

---

Особенности обучения в классах с углублённым изучением математики, физики, химии, биологии и профильного обучения физико-математической, физико-химической, био-химической, информационно-технологической и инженерной направленностей

ГБОУ Школы №1568

Заместитель директора по управлению  
качеством образования:

***Константинова Ольга Ивановна***



# Эффективность профильного обучения: единство математического и естественнонаучного образования



**В школе получили развитие следующие образовательные направления:**

- физико-математическое
- физико-химическое
- био-химическое
- информационно-технологическое
- инженерное



Класс	Предметы углубленного изучения и профилирующие	Количество часов в неделю
5-6 классы	математика	7
	информатика	1
	робототехника	1
7 классы	математика	8
	физика	3
	химия	1
	информатика	2
8 классы	математика	8
	физика	4
	химия	2
	информатика	2
9 классы ф-мат/ф-хим/ био-хим/инф-тех	математика	8/8/8/8
	физика	4/4/3/4
	химия	2/3/3/2
	информатика	2/2/2/4
	черчение	2/0/0/0
	биология	1/2/3/1

Класс	Предметы углубленного изучения и профилирующие предметы	Количество часов в неделю
<b>10-11 классы естественно-научного профиля – физико-математическое направление, ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС/ АКАДЕМИЧЕСКИЙ КЛАСС</b>	математика	8
	физика	5
	химия	2
	информатика	2
	черчение	2
	компьютерное моделирование/биология	1/1
<b>10-11 классы естественно-научного профиля – физико-химическое направление, АКАДЕМИЧЕСКИЙ КЛАСС</b>	математика	8
	физика	5
	химия	4
	информатика	2
	биология	1
<b>10-11 классы технологического профиля – информационно-технологическое направление, ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС</b>	математика	8
	физика	5
	химия	2
	информатика	4
	черчение и инженерная графика	1

**Количество победителей и призеров Московской олимпиады школьников и Всероссийской олимпиады школьников (региональный этап) по итогам 2018-2019, 2019-2020 и 2020-2021 учебных годов**

Предмет	2018-2019 учебный год		2019-2020 учебный год		2020-2021 учебный год	
	Победители	Призеры	Победители	Призеры	Победители	Призеры
Математика	1	37	8	49	6	57
Физика	9	39	8	37	5	36
Химия	15	58	9	69	9	87
Информатика, робототехника	1	15	1	17	0	9

**Количество победителей и призеров Московской олимпиады школьников и Всероссийской олимпиады школьников (регионального и заключительного этапов) по итогам 2018-2019, 2019-2020 и 2020-2021 учебных годов**

Учебный год	Московская олимпиада школьников		Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)		Всероссийская олимпиада школьников (заключительный этап)	
	Победители	Призеры	Победители	Призеры	Победители	Призеры
2020-2021 учебный год	19	119	9	119	2	11
2019-2020 учебный год	23	142	13	74	<b>23 чел. – приглашены</b>	<b>2 чел. – 11 класс</b>
2018-2019 учебный год	27	130	10	74	3	7

---

## Условия, обеспечивающие непрерывность общего и профессионального образования

- Единство урочной и внеурочной деятельности
  - Учебные научно-исследовательские лаборатории
  - Участие в программе «Курчатовский проект непрерывного конвергентного образования»
  - Сотрудничество с ВУЗами
  - Олимпиады и интеллектуальные конкурсы
  - Учебные экскурсии
-

