

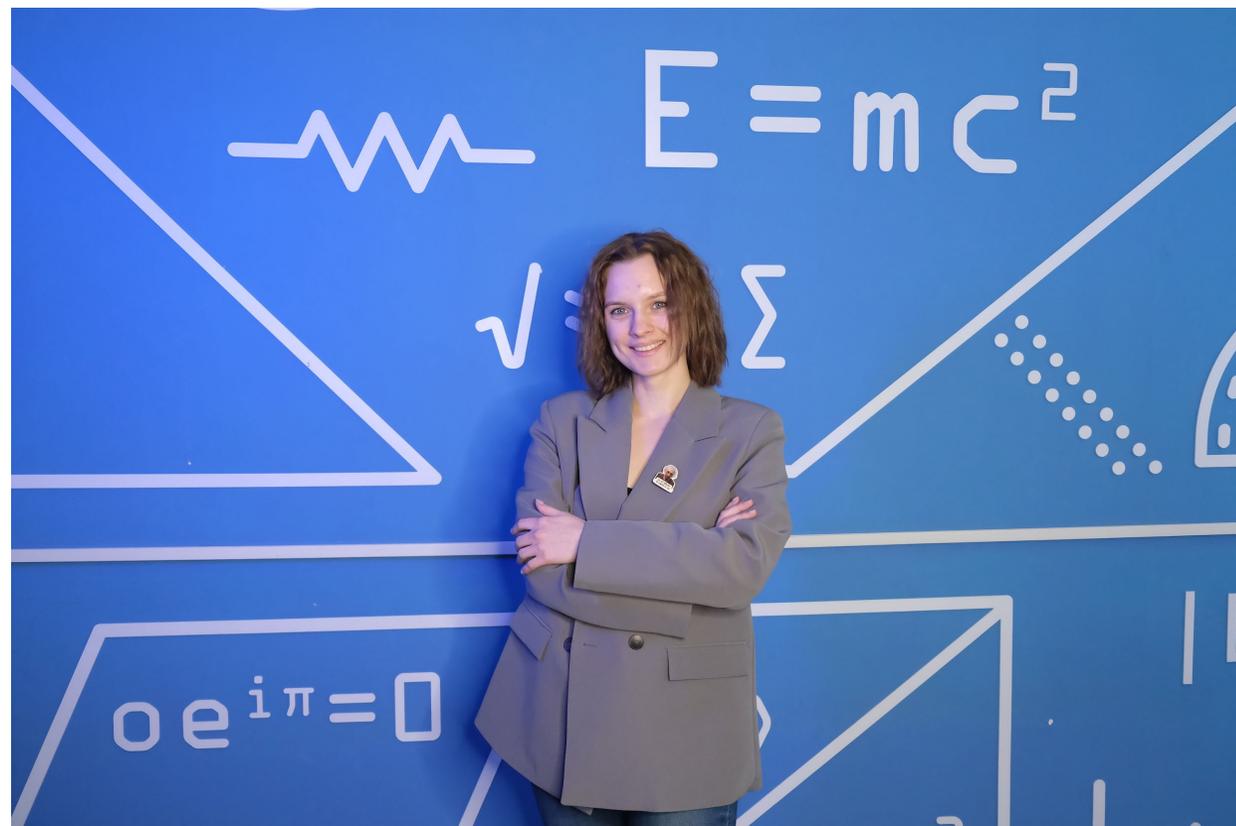
ЛИЦЕЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ

СОБРАНИЕ С
ПОСТУПИВШИМИ

НАПРАВЛЕНИЕ
«МАТЕМАТИКА И
ФИЗИКА»
8-9 класс



Лицей Высшей школы экономики, Москва
school.hse.ru



Зими́на Ирина Андреевна — руководитель направления «Математика и физика» Лицея НИУ ВШЭ.

- окончила математический факультет НИУ ВШЭ.
- тренер сборной Москвы по физике,
- член жюри ВСОШ, МОШ, Высшая проба по физике и математике.



