

ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ

НАПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ

10-11 КЛАССЫ

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



Лицей Высшей школы экономики, Москва
school.hse.ru

НАПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ



РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ

Валентина Павловна Бородулина

vborodulina@hse.ru

БОЛЕЕ 40 ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ОСНОВНЫХ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

- * Кандидаты наук, эксперты ЕГЭ, тренеры команд всероссийских олимпиад
- * Члены жюри Всероссийской Олимпиады Школьников
- * Члены жюри олимпиады Высшая Проба
- * Члены жюри конкурса Высший пилотаж
- * Авторы учебников и учебных пособий по подготовке к ЕГЭ
- * Действующие научные сотрудники НИУ ВШЭ

НАШИ КУРАТОРЫ



Метельская Александра Андреевна
Преподаватель русского и литературы



Юрьев Антон Евгеньевич
Преподаватель английского языка



Ильин Тимофей Васильевич
Преподаватель географии



Зотова Любовь Алексеевна
Преподаватель химии

ОСОБЕННОСТИ НАПРАВЛЕНИЯ

- ✦ **Выбор трека**
Возможность выбрать один из четырёх треков со своим набором профильных предметов: биология, химия, география, психология.
- ✦ **Олимпиадное движение**
Олимпиадные факультативы и интенсивы по профильным предметам, Лицейские олимпиадные сборы (ЛОС(ь)) по естественным наукам, поддержка участия в «Высшей пробе», ВсОШ и других олимпиадах.
- ✦ **Практико-ориентированные занятия**
Изучение естественных наук и психологии опирается на практику: химические и биологические лабораторные, географические практикумы, практические занятия по психологии, работа с реальными данными.
- ✦ **Образовательные поездки**
Выезды, полевые практики и экспедиции, которые помогают связать теорию и практику и расширить естественно-научный кругозор.

Мы ждём выпускников 9 класса, которые:

- ✦ интересуются и уже показывают хорошие результаты по биологии, химии, географии или психологии и хотят углубляться в одну из этих областей;
- ✦ думают о поступлении во ВШЭ и другие ведущие ВУЗы на естественно-научные или психологические программы
- ✦ участвуют или хотят участвовать в олимпиадах и конкурсах по профильным предметам и ищут среду, где олимпиадная подготовка встроена в учебный процесс
- ✦ хотят не только «знать теорию», но и учить предметы на практике: выполнять лабораторные и практические работы, участвовать в образовательных выездах, делать проекты и исследования;
- ✦ ценят сильную академическую и интеллектуальную среду: им важно учиться среди мотивированных ребят со схожими ценностями и интересами в области естественных наук и психологии

Олимпиадникам

На направлении есть олимпиадные факультативы и Лицейские олимпиадные сборы по естественным наукам, поддержка участия в «Высшей пробе», ВсОШ и других олимпиадах — и при этом много практики, которая помогает не выгорать и укреплять предметную базу.

ПУТЬ ДЛИНОЮ В ДВА ГОДА

ОБРАЗ НАШЕГО АБИТУРИЕНТА

- ✦ Увлечен биологией/химией/географией/психологией
- ✦ Хочет развиваться в этих научных областях
- ✦ Думает о поступлении по специальности в ВШЭ и другие топовые ВУЗы
- ✦ Участвует или хочет участвовать в олимпиадах
- ✦ Хочет иметь много практики в процессе обучения
- ✦ Хочет делать свои проекты и исследования;
- ✦ Ценит сильную академическую и интеллектуальную среду



ОБРАЗ НАШЕГО ВЫПУСКНИКА

- ✦ Обладает сильной предметной базой.
- ✦ Имеет реальный опыт работы в лабораториях и опыт практической работы
- ✦ Выполняет собственный проект или исследование.
- ✦ Участвует в олимпиадах и конференциях в комфортном для себя режиме.
- ✦ Освоил ключевые исследовательские навыки.
- ✦ Осознанно выбирает дальнейший образовательный маршрут.
- ✦ Поступает по профилю подготовки в ВШЭ и другие топовые ВУЗы.

ЧТО ЖДЕТ НА ПУТИ?

- ✦ 4 трека обучения на направлении
- ✦ Олимпиадные факультативы
- ✦ Факультативы подготовки к ЕГЭ
- ✦ Практикумы и работа в лаборатории
- ✦ Написание собственной научной работы или создание проекта
- ✦ Образовательные выезды и практики
- ✦ Профориентационные экскурсии
- ✦ Связь с большой вышкой
- ✦ Интеграция в университетскую среду
- ✦ Яркая внеурочная и социальная жизнь
- ✦ Выстраивание своей образовательной траектории и будущего пути