# Предпрофессиональное образование: подходы к реализации





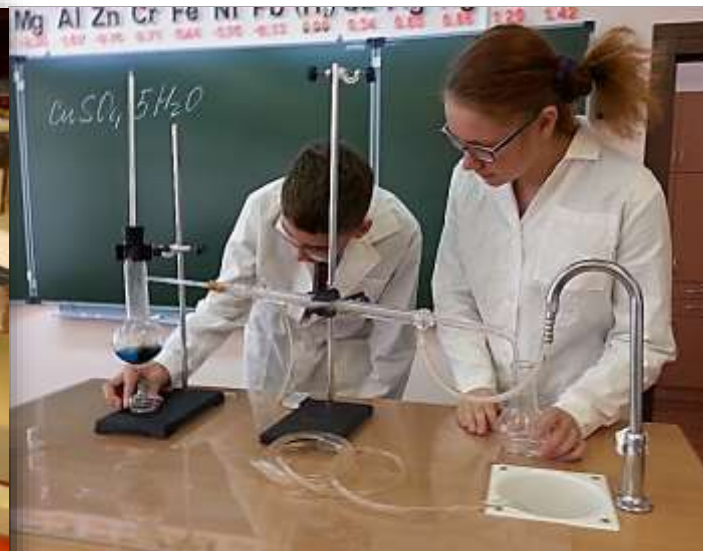
**Особенности организации профильного обучения:  
наличие условий, обеспечивающих непрерывность  
общего и профессионального (высшего)  
образования.**



**Работа  
в университетских  
лабораториях, на  
кафедрах**



# Основной принцип организации образовательного процесса: единство урочной и внеурочной деятельности



---

**Профориентация школьников через научно-образовательные программы и олимпиады**  
**Основная цель – подготовка мотивированных и способных абитуриентов**



**Ознакомительные  
поездки  
на ведущие  
предприятия  
Роскосмоса  
и Росатома**

# Курчатовский проект непрерывного конвергентного образования

- микроскопы (x 1000);
- цифровые лаборатории «Физиология», Биология» и «Экология»;
- лабораторное оборудование для работы с бактериальными культурами;
- наборы для выращивания микромицетов;
- гидропонные установки.



**Количество выпускников 11-х классов, набравших на ЕГЭ  
в сумме по любым трем предметам:  
от 160 до 189 баллов, от 190 до 219 баллов,  
от 220 до 249 баллов и не менее 250 баллов  
по итогам 2019, 2020 и 2021 годов**

Учебный год	Кол-во выпускников 11 классов	не менее 160 баллов		от 160 до 189 баллов		от 190 до 219 баллов		от 220 до 249 баллов		не менее 250 баллов	
		Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
2020-2021 учебный год	161	137	85%	12	7%	13	8%	22	14%	90	56%
2019-2020 учебный год	165	158	96%	19	12%	28	17%	22	13%	89	54%
2018-2019 учебный год	154	141	92%	10	6%	14	9%	28	18%	89	58%

**Количество выпускников 11-х классов, набравших на ЕГЭ  
по любому одному предмету 100 баллов  
по итогам 2019, 2020 2021 годов**

<b>Предмет</b>	<b>2018-2019 учебный год</b>	<b>2019-2020 учебный год</b>	<b>2020-2021 учебный год</b>
<b>Математика</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>Физика</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Химия</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
<b>Информатика и ИКТ</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Русский язык</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>20</b>

**Место ГБОУ Школа № 1568  
в Рейтинге вклада образовательных организаций  
в качественное образование московских школьников  
с 2011г. по 2021г.**

<b>Учебный года</b>	<b>Степень диплома</b>	<b>Место в Рейтинге школ г. Москвы</b>
<b>2020 – 2021 2019 – 2020 2018 – 2019</b>	<b>Первая степень</b>	<b>с 1 по 20 место</b>
<b>2017 - 2018</b>	<b>Первая степень</b>	<b>7 место</b>
<b>2016 - 2017</b>	<b>Первая степень</b>	<b>9 место</b>
<b>2015 - 2016</b>	<b>Первая степень</b>	<b>20 место</b>
<b>2014 - 2015</b>	<b>Первая степень</b>	<b>18 место</b>
<b>2013 - 2014</b>	<b>Первая степень</b>	<b>14 место</b>
<b>2012 - 2013</b>	<b>Первая степень</b>	<b>16 место</b>
<b>2011 - 2012</b>	<b>Первая степень</b>	<b>16 место</b>
<b>2010 - 2011</b>	<b>Вторая степень</b>	<b>21 место</b>

# Информация о приеме в 5-10 классы с углубленным изучением отдельных предметов и профильного обучения на 2022-2023 учебный год:

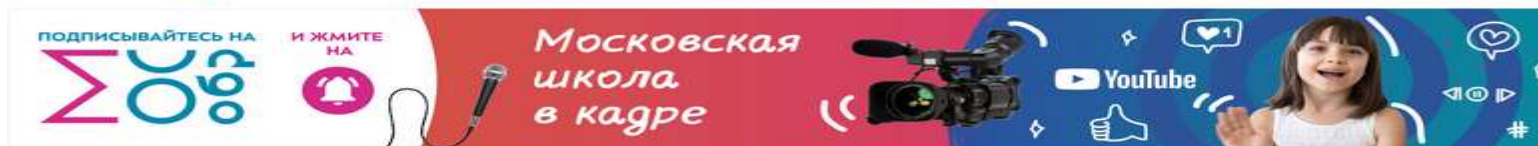
[www.lyc1568.mskobr.ru](http://www.lyc1568.mskobr.ru)



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ  
Северо-Восточный административный округ



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Москвы "Школа № 1568 имени Пабло Неруды"



ГЛАВНАЯ

НОВОСТИ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ЕЖЕДНЕВНОЕ МЕНЮ

ГАЛЕРЕИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОБ  
ОБРАЗОВАНИИ

МУЗЕИ КОМПЛЕКСА

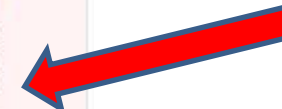
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ПРОЕКТА  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ

ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА И  
СОЦИАЛИЗАЦИЯ

МОСКОВСКОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ





---

# **Открытая олимпиада ГБОУ Школы №1568 для 4-9 классов**

**по группам предметов: математика, физика, химия, биология,  
информатика, русский язык**

**зимний сезон, с 19 февраля 2022 г. – для 4,5 и 9 классов**

**(отборочный этап - онлайн формат, основной этап – очный формат)**

**весенний сезон, с 11 апреля 2022 г. – для 4,5,6,7,8 и 9 классов**

**(отборочный этап - онлайн формат, основной этап – очный формат)**

**Победители и призёры** Открытой олимпиады ГБОУ Школы №1568

**для 4-9 классов по группам предметов будут рекомендованы к**

**зачислению с 01 сентября 2022 г. в 5-10 классы**

**с углубленным изучением математики, физики, химии, биологии и**

**профильного обучения физико-математической,**

**физико-химической, информационно-технологической**

**направленностей.**

---

**Олимпиада проводится в два тура:**

**I тур – отборочный (тест по математике)**

**II тур – основной по группе предметов**

**(ко II туру допускаются только успешно прошедшие отборочный тур участники).**

**Группы предметов II тура по параллелям / секциям:**

<b>Класс</b>	<b>Название секции</b>	<b>Группа предметов</b>
4, 5, 6	-	математика, русский язык
7	-	математика, физика, русский язык
8	физико-математическая	математика, физика, русский язык
8	физико-химическая	математика, физика, химия, русский язык
8	био-химическая	химия, биология, русский язык
8	информационно-технологическая	математика, физика, информатика, русский язык
9	физико-математическая	математика, физика, русский язык
9	физико-химическая	математика, физика, химия, русский язык
9	информационно-технологическая	математика, физика, информатика, русский язык

---

## Внимание!!!

Проход в аудитории на олимпиаду  
будет осуществляться **при наличии:**

- 1) справки с места учёбы с указанием класса **и фотографией**, заверенной печатью (печать ставится на угол фотографии и на подпись руководителя) или при наличии **паспорта;**
  - 2) **уведомление** об отсутствии установленного диагноза, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и контакта с больными COVID-19 (будет прислано с инструкциями перед отборочным этапом)
-

---

# День открытых дверей, 05.02.2022

**Константинова Ольга Ивановна,  
заместитель директора по управлению  
качеством образования**

Физико-математический лицей № 1568



Москва 17 января 2006 СВАО

**моб.: 8(903)1156651  
почта: [olba25@yandex.ru](mailto:olba25@yandex.ru)**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---