



**Спецклассы 57 школы.
Вступительная кампания. Февраль-май 2020 года**



Итоги 2018-2019 учебного года

Всероссийская олимпиада школьников

8 победителей и 26 призеров.

2 ученика получили серебряные медали на Международной олимпиаде школьников по математике.

ЕГЭ

79 учеников из 155 получили более 250 баллов по сумме трех экзаменов.





**На 2020-2021 учебный год
57-я школа набирает
8-е классы по семи направлениям**

**математический класс (фундаментальная
математика)**

математико-информационный класс

математико-экономический класс

физико-математический класс

биомедицинский класс

биологический класс

гуманитарный класс





Общие сведения о процедуре набора

- Электронная регистрация будет открыта **1 февраля 2020** года на официальном сайте школы: <https://57.mskobr.ru/#/>
- Общий письменный экзамен по математике для всех спецклассов, кроме гуманитарного, пройдет **26 февраля 2020 года**. Для поступающих в гуманитарный класс **5 марта** пройдет письменный зачет «Работа с текстом».
- Дальнейшие испытания в спецклассы будут проходить по индивидуальному расписанию: как устные, так и письменные.
- Испытания могут продолжаться до конца апреля.
- После вступительных испытаний каждый ребенок проходит административное собеседование.

Основные сроки поступления

I волна:

Электронная регистрация
1-22 февраля 2020 года
Основной блок вступительных испытаний
конец февраля - апрель 2020

II волна:

Электронная регистрация
10-18 марта 2020 года
Основной блок вступительных испытаний
конец марта - апрель 2020

Административные
собеседования
апрель - май 2020

Результаты поступления **до 20 мая 2020**



Важно знать!

- **Ребенок имеет возможность поступать в 1, 2 или 3 спецкласса.** Важно, чтобы он поступал именно туда, где ему самому хочется учиться.
- При наборе учитываются не только результаты письменных и устных испытаний, но и заинтересованность ребенка, его мотивация к поступлению.
- Поступление – конкурентный, сложный процесс, требующий сил и сосредоточенности. Поддерживайте ребенка, не ругайте его за промахи.
- Испытания запланированы и на каникулярную неделю с 23 по 29 марта, поэтому уезжать на каникулы мы не рекомендуем.
- При пропуске испытания по болезни необходимо предоставить справку из медицинского учреждения (скан справки необходимо отправить на электронный адрес **doc@sch57.ru**). В этом случае для ребенка будет назначена другая дата испытания.



Математический класс

Целью математического класса является подготовка выпускника, способного к активному творческому обучению на ведущих математических факультетах и факультетах, где изучение математики играет существенную роль (информационные технологии, экономика и финансы, биоинформатика и т.д.)

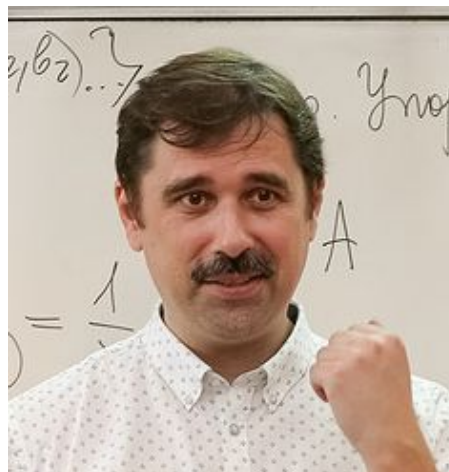
Профильные предметы:

8 и 9 классы: математический анализ – 6 часов, алгебра – 4 часа, геометрия – 3 часа в неделю.

Расширенная программа по физике, информатике.

Математический класс сотрудничает с МЦНМО, ЦПМ, факультетом инноваций и высоких технологий МФТИ, факультетом математики НИУ ВШЭ.

Лисица Андрей Юрьевич,
математика



Гордин Рафаил
Калманович, математика,
руководитель класса



Мазурчик Григорий
Борисович, математика,
руководитель класса



Поступление в математический класс

Мы ожидаем от поступающих интереса к математике, уверенного владения школьной программой, склонности к решению нестандартных математических задач, работоспособности.

Этапы поступления:

- **Письменное испытание по математике.**
- **Индивидуальные устные собеседования по математике (от 2 до 6 собеседований).**
Мы даем возможность ребенку поработать с нестандартными задачами и попробовать свои силы в серии собеседований.
- **Административное собеседование.**



Расписание испытаний.