СОЛЯНКА

Направление

Естественные науки
и психология

Специализация

Естественные науки

Метро Китай-город

Ул. Солянка, 14А стр. 1



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

БИОЛОГИЯ

Биохим

ХИМИЯ

Химфиз

ГЕОГРАФИЯ

Гео/геофиз

ПСИХОЛОГИЯ

БИОЛОГИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 4 часа

11 класс — 4 часа

ХИМИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 6 часов

11 класс — 4 часа

ГЕОГРАФИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 4 часа

11 класс — 4 часа

БИОЛОГИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 4 часа

11 класс — 4 часа

ХИМИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 6 часов

11 класс — 4 часа

ФИЗИКА

Углубленный уровень

10 класс — 4 часа

11 класс — 4 часа

ФИЗИКА

Углубленный
уровень

10 кл. — 4 часа

11 кл. — 4 часа

Базовый
уровень

10 кл. — 1 час

11 кл. — 1 час

ПСИХОЛОГИЯ

Углубленный уровень

10 класс — 4 часа

11 класс — 3 часа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

БИОЛОГИЯ

Биохим

ХИМИЯ

Химфиз

ГЕОГРАФИЯ

Гео/геофиз

ПСИХОЛОГИЯ

ФИЗИКА

Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

БИОЛОГИЯ

Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

