



Технологический профиль

ИТ- класс
в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ
10-В





Кириллюк Александр Николаевич

классный руководитель
10-В класса

Занимаемая должность: учитель математики

Преподаваемые дисциплины: математика

Уровень образования: высшее

Уровень независимой диагностики в формате ЕГЭ:
экспертный

Достижения:

- наличие сертификата «Математическая вертикаль»
- высокие результаты сдачи обучающихся ОГЭ и ЕГЭ



ИТ-класс в московской школе

Углубленное изучение профильных предметов	Количество часов в неделю
Математика	7
Физика	4
Информатика	4
Предпрофессиональные спецкурсы	
Программирование	2
Введение в ИТ специальность	2

Колледж	
Обязательное получение профессии	
Оператор электронно-вычислительных машин	48

ВУЗ	
Предпрофессиональные каникулы	16
Проектно-исследовательская деятельность	30
Работа над проектом и защита проекта на открытой научно-практической конференции	

Предприятия и организации:
Экскурсии и учебные дни в ИТ-компаниях
(3 экскурсии в год)

Условия поступления:

- Результаты ОГЭ по математике, физике и/или информатике не ниже «4»
- * Возможность улучшить результат (не более чем по 2 предметам) на базе Центра независимых диагностик

Участие в проектной деятельности



Научно-практическая конференция
«Инженеры будущего»



О конференции

Подать заявку

Итоги

Научно-практическая конференция «Инженеры будущего»

<https://conf.profil.mos.ru/inj/index>

- Отборочный этап (февраль)
- Заключительный этап (апрель)
+ 10 баллов в портфолио



Целевые индикаторы обучения

Интеллектуальный
Мегаполис

ПОТЕНЦИАЛ

Московский конкурс межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» - это независимая оценка качества подготовки обучающихся 11-х классов, освоивших программу предпрофессионального образования.



+ 10 баллов в портфолио

Демоварианты
2023-2024

Теория

- [Демовариант](#)
- [Методические рекомендации \(2\) ▾](#)
- [Видеоразборы \(6\) ▾](#)
- [Консультации \(6\) ▾](#)
- [Задачник](#)

Практика

- [Демоварианты \(2\) ▾](#)
- [Методические рекомендации \(2\) ▾](#)
- [Видеоразборы \(6\) ▾](#)
- [Консультации \(6\) ▾](#)
- [Задачник](#)

Профильные предметы (теория)

- [Предметы \(3\) ▾](#)
- [Математика](#)
- [Физика](#)
- [Информатика](#)

Обязательные элективные курсы (практика)

- [Элективные курсы \(2\) ▾](#)
- [Введение в IT-специальность](#)
- [Программирование](#)

Целевые индикаторы обучения

- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ** участие в проектной и исследовательской деятельности
- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ** участие в конкурсе «Мегаполис»
- **ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ** сдача ЕГЭ по двум учебным предметам «Математика», «Информатика» **и/или** «Физика»
- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ** освоение программы спецкурсов,
- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ** освоение программы внеурочной деятельности
- **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ** освоение одной профессиональной программы в колледже

Мероприятия в рамках реализации проекта ИТ-класс в московской школе

- Открытая городская научно-практическая конференция «Инженеры будущего»
- Московская предпрофессиональная олимпиада
- Национальная технологическая олимпиада
- Чемпионаты профессионального мастерства
- Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»