ОБРАЗ АБИТУРИЕНТА

- имеет интерес в получении углубленных знаний по математике и физике
- умеет справляться с большой учебной и внеучебной нагрузкой
- готов сотрудничать с учителями, задавать вопросы, спрашивать, если что-то непонятно
- имеет активную жизненную позицию
- хочет поступить на факультет математики/физики НИУ ВШЭ и т.п.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8-9 КЛАСС: ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

АЛГЕБРА

Углубленный
уровень
3 часа

ГЕОМЕТРИЯ

Углубленный
уровень
4 часа

ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА

1 час

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

2 часа

ФИЗИКА

Углубленный
уровень
4 часа

ТЕХНОЛОГИЯ

1 час

ИНФОРМАТИКА

Углубленный
уровень
2 часа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8-9 КЛАСС: ФАКУЛЬТАТИВЫ

ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА

АЛГЕБРА

2 часа

ГЕОМЕТРИЯ

2 часа

ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

2 часа

ОЛИМПИАДНАЯ ФИЗИКА

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

2 часа

ЭКСПЕРИМЕНТ

4 часа

ОЛИМПИАДНАЯ АСТРОНОМИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ

АСТРОНОМИЯ

2 часа

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

4 часа

Преподаватели олимпиадной математики



Кучумова Дарина Анатольевна

Выпускница Лицея НИУ ВШЭ. Серебряный призер Иранской олимпиады по геометрии 2020 и 2022гг.; бронзовый призер международной Жаутыковской олимпиады 2021 и 2022гг.; участник Заключительного этапа ВСОШ по математике 2021г.; победитель регионального этапа ВСОШ по математике 2019-2021гг.; победитель олимпиады для девочек факультета математики НИУ ВШЭ 2019г.; призер и победитель перечневых олимпиад 2018-2022гг. Является членом жюри Турнира городов, турнира Архимеда. Преподаватель Лицея НИУ ВШЭ, ФМШ 2007. Ассистент Т-образования. Методист ЛОШ МФТИ 2024. Тренер Лицейских олимпиадных сборов Лицея НИУ ВШЭ в Вороново.



Браженко Александр Сергеевич

Проводит занятия в основной сетке расписания на направлении «Математика и физика» по алгебре, геометрии и олимпиадной математике, также является одним из тренеров лицейского факультатива по подготовке к региональному этапу ВСОШ. Преподаватель Ассоциации победителей олимпиад (АПО) и методист Центра педагогического мастерства (ЦПМ), где занимается разработкой и созданием онлайн-платформы Гиперматика. Является одним из составителей заданий олимпиады «Высшая проба» по математике. Призер Московской олимпиады школьников, призер регионального этапа ВСОШ, призер и победитель различных перечневых олимпиад (Ломоносов, ПВГ, Физтех, ОММО и др.). Более 10 учеников А.С. Браженко становились призерами регионального этапа ВСОШ по математике и много победителей и призеров разных перечневых олимпиад.



Короленков Василий Антонович

Член жюри и методической комиссии олимпиад Высшая Проба и Московская математическая олимпиада. Эксперт лаборатории математического образования НИУ ВШЭ. Преподаватель олимпиадных школ МФТИ, математической школы "Медиана" НИУ ВШЭ, онлайн-школы Фоксфорд. Имеет премию Турнира городов, Устной олимпиады по геометрии. Среди учеников – два призера заключительного этапа ВСОШ по математике.



Милованцев Лев Павлович

Преподаватель олимпиадной физики и математики Лицея НИУ ВШЭ и Ассоциации победителей олимпиад (АПО). Призер заключительного этапа ВСОШ по физике (9 и 11 классы) и по математике (11 класс). Готовит школьников к олимпиадам в разных регионах России: в 2024 году преподавал на сборах ЯНАО по физике в Ноябрьске (подготовка к заключительному этапу ВСОШ) и в Тюмени (подготовка к региональному этапу ВСОШ). В 2024 преподавал олимпиадную алгебру и геометрию в Летней олимпиадной школе МФТИ. Кроме того, в 2022, 2023, 2024 проводил интенсивы по подготовке к региональному и муниципальному этапам ВСОШ. В 2022 году был организатором олимпиады «Физтех» в Санкт-Петербурге. Победитель и призер многих перечневых олимпиад, таких как Физтех, Росатом, ПВГ, Южного математического турнира и др.

Преподаватели олимпиадной математики



Кухарчук Иван Андреевич

Окончил механико-математический факультет МГУ с отличием. Член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, член методической комиссии и жюри Турнира Городов, олимпиады по геометрии им. И.Ф. Шарыгина. Преподаватель различных математических дисциплин на факультетах ФКН НИУ ВШЭ, ФУПМ и ЛФИ МФТИ. Тренер сборных Москвы и Московской области по математике. Среди воспитанников 5 победителей заключительного этапа ВСОШ и множество призеров.



Казанков Арсений Денисович

Преподаватель Лицея НИУ ВШЭ направлений Математика и физика, Математика и экономика, Футуритет. Преподаватель Ассоциации победителей олимпиад (АПО), ВМШ 179 школы, Тинькофф образования. Студент факультета математики НИУ ВШЭ. Тренер Лицейских олимпиадных сборов Лицея НИУ ВШЭ в Вороново.