БИОЛОГИЯ

Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

БИОЛОГИЯ

Базовый уровень

10 класс — нет

11 класс — 2 часа

ГЕОГРАФИЯ

Базовый уровень

10 класс — нет

11 класс — 2 часа

ГЕОГРАФИЯ

Базовый уровень

10 класс — нет

11 класс — 2 часа

ХИМИЯ

Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

ХИМИЯ

Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

ФИЗИКА

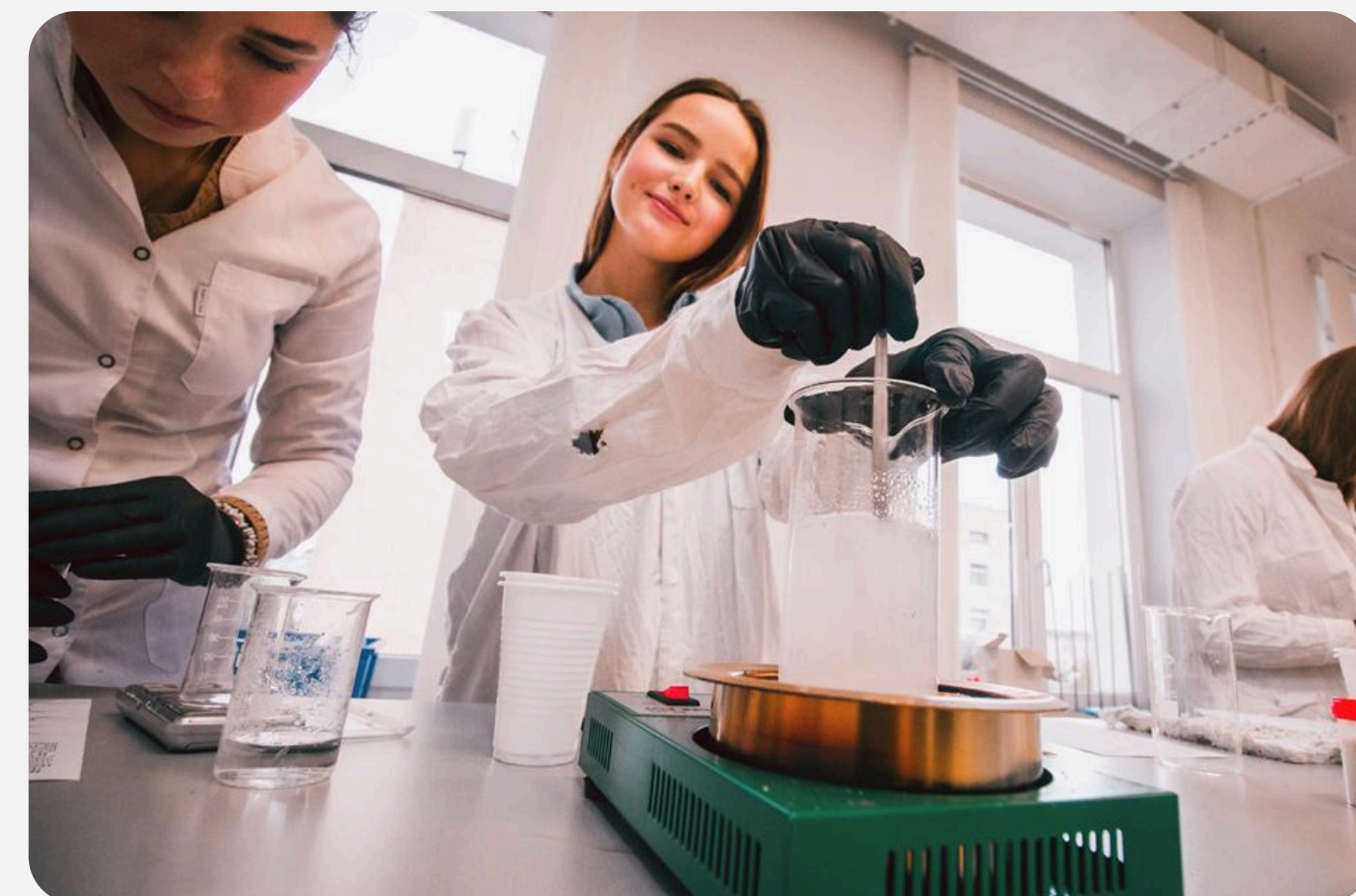
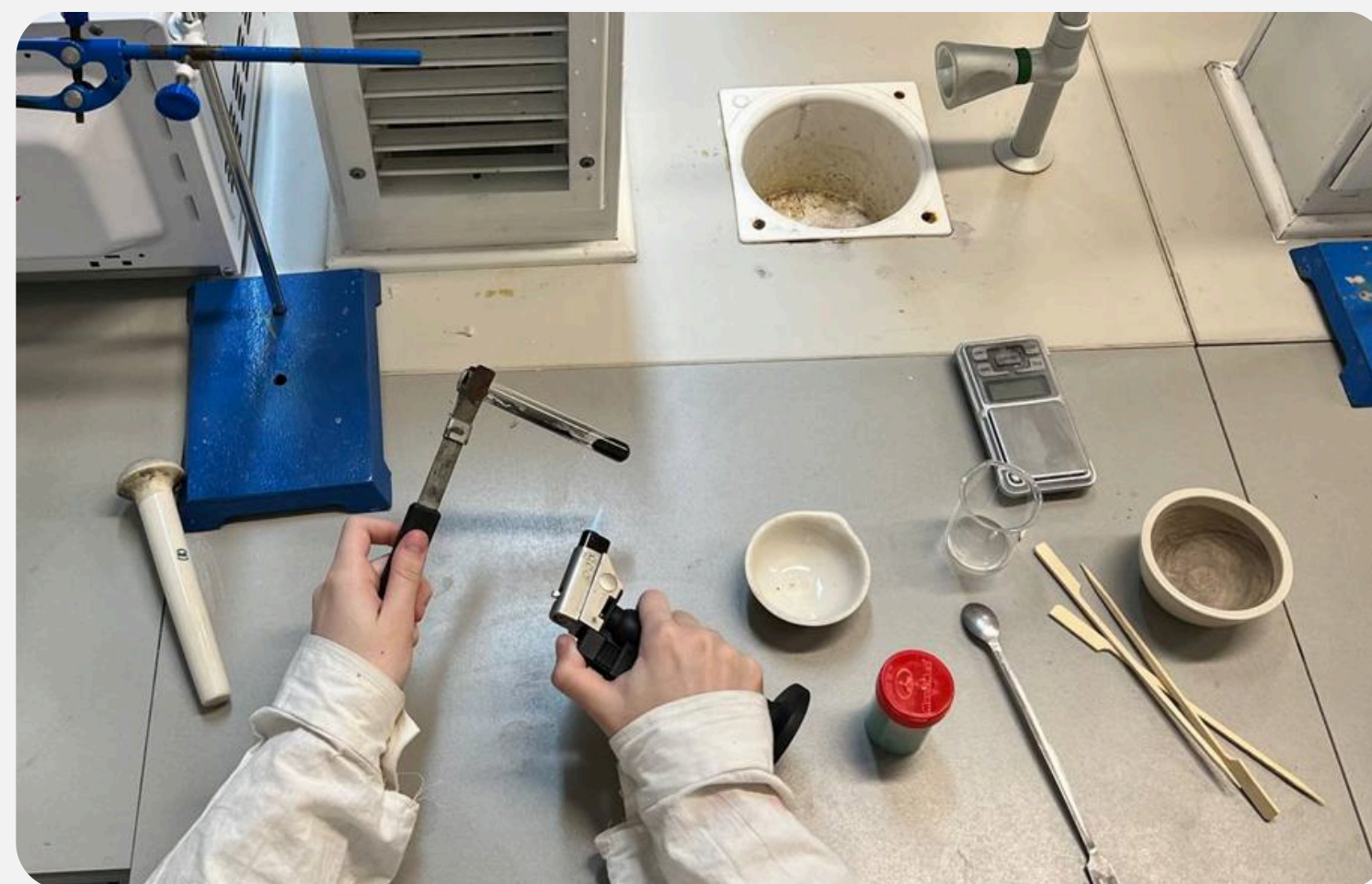
Базовый уровень

10 класс — 1 час

11 класс — 1 час

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Открыта в 2020 году



БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Открыта в 2025 году





УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обязательные предметы

Иностранный язык

углубленный уровень

5 часов

10 класс

5 часов

11 класс

Русский язык

базовый уровень

2 часа

10 класс

2 часа

11 класс

Литература

базовый уровень

3 часа

10 класс

3 часа

11 класс

История

базовый уровень
(по технологии смешанного обучения)*

2 часа

10 класс

1 час

11 класс

Информатика

базовый уровень
(по технологии смешанного обучения)*

–

10 класс

2 часа

11 класс

Обществознание

(не имеет аудиторной нагрузки)