Математический класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
с 11 марта 2020 16:00, среда / суббота	устные собеседования по математике	с 1 апреля 2020 16:00, среда / суббота	устные собеседования по математике

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

5 февраля, среда, 1 здание 57 школы

18:00 - встреча с родителями по вопросам набора



Математико-информационный класс

Класс набирается при поддержке компании «Яндекс» и факультета компьютерных наук Высшей школы экономики. Основная специализация класса – прикладная математика и computer science.

Профильные предметы:

8 и 9 классы: информатика – 6 часов, углубленная программа по математике (алгебра - 4 часа, геометрия - 3 часа), математический анализ (3 часа в неделю).

Обязательный спецкурс «Алгоритмы и структуры данных».

Расширенная программа по информатике: промышленное программирование, программирование Web-приложений, базы данных.

Кружки «Основы робототехники», «Олимпиадное программирование».



Пугнин Владимир Викторович, информатика, руководитель класса



Мамай Игорь Борисович, алгоритмы и структуры данных



Поступление в математико-информационный класс

Мы ожидаем от поступающих хорошего знания школьной программы по математике, базовых навыков программирования, умения решать задачи, требующие логического мышления, усидчивости, работоспособности, стремления учиться новому.

Этапы поступления:

- Письменное испытание по математике.
- Компьютерное тестирование по программированию.
- Информатика устная – проводится в форме одного или нескольких собеседований.
Детям будет предложен ряд математических и логических задач, проверяющих навыки алгоритмического мышления.
- Административное собеседование.





Расписание испытаний.

Математико-информационный класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
13 марта 2020 16:00	компьютерное тестирование по программированию	27 марта 2020 10:00	компьютерное тестирование по программированию
с 20 марта 2020 16:00, среда / пятница	устные собеседования по информатике	с 3 апреля 2020 16:00, среда / пятница	устные собеседования по информатике

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

Открытая олимпиада по программированию

2 тура: заочный отборочный - с 22 января по 29 января,
очный финальный - 2 февраля, воскресенье, 3 здание 57 школы

(2 февраля - 10:30 - встреча с родителями по вопросам набора в мат-инф)



Математико-экономический класс

Класс ставит своей целью обучить ребят математике, навыкам математического анализа, экономической теории, теории игр и навыкам анализа данных, основам финансов. Учит делать исследования, ставить гипотезы, решать кейсы и презентовать свои идеи.

Профильные предметы:

8-9 классы: экономика – 4 часа, углубленная программа по математике (включая математический анализ) и программированию.

Кейс-клуб, кружки, олимпиадная подготовка, лекции приглашенных экспертов.

Сотрудничество с экономическим факультетом МГУ, НИУ ВШЭ (Факультет экономических наук), РЭШ (Российская экономическая школа)



**Ветрова Екатерина
Дмитриевна, тренер команды
г. Москвы по экономике,
руководитель класса**



**Блидман Дмитрий
Леонидович, экономика,
руководитель класса**



Поступление в математико-экономический класс

Мы ожидаем от поступающих уверенного владения школьной программой, интереса к математике и экономике, широкого кругозора, высокой мотивации к учебе.

Специальных знаний в предметной области “Экономика” мы при поступлении не требуем.

Этапы поступления:

- **Письменное испытание по математике.**
- **Письменная экономика (математика с экономическим содержанием).**
- **Устная экономика (проводится в форме одного или двух собеседований).**
Предполагает 2 типа заданий: 1) количественные (расчетные) задачи, не предполагающие большого объема специфических знаний; 2) качественные задачи, основанные на материалах научно-популярных книг про экономику.
- **Административное собеседование.**



Расписание испытаний.

Математико-экономический класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
14 марта 2020 16:00	письменная экономика	25 марта 2020 10:00	письменная экономика
с 17 марта 2020 16:00	устные собеседования по экономике	с 30 марта 2020 16:00	устные собеседования по экономике

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

Открытая олимпиада по экономике

16 февраля, воскресенье, 3 здание 57 школы

(10:30 - встреча с родителями по вопросам набора в мат-эк)



Физико-математический класс

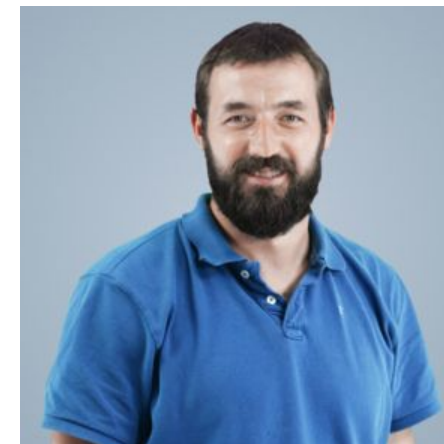
Основная цель – углубленное обучение школьников физике и математике. Мы учим работать с научной литературой и добиваться поставленных целей.

