школа «Свиблово» входит в Университетский образовательный округ ГА ОУ ВО НИУ «Высшая школа экономики», Университетский образовательный округ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Университетский образовательный округ ГА ОУ ВО МГПУ, открыв в том числе на своей базе классы Распределенного лица ВШЭ.





ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ



1. Миссией Предуниверситария является создание инновационной системы непрерывного многоуровневого профильного образования школьников
2. Основные цели и задачи....
3. Функции и виды деятельности Предуниверситария
4. Управление Предуниверситарием
5. Структура Предуниверситария и основные функции учебных корпусов Школы
6. Имущество и финансовое обеспечение деятельности Предуниверситария Школы
7. Права и ответственность сотрудников и обучающихся
8. Взаимодействие с администрацией Школы
9. Ответственность работников Предуниверситария.
10. Порядок утверждения и внесения изменения в Положение о Предуниверситария
11. Ознакомление с Положением о Предуниверситарии
12. Хранение и рассылка экземпляров Положения о Предуниверситарии.





Предуниверситарии (обзор с разных точек зрения)

Предуниверситарии с точки зрения школ



Для любой школы поиск самых «перспективных» учеников, мотивированных на образование и самообразование.

Изменение образовательной логистики:
выбор времени и места проведения;
выбор формы и технологий организации урока;
эффективное распределение кадровых ресурсов.

Гарантия учета возможностей старшеклассника.
Гарантия оптимального уровня качества урока.





Предуниверситарии (обзор с разных точек зрения)

Предуниверситарии с точки зрения родителей



Родителям не придётся возить детей в отдалённый предуниверситарий при ВУЗе, теряя подчас много времени на дорогу.

Большим плюсом является тот факт, что обучение в предуниверситарии для детей бесплатно.

Обучение в школьном предуниверситарии повышает шансы детей на поступление в престижный ВУЗ.





Предуниверситарии (обзор с разных точек зрения)

Предуниверситарии с точки зрения вузов



Для любого ВУЗа предуниверситарий является хорошим способом обзавестись подготовленными в соответствии со своими требованиями абитуриентами.

Главное - наличие критериев отбора обучающихся ОУ в предуниверситарий: тесты, участие в олимпиадах и конкурсах, результаты аттестации по итогам 9 класса...





Инженерный кабинет в Учебном корпусе №4

(предназначен для образовательной деятельности всех УК Школы «Свиблово»)

Проект ВШЭ «Инженерный класс
в Московской школе»

Предпрофессиональный экзамен

Прикладная космонавтика и проектирование малых космических аппаратов;

Программы проекта для школьников

Основы работы с компьютерной графикой в Adobe PhotoShop;

Олимпиады и конкурсы НИУ ВШЭ

3D-моделирование в программе 3Ds Max; Разработка веб-сайтов. HTML.CSS

Предпрофессиональная олимпиада школьников

Компьютерная электроника; Основы 3D-моделирования и 3D-печати с помощью 3D-ручки

Программы для педагогов

Основы работы с компьютерной графикой в Adobe Illustrator

Инженерная подготовка в МИЭМ НИУ ВШЭ

Разработка приложений с использованием дополненной реальности

Физика квантового мира; Школа практической роботехники

Поздравляем обучающихся 10 "Е" класса

УК "Инженерный лицей»

Астахова Максима – Победителя и Страхова Романа – Призёра
муниципального этапа городской научно-практической
конференции

проектных и исследовательских работ!!!

ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС
В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ



**Школа
«Свиблово»**



В рамках программы «Формирование предпрофессиональных компетенций участников проекта «Инженерный класс в московской школе» в технологической инженерной среде МГТУ им.Н.Э.Баумана с целью развития профильного инженерно-технического обучения» для наших старшеклассников будут проведены занятия по следующим модулям:

- 1) «Современные технологии проектирования, изготовления, контроля и испытаний деталей ракетно-космической техники»;
- 2) «Решение инженерных изобретательских задач: от идеи к проекту»;
- 3) «Основы спутниковой навигации на примере Glonass».