34 ч/год

10 класс

34 ч/год

11 класс

Основы безопасности и защиты Родины

базовый уровень
(не имеет аудиторной нагрузки)

–

10 класс

68 ч/год

11 класс

Физическая культура

базовый уровень
(реализуется в формате секций)

68 ч/год

10 класс

68 ч/год

11 класс

Индивидуальный проект

(не имеет аудиторной нагрузки)

34 ч/год

10 класс

34 ч/год

11 класс

Теория познания

34 ч/год

10 класс

1 час

11 класс

Математика

углубленный уровень

Алгебра и начала математического анализа

5 часов

10 класс

5 часов

11 класс

Геометрия

2 часа

10 класс

2 часа

11 класс

Вероятность и статистика

1 час

10 класс

1 час

11 класс



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Онлайн курс в 10 и 11 классе

ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ

Онлайн курс в 10 классе

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Базовый уровень

Онлайн курс в 10 и 11 классе
+ очные тренинги в 11 классе

Эти предметы проходят в рамках онлайн курсов на платформе ВШЭ learnonline.hse.ru



или уникальный очный курс
«Практика мышления»

В курсе «Практика мышления» ученики анализируют культурные формы (книги, фильмы, новости, реклама и др.), чтобы понять способы устройства и передачи знания. Знакомятся с теорией аргументации, основами логики. От практических кейсов (культурных форм) переходят к теоретическому осмыслению процессов и ключевых вопросов познания.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Базовый уровень,
реализуется в формате секций

10 класс — 68 час/год

11 класс — 68 час/год

ФОРМЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТА

01/

Спортивная школа: СШ, ДЮСШ, СДЮСШОР, СШОР;

02/

Спорт вне Лицея: фитнес клубы, секции, спортивные клубы и т.п.;

03/

Спорт в Лицее: вариативные модули по различным видам ФК и С, организуемые Лицеем: спортивные игры, танцевальные программы и йога, силовые программы, плавание, СМГ



ФАКУЛЬТАТИВЫ

**ФАКУЛЬТАТИВЫ ВЕДУТ ПРЕПОДАВАТЕЛИ
ЛИЦЕЯ И ВЫШКИ, ПРИГЛАШЕННЫЕ
СПЕЦИАЛИСТЫ, А ТАКЖЕ СТУДЕНТЫ**

**ФАКУЛЬТАТИВЫ – ПОМОЩЬ В ПОДГОТОВКЕ
К ЭКЗАМЕНАМ И ОЛИМПИАДАМ**

Факультативы дают возможность дополнительно подготовиться к ЕГЭ или к олимпиадам. На занятиях ты научишься разбирать социологические тексты, решать экономические и лингвистические задачи, писать сочинения в формате академического эссе.

ДРУГОЙ ТИП ФАКУЛЬТАТИВОВ

Другой тип факультативов не связан с экзаменами. Они очень разносторонние — каждый сможет найти что-то для себя! Занятия по истории искусства, кинематографу, программированию, спорту, музыке, иностранным языкам и многое другое.

**ЧТО ДАЁТ
ФАКУЛЬТАТИВ?**

Подготовку к экзаменам
и олимпиадам

Изучение предмета,
которого нет в учебном
плане

Широкий кругозор

Знакомство с учащимися
и преподавателями
других направлений

Творчество, спорт
и хорошее настроение

РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ЗА 2024, 2025

Предмет	Количество сдававших 2024	Количество сдававших 2025	Среднее 2024*	Среднее 2025*
Русский язык	27	33	81,5	83,3
Математика профильная	20	27	80,9	81
Химия	24	26	83,6	86,5
Биология	19	16	76,5	84,1
География	2	3	83,5	69
Физика	2	8	88	75,9
Математика базовая	7	6	4,9	5
Английский язык	7	5	82	77
Информатика	1	2	62	53,5
Обществознание	1	1	45	94
Литература	1	0	54	-

**2025 год
Четыре
100-бальника
по химии**

**Обычно
сдают 3-4
предмета,
редко – 5**

* Аналитика за 2024, 2025 приведена для направления «Естественные науки»

ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ

- ✦ Интеграция подготовки в занятия учебного плана
- ✦ Олимпиадные факультативы
- ✦ Олимпиадные интенсивы перед этапами олимпиад
- ✦ Лицейские олимпиадные сборы – ЛОС(ь)

Поддержка олимпиадников: возможность оформления очно-заочного обучения для членов сборной и участников учебно-тренировочных сборов

ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ

ЛОС(ь) — многопрофильные **Лицейские олимпиадные сборы**, которые объединяют десятки учащихся 8-11 классов в подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников и перечневым олимпиадам.