Уклеин Григорий Иванович

Выпускник Лицея НИУ ВШЭ направления Информатика, инженерия, математика, quantitative researcher. Студент МФТИ & РЭШ, многократный призер олимпиад по математике, призер регионального этапа ВСОШ по математике, победитель студенческих математических боев в составе команды вуза. Призер студенческих олимпиад по информатике. Среди учеников – призеры ММО, ТурГор, Курчатова и др. Тренер Лицейских олимпиадных сборов Лицея НИУ ВШЭ в Вороново.



Михайлова Анна Евгеньевна

Член жюри ЮМШ, олимпиады Высшая проба, Математический праздник, организатор Математической регаты (2022-2023 уч год). Преподаватель кружка МЦНМО, преподаватель олимпиадных школ МФТИ, преподаватель интенсива от Ассоциации победителей олимпиад (АПО), преподаватель математики в школе 199. Участница Летней школы для руководителей мат.кружков, участница тренинг-семинара преподавателей по математике школьников 1-6 классов от 2x2. Тренер Лицейских олимпиадных сборов Лицея НИУ ВШЭ в Вороново.

Преподаватели олимпиадной физики



Лужнов Алексей Сергеевич

Заведующий кафедрой астрономии и преподаватель кафедры физики АПО, выпускник факультета физики НИУ ВШЭ; призёр заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии и физике.



Косова Дария Андреевна

Выпускница Лицея НИУ ВШЭ направления "Информатика, инженерия и математика". Закончила факультет физики НИУ ВШЭ с отличием. Преподавательница олимпиадной физики в Лицее НИУ ВШЭ. Призер международной экспериментальной олимпиады по физике IERHO, перечневых олимпиад 2018-2020 годов



Шмаков Георгий Андреевич

Выпускник Лицея НИУ ВШЭ направления математика, студент факультета физики НИУ ВШЭ. Победитель олимпиады Ломоносов по физике, трижды призёр олимпиады Физтех по физике. С 2023 года - преподаватель физики в Лицее НИУ ВШЭ.



Яговцев Владимир Олегович

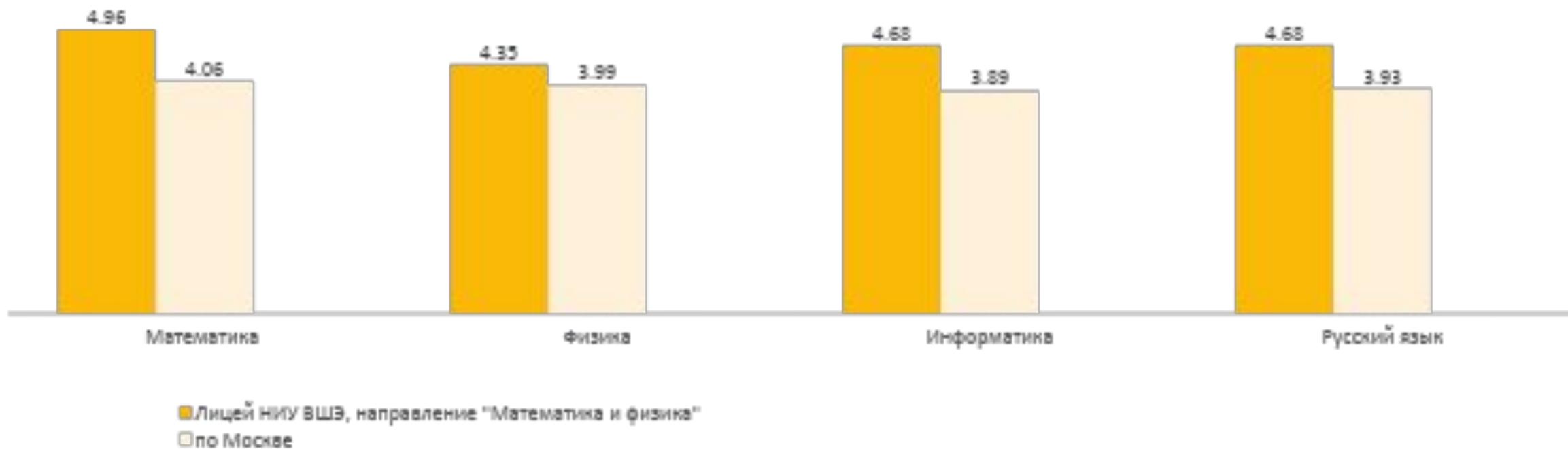
Окончил Департамент Электронной Инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ (диплом бакалавра, диплом магистра с отличием, диплом аспиранта с отличием) по специальности "Электроника и Нанoeлектроника"; лауреат премии "Золотая Вышка" в номинации "Серебряный Птенец" для лучших студентов ВШЭ. Призер ряда школьных олимпиад по физике, победитель олимпиады ВШЭ "Высшая Проба" для бакалавров по техническим наукам. Составитель онлайн-версии предпрофессионального экзамена для школьников по физике. Преподаватель различных физических дисциплин на факультетах МИЭМ НИУ ВШЭ. Лучший Преподаватель Лицея ВШЭ-2023.