Профильные предметы:

8-9 классы: физика – 8 часов, математический анализ – 2 часа, углубленная программа по математике.

Физический практикум на базе ЦПМ. Сотрудничество с Центром педагогического мастерства. К работе с классом будет привлекаться тренерский штаб московской сборной по физике.

Участие в Сборах по подготовке команды по физике г. Москвы, выездные физико-математические школы. Команда от школы традиционно ежегодно участвует в IEPHO (International Experimental Physics Olympiad).



**Степушин Владимир
Евгеньевич, тренер команды г.
Москвы по физике,
руководитель класса**



**Лукьянов Илья Владимирович,
руководитель команды г. Москвы
по физике, руководитель класса**



Поступление в физико-математический класс

Мы ожидаем от поступающих уверенного владения школьной программой на уровне 7-го класса общеобразовательной школы, интереса к математике и физике, умения мыслить, мотивации, работоспособности.

Этапы поступления:

- Письменное испытание по математике.
- Письменная вступительная работа по физике.
- Административное собеседование (с обязательным участием набирающего педагога по физике)

Победители и призеры олимпиады “Максвелл” освобождаются от письменных испытаний по математике и физике и приглашаются сразу на административное собеседование.



Расписание испытаний.

Физико-математический класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
10 марта 2020 16:00	письменная физика	<i>Дата уточняется</i>	письменная физика
с 16 по 29 марта 2020	административные собеседования (с обязательным участием набирающего педагога по физике)	<i>Дата уточняется</i>	административные собеседования (с обязательным участием набирающего педагога по физике)

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

11 февраля, вторник, 3 здание 57 школы

19:30 - встреча с родителями по вопросам набора в физ-мат



Биологический класс

Основная цель – дать детям фундаментальный углубленный курс биологии, привить навыки полевой работы.

Биологический класс – совместный проект 57-й школы и факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М.В.Ломоносова. Класс сотрудничает с биологическим факультетом МГУ имени М. В. Ломоносова и Институтом биологии гена РАН.

Профильные предметы:

8-9 классы: биология – 6 часов, химия – 4 часа в неделю, углубленная программа по математике.

Олимпиадная подготовка.

Участие в эволюционных экспериментах под руководством Маркова А.В., известного учёного-популяризатора науки, д.б.н, зав. кафедрой биологической эволюции биологического факультета МГУ.

Обязательный элемент программы обучения в биологическом классе – выездные полевые практики (Подмосковье, Крым, Байкал, Беловежская пуща и др.), на которых учащиеся приобретают навыки научно-исследовательской деятельности.