Сборы проводятся несколько раз в год.
Периодичность зависит от направления подготовки:

- ❖ Информатика — 1-2 раз в год (зима, лето);
- ❖ Гуманитарные науки (история, МХК, литература, обществознание) — 2 раз в год (зима и лето);
- ❖ Естественные науки — 2 раза в год (зима и лето);
- ❖ Математика — 2 раза в год (зима и лето);
- ❖ Экономика — 4 раза в год (лето, осень, зима, весна).

ЭКОНОМИКА



МАТЕМАТИКА



ИНФОРМАТИКА



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



ЛИЦЕЙСКИЕ ОЛИМПИАДНЫЕ СБОРЫ

- ✦ Сборы проходят неделю
- ✦ Сборы по естественным наукам проходят в Технопарке Физтех Лицея им. Капицы
- ✦ Два трека: биология и химия
- ✦ Много лабораторских и практикумов для отработки практуров олимпиада и связи теории и практики
- ✦ Ближайшие сборы в конце июня

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



ОЛИМПИАДНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Сезон 2024-2025

Высшая проба (диплом 1, 2, 3 степени)

Биология – 4

Психология – 5

Химия – 1

Русский язык – 2

Филология -1

МОШ (призёры и победители заключительного этапа)

Биология - 2

Химия - 4

География - 1

Экология - 2

ВсОШ (призёры и победители заключительного этапа)

Биология - 2

Химия - 2

География – 1

Экология – 1

Русский язык – 2

Сезон 2025-2026*

Высшая проба (приглашенные на заключительный этап)

Биология – 26

Психология – 7

Химия – 11

География – 4

ВсОШ (приглашенные на региональный этап)