ОЛИМПИАДЫ

МЫ ОРИЕНТИРУЕМСЯ НА ОЛИМПИАДЫ:

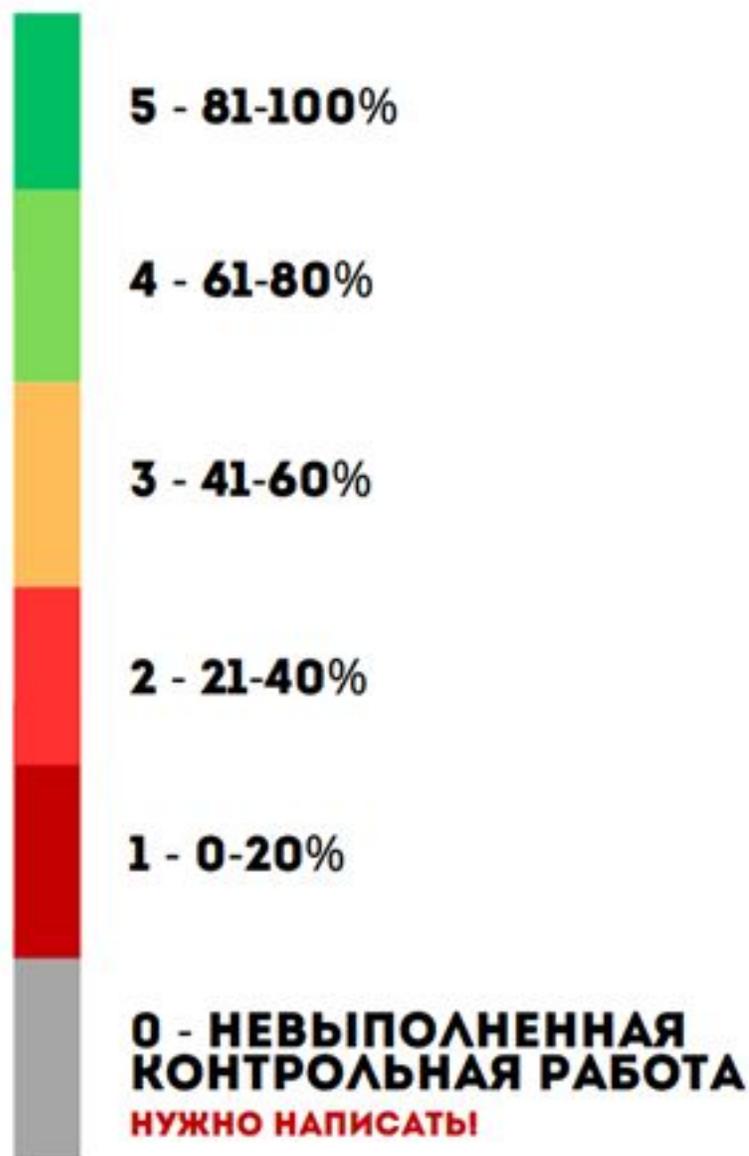
- Всероссийская олимпиада школьников
- Московская олимпиада школьников
- Высшая проба

РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ 2024



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗЫ

- НИУ ВШЭ Факультет математики (1)
- НИУ ВШЭ Факультет физики (1)
- НИУ ВШЭ Факультет компьютерных наук (5)
- НИУ ВШЭ Экономика (5)
- МГУ Механико-математический факультет (1)
- МГУ Экономический факультет (1)
- МГУ Факультет вычислительной математики и кибернетики (1)
- Центральный Университет Математика и Компьютерные Науки (1)
- НИТУ МИСИС Институт компьютерных наук (2)
- Studienkolleg Kiel (Германия) (1)
- МАРХИ Архитектура (1)
- МФТИ Прикладная математика и информатика (1)



ТИПЫ ОЦЕНОК:



**КАЖДЫЙ ТИП ОЦЕНКИ ИМЕЕТ СВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ
И ОН МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ НА РАЗНЫХ ПРЕДМЕТАХ**