Соколова Елена
Валентиновна, биология,
руководитель класса



Мишина Вера Юльевна,
химия

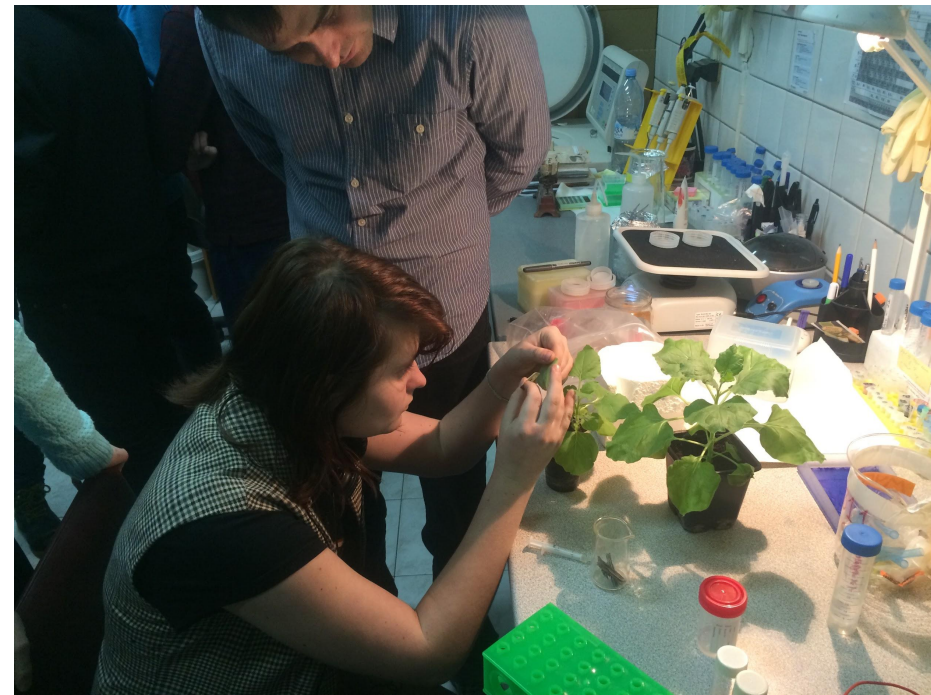


Поступление в биологический класс

Мы ожидаем от поступающих уверенного владения школьной программой по математике и биологии, а также химии в рамках занятий Вечерней биологической школы. Важна сообразительность и умение обосновывать свою точку зрения.

Этапы поступления:

- **Письменное испытание по математике.**
- **Письменное тестирование по биологии.**
- **Письменное тестирование по химии.**
- **Устное собеседование по биологии (беседа на выбранную тему).**
- **Практикум на природе.**
- **Административное собеседование.**





Расписание испытаний.

Биологический класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
12 марта 2020 16:00	письменная биология	2 апреля 2020 16:00	письменная биология
19 марта 2020 16:00	письменная химия	9 апреля 2020 16:00	письменная химия
со 2 апреля 2020 16:00, четверг	устные собеседования по биологии	с 16 апреля 2020 16:00, четверг	устные собеседования по биологии
26 апреля	практикум на природе	26 апреля	практикум на природе

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

17 февраля, понедельник, 3 здание 57 школы

19:30 - встреча с родителями по вопросам набора в био



Биомедицинский класс

Биомедицинский класс дает углубленное изучение химии и биологии, а также расширенный курс физиологии, учит работе с методами в биотехнологии (ПЦР, ИФА, фореzy). Ребята ведут проектную деятельность (практикум совместно с Институтом биологии гена).

Профильные предметы:

8-9 классы: биология – 6 часов, химия – 4 часа, углубленная программа по математике.

Олимпиадная подготовка.

Биомедицинский класс сотрудничает с биологическим факультетом МГУ, Российским национальным исследовательским медицинским университетом, Институтом биоорганической химии РАН, Институтом биологии гена РАН.

В биомедицинском классе проходят летние практики (после 8-9-10 класса): Кавказ, Белое море. В осенние и весенние каникулы практики в Подмосковье (Звенигород, Пушкино).

Акцент делается на лабораторные, а не на полевые практики.



Воронина Яна	Лысенков Артем
Алексеевна, биология,	Андреевич, биология,
руководитель класса	руководитель класса



Поступление в биомедицинский класс

Мы ожидаем от поступающих уверенного владения школьной программой по математике и биологии, а также химии в рамках занятий Вечерней биологической школы. Важны умение мыслить, а также быстро осваивать неизвестную ранее информацию, мотивация на обучение.

Этапы поступления:

- Письменное испытание по математике.
- Письменная биология.
- Устное собеседование по биологии и основам химии.
- Административное собеседование.





Расписание испытаний.

Биомедицинский класс

I волна		II волна	
26 февраля 2020 16:00	письменная математика	23 марта 2020 10:00	письменная математика
14 марта 2020 16:00	письменная биология	26 марта 2020 10:00	письменная биология
24, 26 марта 2020, 10:00 с 31 марта 2020, 16:00, вторник / четверг	устная биология	с 31 марта 2020, 16:00, вторник / четверг	устная биология

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

13 февраля, четверг, 3 здание 57 школы

19:30 - встреча с родителями по вопросам набора в биомед



Гуманитарный класс

Гуманитарный класс учит работать со сложными текстами по истории и литературе, создавать свои тексты по указанным дисциплинам, развивает навыки исторических и филологических исследований.

Профильные предметы:

8 класс: история – 5 часов, обществознание – 2 часа, литература – 5 часов (русская и зарубежная), мировая художественная культура – 2 часа, латынь – 2 часа в неделю.

9 класс: история – 5 часов, обществознание – 2 часа, литература – 6 часов, мировая художественная культура – 1 час, латынь – 2 часа в неделю.

Спецкурсы по старославянскому языку, истории театра и кино, мифологии и др.