Биология – 20

Химия – 5

География – 6

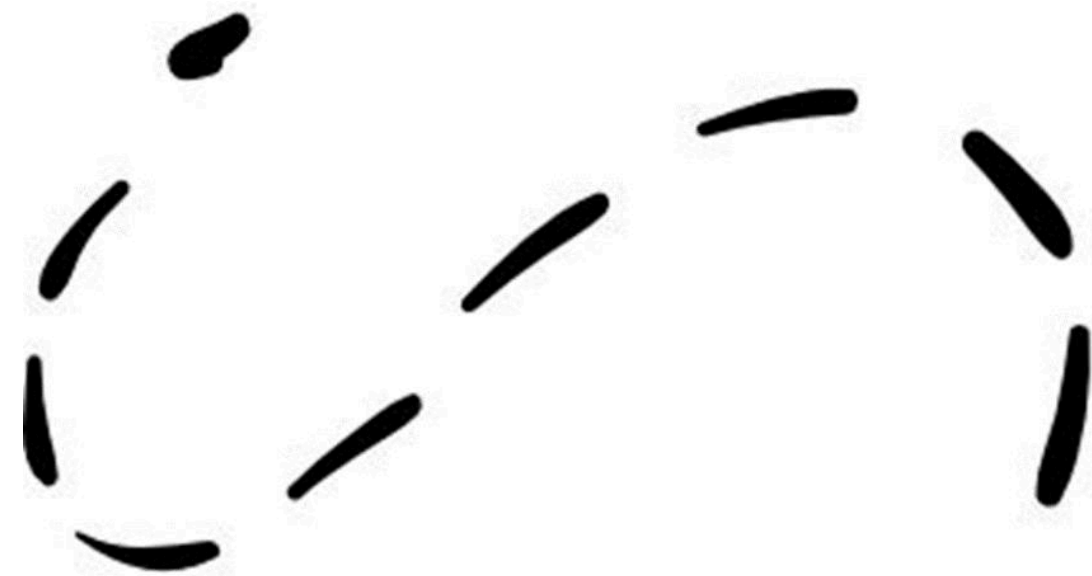
Физика – 1

Экология – 7

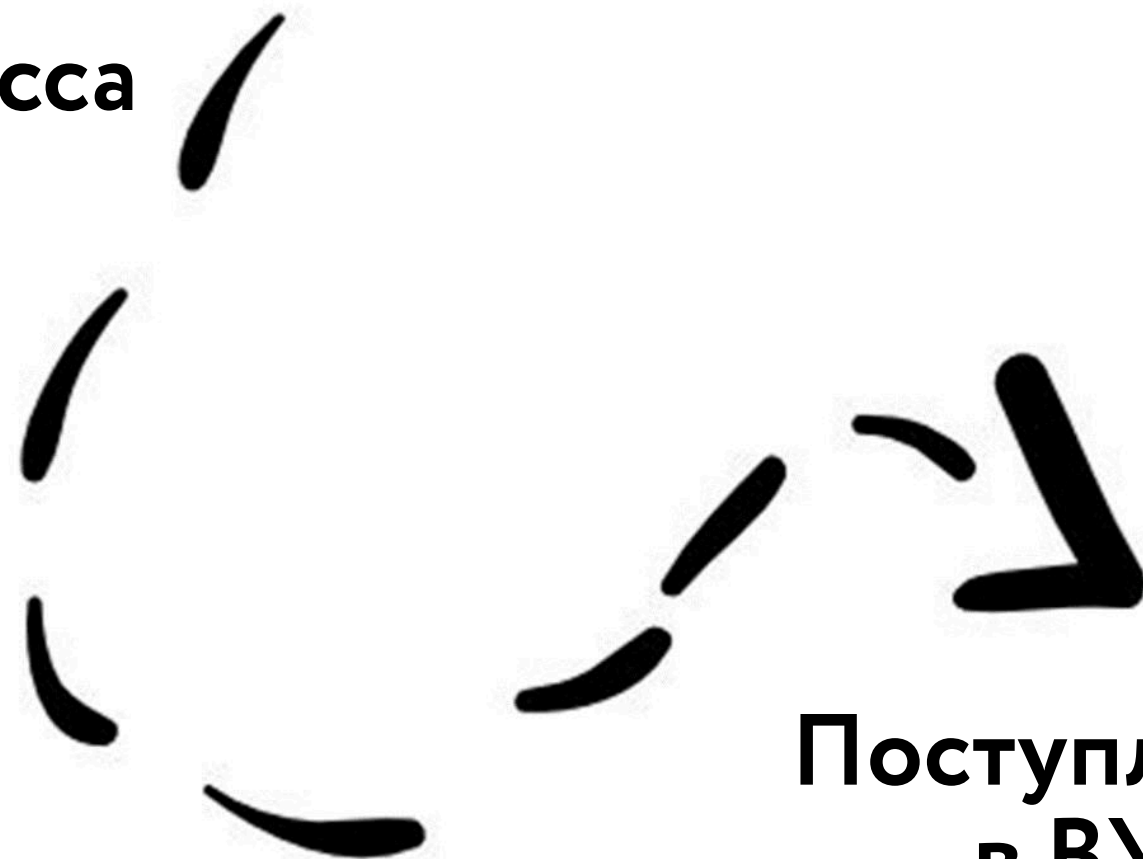
** приведены данные только по профильным предметам*

ПУТЬ ЛИЦЕИСТА

Начало 10 класса



Начало 11 класса



Поступление
в ВУЗ

Что поможет пройти этот путь
кроме занятий учебного плана:

- ✦ Мероприятия Лицея и Большой Вышки
- ✦ Факультетский день
- ✦ «Лицейские среды»
- ✦ Участие в олимпиадах и конкурсах
- ✦ Проектная и исследовательская деятельность
- ✦ Социально-полезная деятельность
- ✦ Образовательные выезды
- ✦ РОВ и проект «Путь Лицеиста»

ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ДЕНЬ



- ✦ Занятия по четвергам на одном из четырёх факультетов ВШЭ
- ✦ Идет только в 10 классе
- ✦ Оценки идут в аттестат

Факультет биологии
и биотехнологии ВШЭ

Факультет географии
и геоинформационных
технологий ВШЭ

Факультет химии ВШЭ
+
практикум в Институте общей
и неорганической химии
имени Н. С. Курнакова РАН

Департамент психологии
факультета социальных
наук ВШЭ

ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ДЕНЬ



Факультетский день

Предметы, которые лицеист изучает непосредственно на профильных факультетах НИУ ВШЭ с университетскими преподавателями (при этом образовательную программу лицеист выбирает сам)

Вариант I (ориентирован на образовательную программу «Клеточная и молекулярная биотехнология» и «Когнитивная нейробиология»)

Молекулярная и клеточная биология

80 ч/год
10 класс

Биология не по учебнику

20 ч/год
10 класс

Когнитивная нейробиология

20 ч/год
10 класс

Вариант II (ориентирован на образовательную программу «Химия»)

Введение в специальность

12 ч/год
10 класс

Избранные главы химии

80 ч/год
10 класс

Научно - исследовательский семинар

28 ч/год
10 класс

Вариант III (ориентирован на образовательную программу «География глобальных изменений и геоинформационные технологии»)

Современная география и геоинформационные технологии

120 ч/год
10 класс

Ориентирован на образовательную программу «Психология» (трек «Психология»)

Обязательные предметы

Современная психология

64 ч/год
10 класс

Предметы по выбору (необязательные)

Практическая психология

56 ч/год
10 класс

Мозг и психика

56 ч/год
10 класс

Факультет биологии
и биотехнологии ВШЭ

Факультет географии
и геоинформационных
технологий ВШЭ

Факультет химии ВШЭ
+
практикум в Институте общей
и неорганической химии
имени Н. С. Курнакова РАН

Департамент психологии
факультета социальных
наук ВШЭ

Факультетский день – занятия с преподавателями ВШЭ, углубление в профильные дисциплины и знакомство с новыми областями, практика в лабораториях ВШЭ, это знакомство с факультетами и их программами.