**ИТОГОВАЯ ОТМЕТКА = $V_1 \times$ КОНСТАТИРУЮЩАЯ +
 $V_2 \times$ ФОРМИРУЮЩАЯ + $V_3 \times$ ТВОРЧЕСКАЯ**

V - КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИНЯТЫЕ НА КОНКРЕТНОЙ КАФЕДРЕ

КОНСТАТИРУЮЩАЯ ЧАСТО "ВЕСИТ" БОЛЬШЕ ВСЕГО

РЕГАТЫ, БОИ И ВЫЕЗДЫ



РЕГАТЫ, БОИ И ВЫЕЗДЫ



МАТЕМАТИЧЕСКИЕ БОИ КОСТРОМА OPEN



Образовательная программа
«Kostroma Open»

Диплом

награждается команда

М-ВШЭ-9
(9 класс)

за 3 место

в лиге 9 классов

XXVIII турнира «Kostroma Open»
(27 октября – 1 ноября 2024 года)

Харченко Богдан

Смирнова Ирина

Айзетов Павел

Зырянов Илья

Кузнецов Арсений

Кашайтов Иван

Организация команды:

Зимина Витя Андреевна

Салимова Альфия Фаизовна

Милованцев Лев Павлович

Кучумова Дарина Анатольевна

Казанков Арсений Денисович

Председатель жюри
турнира Д.А. Калинин



Жюри турнира

ФИЗИЧЕСКИЕ БОИ ШУНТ





Социальная деятельность и инициатива лицеистов —

это десятки волонтерских, творческих, образовательных, спортивных, благотворительных и медиапроектов

Участие по желанию

Проекты «по любви», лёгкая возможность выйти из проекта

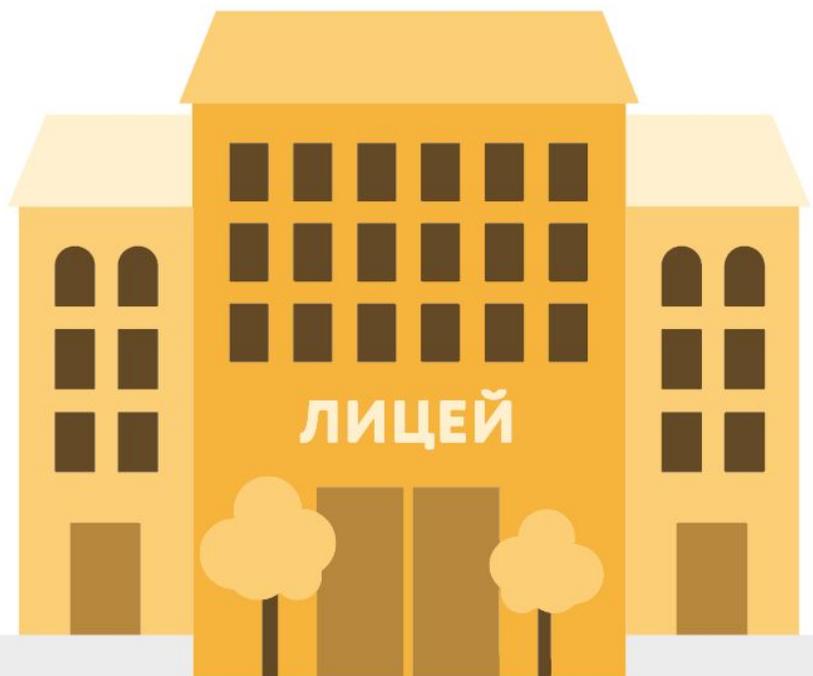
Ключевая мотивация участников — самореализация, неформальное общение, творчество, расширение сетки связей

Большое количество проектов, ориентированных на формирование комьюнити

Дальнейшие этапы Приемной кампании

- 06.06 17:00 – вебинар от учебного офиса по выбору ИУП 8-10 класс
- 09.06 - 01.07 включительно - прием документов для зачисления и обучения 8-9 класс (основной период)
- 09.06.- 15.06 - выбор ИУП 8-9 классы
- до 08.07 - формирование и публикация приказа
- 02.07 - 11.07 - прием документов для обучения (донести недостающие документы)





КОНТАКТЫ



Руководитель направления

Зими́на Ирина Андреевна izimina@hse.ru

Заместитель директора

Сете́жева Валентина Валериевна vsetezheva@hse.ru

Приёмная комиссия abitur-school@hse.ru

Лицей Высшей школы экономики

101000, Россия, Москва, Большой Харитоньевский пер., д. 4

Телефон: (495) 53-100-53

school.hse.ru



school.hse.ru



[hse_lyceum](#)