В рамках программ дополнительного образования на базе Центра довузовской подготовки «Абитуриент» при НИУ МГСУ учащиеся инженерных классов нашей школы посетят циклы занятий по следующим темам:

- 1) «Экспериментальная физика для подготовки к ЕГЭ»;
- 2) «Компьютерное 2D и 3D моделирование»;
- 3) «Основы программирования и робототехники»;
- 4) «Соревновательная робототехника»;
- 5) «Рисунок и графика для будущего архитектора».



Школа
«Свиблово»



ПРОЕКТ «IT – ПОЛИГОН»

В Учебном корпусе №1

(предназначен для
образовательной деятельности всех
УК Школы «Свиблово»)

1. Оборудование для организации
мультимедийной инфраструктуры
зала

2. Средства вычислительной
техники интегрированные с
учебно-лабораторным
оборудованием

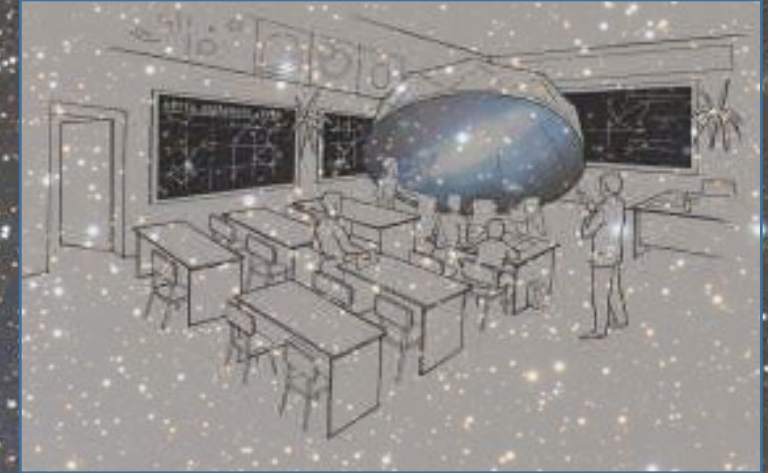
3. Системы коммутации
источников аудио-и
видеоинформации



ПРОЕКТ «Астрономия в Школе» в Учебных корпусах №6 и №11 (предназначен для образовательной деятельности всех УК Школы «Свиблово»)



1. Наблюдение и экспериментальное изучение небесных тел;
2. Виртуальное моделирование космических явлений;
3. Работа с глобусом звездного неба, Луны, Марса;
4. Работа с астрономической демонстрационной моделью (Солнце-Земля-Луна);
5. Активное использование в образовательной деятельности переносного купольного мультимедиа центра.



Школа
«Свиблово»





ЗАДАЧИ МОСКОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ – НАШИ ЗАДАЧИ



Мегапроект
Олимпийское
движение

Проект
Всероссийская
олимпиада
школьников

Проект
Московская
олимпиада
школьников

Мегапроект
«МОСКОВСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА»

Проект
Электронный
дневник-
журнал

Проект
Онлайн
библиотека
учебников

Проект
Интерактивные
сценарии
уроков

Проект
«МОСКВЁНОК»:
СИСТЕМА
«ПРОХОД-ПИТАНИЕ»

Мегапроект
Интеграция всех
уровней
образования

Проект
«Проектируем
будущее»

Проекты
Техносфера
современной школы
Междисциплинарные
лаборатории

Проекты
Предпрофессиональные,
Инженерные, Академические,
астрономический классы,
«Математическая вертикаль»

Проект
«Свибловский
предуниверсарий»

Мегапроект
Субботы
московского
школьника

Проекты
«Университетские
субботы»
«Инженерные субботы»
«Космические субботы»

Проекты
«Финансовые
субботы»
«Правовые субботы»

Проекты
«Исторические
субботы»
«Субботы мужества»
«Спортивные субботы»

Проекты
«Арт-субботы»
«IT-субботы»
«Субботы активиста»
«Экосубботы»



«Каждая школа – это точка входа
в единую московскую систему образования,
объединённую общегородскими возможностями
и проектами» (И.И. Калина).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



#CITYFOREducation

www.moscowglobalforum.ru