ЛИЦЕЙСКАЯ СРЕДА

Проект, в рамках которого факультеты НИУ ВШЭ проводят еженедельные профориентационные мероприятия для учащихся Лицея НИУ ВШЭ (лекции, встречи с выпускниками, выездные дни открытых дверей факультетов)

**ФАКУЛЬТЕТ
ХИМИИ**

«MY RESEARCH ОТ ХИМИКОВ»

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ РАССКАЗ МАГИСТРОВ ПРО
ИХ НАУЧНЫЙ ОПЫТ И ИССЛЕДОВАНИЯ

 27 НОЯБРЯ, 16:30-18:00
СОЛЯНКА, Д. 14А, АКТОВЫЙ ЗАЛ

Факультет географии и
геоинформационных
технологий

День открытых дверей с
представителями факультета
и студентами

12.03 16:30 – 18:00
Солянка, д.14А СТР.1

Факультет социальных наук

Лекция "Анализ данных и
математическое моделирование в
психологической науке"

ул.Солянка, д. 14А,
актовый зал

STEM 09.04.

STEM 29.01

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЧАС ДЕКАНА

16:30-18:00
СОЛЯНКА, Д. 14А СТР. 1



Лицейская среда

ПОСЛЕДНЯЯ ВСТРЕЧА В РАМКАХ
ЛИЦЕЙСКОЙ СРЕДЫ В 2024-2025 УЧ.Г.

Асгардархеи и происхождение
огранелл эукариотической клетки

Факультет биологии и биотехнологии

Дата и время: 16:30-18:00 28.05.

Адрес: ул.Солянка, д.14А, актовый зал

Блок STEM

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ВЫПУСКНАЯ РАБОТА



Лицеисты самостоятельно
выбирают, какой тип работы
они хотят выполнить —
исследование или проект

ИССЛЕДОВАНИЕ

Это научная работа,
которая заключается
в поиске ответа
на ключевой вопрос
и доказательстве
собственной
гипотезы

ПРОЕКТ

Предполагает
конкретную
практическую
задачу, которую
надо решить
за определенный
период времени
с помощью создания
готового продукта

ЧТО?

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ИЛИ ПРОЕКТНАЯ
РАБОТА

Это итоговая работа
лицеиста, которая
является
обязательной частью
образовательного
стандарта
подготовки
старшеклассников.

КОГДА?

10–11 КЛАСС

Лицеист начинает
работать над своим
исследованием
или проектом
в начале 10-го класса
и защищает его
перед экспертной
комиссией
не позднее
середины 11-го
класса. Оценка
за работу
выставляется
в аттестат и влияет
на рейтинг
выпускника.

ЗАЧЕМ?

ЦЕННЫЙ ОПЫТ,
КОТОРЫЙ
ПРИГОДИТСЯ

Самостоятельное
учебное
исследование
или прикладной
проект позволяют
каждому лицеисту
освоить азы
академической
грамотности
и научного познания,
либо создать
продукт, действуя
в проектной логике.

Этот ценный опыт
пригодится
в университете
и последующей
жизни.

ПРОЕКТНАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Примеры работ, соответствующих треку обучения

- ✦ Уточнение видовой принадлежности организмов, определенных как *Pagurus pubescens*, с помощью методов филогенетического анализа
- ✦ Взаимосвязь стилей семейного воспитания и учебной мотивации подростков 16-18 лет
- ✦ Изучение влияния различных напитков на уровень pH слюны людей 15-25 лет
- ✦ Флористический анализ микрофитоценозов пойменного, травяно-лесного, вогнутого, низинного болота и выявление закономерностей в расселении растений, шляпочных и сумчатых грибов от ряда внешних факторов.