Никольский Сергей Леонидович,
история, руководитель класса



Шапиро Надежда Ароновна,
литература, руководитель класса



Гуманитарный класс

Гуманитарный класс сотрудничает с Институтом Археологии РАН, Новгородской археологической экспедицией, Херсонесским историко-археологическим музеем-заповедником.

Учащиеся гуманитарного класса участвуют в работах археологических экспедиций в Новгороде Великом и Херсонесе Таврическом.

Устоявшиеся направления поездок и экскурсий: Владимир – Суздаль, Греция, Узбекистан, Псков – Пушкиногорье, Санкт-Петербург, Тула – Ясная Поляна, Севастополь. Возможные направления: Армения, Турция, Италия.





Поступление в гуманитарный класс

Этапы поступления:

- **Письменный зачет «Работа с текстом».**
- **Письменная история – изложение по заданному научному или научно-популярному тексту.**
- **Письменная литература – эссе по заданному тексту (рассказу или стихотворению).**
- **Устная история – рассуждение по выбранной учеником теме из предложенного во время испытания списка (вся мировая история – отечественная и зарубежная).**
- **Устная литература – доклад по художественному произведению. Выбор произведения будет согласован с преподавателями на одном из предшествующих испытаний.**
- **Письменная математика – работа по программе 6-7 классов, пороговый зачет.**
- **Административное собеседование.**



Расписание испытаний.

Гуманитарный класс

I волна		II волна	
5 марта 2020 16:00	письменный зачет “Работа с текстом”	19 марта 2020 16:00	письменный зачет “Работа с текстом”
12 марта 2020 16:00	письменная история / литература (произвольное деление на 2 группы)	30 марта 2020 16:00	письменная история / литература (произвольное деление на 2 группы)
16 марта 2020 16:00	письменная история / литература (обмен группами)	2 апреля 2020 16:00	письменная история / литература (обмен группами)
с 30 марта 2020 16:00, понедельник, четверг	устные собеседования по истории и литературе	с 6 апреля 2020 16:00, понедельник, четверг	устные собеседования по истории и литературе
после 13 апреля	письменная математика	после 13 апреля	письменная математика

Встреча руководителей спецкласса с родителями:

2 марта, понедельник, 1 здание 57 школы

16:00 - организационное занятие ВГШ по вопросам набора в гум

18:30 - встреча с родителями по вопросам набора в гум



Встречи руководителей спецклассов с родителями

Математический класс	5 февраля, среда, 1 здание 57 школы 18:00 - встреча с родителями по вопросам набора
Математико-информационный класс	Открытая олимпиада по программированию 2 тура: заочный отборочный - с 22 января по 29 января, очный финальный - 2 февраля, воскресенье, 3 здание 57 школы (2 февраля - 10:30 - встреча с родителями по вопросам набора)
Математико-экономический класс	Открытая олимпиада по экономике 16 февраля, воскресенье, 3 здание 57 школы (10:30 - встреча с родителями по вопросам набора)
Физико-математический класс	11 февраля, вторник, 3 здание 57 школы 19:30 - встреча с родителями по вопросам набора



Встречи руководителей спецклассов с родителями

Биологический класс	17 февраля, понедельник, 3 здание 57 школы 18:30 - встреча с родителями по вопросам набора
Биомедицинский класс	13 февраля, четверг, 3 здание 57 школы 18:30 - встреча с родителями по вопросам набора
Гуманитарный класс	2 марта, понедельник, 1 здание 57 школы 16:00 - организационное занятие ВГШ по вопросам набора 18:30 - встреча с родителями по вопросам набора



Почтовые ящики для связи

Математический класс	math@sch57.ru
Математико-информационный класс	inform@sch57.ru
Математико-экономический класс	economics@sch57.ru
Физико-математический класс	physics@sch57.ru
Биологический класс	biology@sch57.ru
Биомедицинский класс	biomed@sch57.ru
Гуманитарный класс	human@sch57.ru
Орг. вопросы (для мед. справок и др. документов)	doc@sch57.ru



Остались вопросы? Вы можете нам написать

Зам. директора Таран Вера Владимировна

e-mail: vtaran@sch57.ru

или info@sch57.ru



Напоминаем, что в 57 школе работают Вечерние школы.

Все новости о Вечерних школах: <https://57.mskobr.ru>

Вся информация о наборе будет появляться на сайте 57.mskobr.ru, на странице школы в Facebook и в VK