



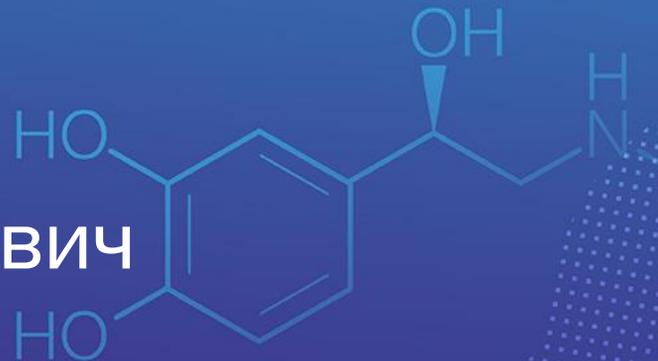
Летняя школа учителей химии в МГУ

“Вызовы современности и химическое образование”

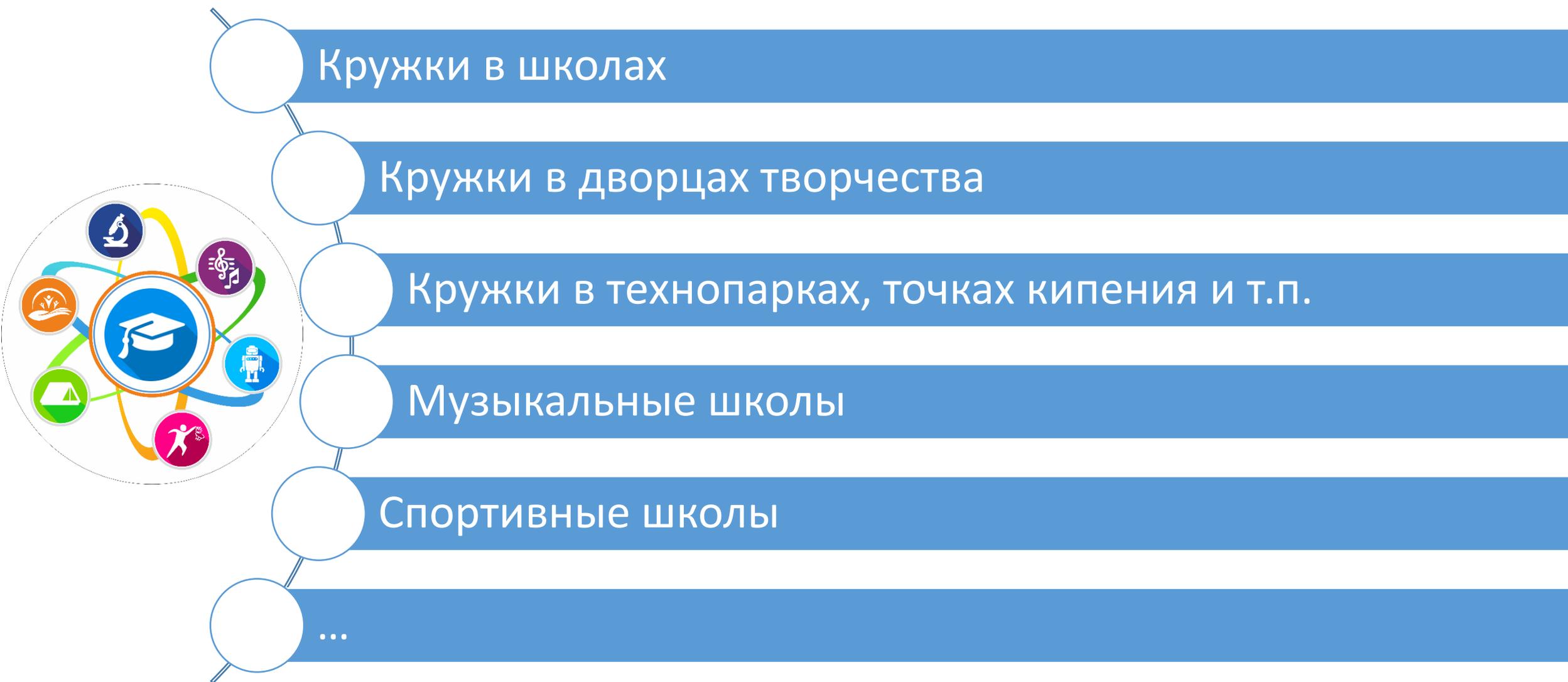
25-28 июня 2024 г.

Дополнительное образование школьников -
это альтернатива или помощь школе?

Калашник Александр Владимирович
директор ГБОУ Школа № 199



«Системное» дополнительное образование



Кружки в школах

Кружки в дворцах творчества

Кружки в технопарках, точках кипения и т.п.

Музыкальные школы

Спортивные школы

...

«Внесистемное» дополнительное образование



Кружки в коммерческих центрах дополнительного образования

Онлайн школы

Образовательные блоги

Реп...торство

...

Учебные планы 10-11 классов



Медицинский класс
в МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

Углубленное
изучение



Биология



Химия

- Экскурсии в медицинские организации
- «Младшая медицинская сестра»
- «Основы сестринского дела»
- Встречи с врачами

Учебные предметы	10		11	
	I п.	II п.	I п.	II п.
Обязательная часть				
Русский язык	2	2	2	-
Литература	2	2	2	2
Иностранный язык	3	3	3	-
Алгебра и начала математического анализа	3	3	3	3
Геометрия	2	2	2	2
Вероятность и статистика	1	1	1	1
Информатика	1	1	1	-
История	2	2	2	2
Обществознание	1	1	1	1
География	1	1	1	-
Физика	2	2	2	-
Химия	4	4	4	4
Биология	5	5	5	5
Физическая культура	1	1	1	1
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	-
Индивидуальный проект	1	1	1	-
Формируемая часть				
Шаг в медицину	1	1	1	1
Основы первой помощи	1	1	1	1
Практикумы по подготовке к ЕГЭ по биологии, химии, русскому языку, математике				11
Итого часов обязательной части	32	32	32	21
Итого часов формируемой части	2	2	2	13
Общее количество часов	34	34	34	34

Учебные планы 10-11 классов



Инженерный класс В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

Углубленное
изучение



- Экскурсии на предприятия
- «Чертежник-конструктор»
- «Основы сестринского дела»
- Встречи с инженерами

Учебные предметы	10		11	
	I п.	II п.	I п.	II п.
Обязательная часть				
Русский язык	2	2	2	-
Литература	2	2	2	2
Иностранный язык	3	3	3	-
Алгебра и начала математического анализа	4	4	4	4
Геометрия	3	3	3	3
Вероятность и статистика	1	1	1	1
Информатика	4	4	4	4
История	2	2	2	2
Обществознание	1	1	1	1
География	1	1	1	-
Физика	4	4	4	4
Химия	1	1	1	-
Биология	1	1	1	-
Физическая культура	1	1	1	1
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	-
Индивидуальный проект	1	1	1	-
Формируемая часть				
Элективный курс	2	2	2	2
Практикумы по подготовке к ЕГЭ по русскому языку, математике, физике, информатике, химии				10
Итого часов обязательной части	32	32	32	22
Итого часов формируемой части	2	2	2	12
Общее количество часов	34	34	34	34

Дополнительное образование школьников -
это альтернатива или помощь школе?

Если наши цели совпадают — всегда помощь!

Калашник Александр Владимирович, директор ГБОУ Школа № 199



+7 (926) 187-13-88



KalashnikAV@edu.mos.ru



vk.com/alexkalashnik