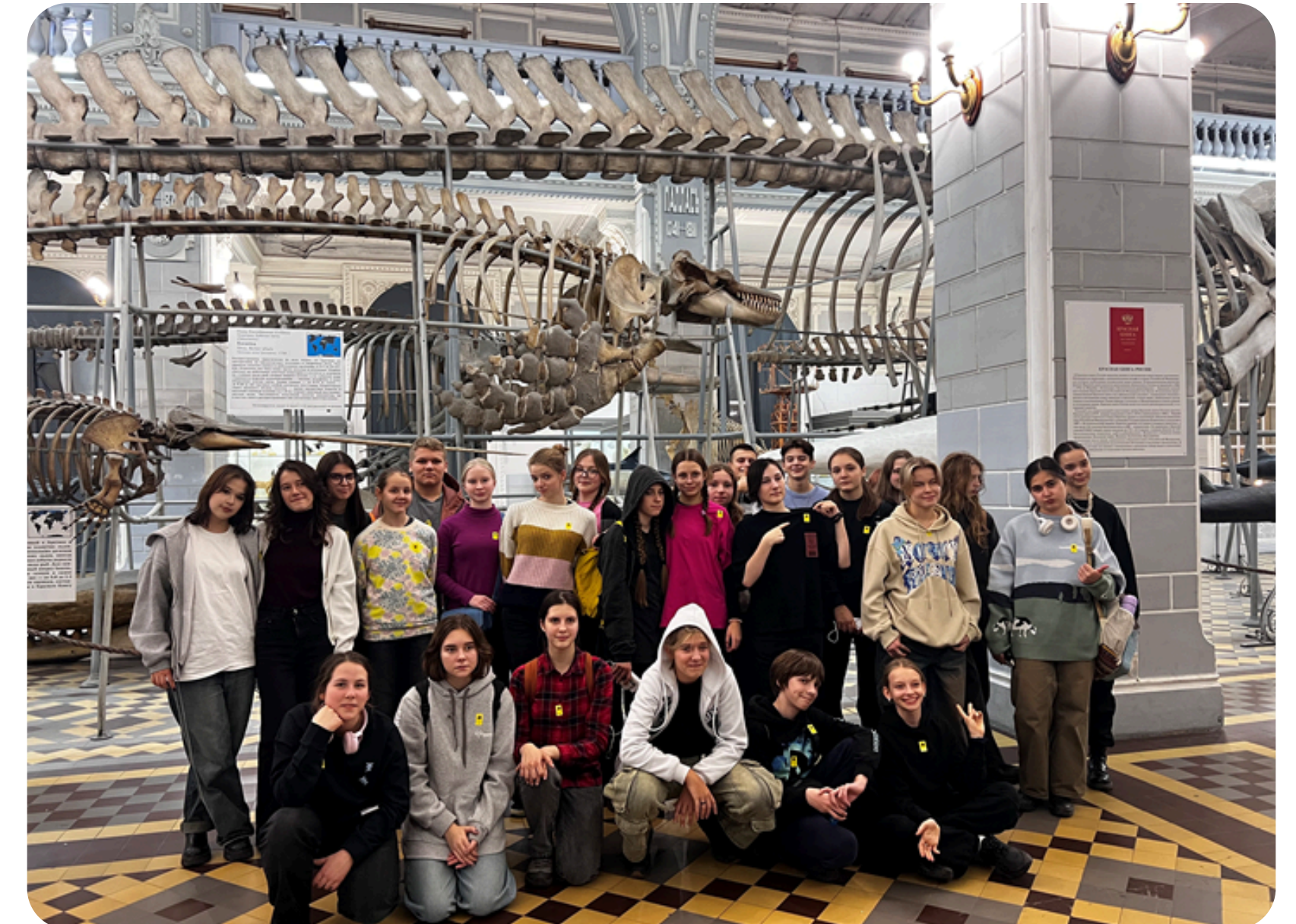
Примеры работ в других областях

- ✦ Создание курса углубленного изучения биологии для 10 класса (Образование)
- ✦ Разработка фирменного стиля для сообщества в ВК, посвящённого нейробиологии, и его оформление (Дизайн)
- ✦ Современное состояние рыболовного промыслового фольклора поморов на примере ПГТ Умба (Культурология)
- ✦ Glossary of specialized medical terminology (Издательское дело)



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОЕЗДКИ

- * Профориентационные экскурсии
- * Образовательные выезды и экскурсии
- * Практики
- * Исследовательские экспедиции



МЕРОПРИЯТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ

- * День направления
- * Научный новый год
- * Последний звонок
- * Профориентационные экскурсии
- * Интеллектуальные соревнования



ОБЩЕЛИЦЕЙСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- * 1 сентября
- * День преподавателя
- * Ночь в Лицее
- * Большое зимнее событие
- * Лицейский «Оскар»
- * День рождения Лицея
- * Спектакли театральной студии «Бургундский отель»
- * Командные игры от Лицейского интеллектуального клуба
- * Выпускной



ОБЩЕЛИЦЕЙСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ





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



ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по триместрам
- ✦ Каникулы по четвертям

1 пара → 1 ч 20 мин (перерыв 5 мин)
6-дневная рабочая неделя

Каникулы

Осенние каникулы
26.10.25 – 02.11.25

Зимние каникулы
31.12.25 – 11.01.26

Весенние каникулы
22.03.26 – 29.03.26

Майские праздники

10 дней
01.05.26 – 10.05.26

Дополнительные
праздничные дни:
04.11.25, 23.02.26



ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по семестрам (каникулы по четвертям)
- ✦ Накопительная система оценивания

ОЦЕНКИ

- констатирующие оценки
- формирующие оценки
- творческие оценки

ФОРМУЛА

- $KO = 0.5$ Оценки: 3 5 3 5 3 4 3 5
- $FO = 0.3$ Оценки: 4 4 2 1 3 3
- $TO = 0.2$ Оценки: 3 3 5

Итого: 3.52

В Лицее принята шестибальная (от 0 до 5) накопительная система оценивания.

Каждой оценке присваивается коэффициент в зависимости от её типа.

КОНСТАТИРУЮЩАЯ

- контрольные
- тесты
- диктанты
- итоговые зачеты
- коллоквиумы и др.

ФОРМИРУЮЩАЯ

- домашние задания
- самостоятельные работы
- семинары
- ответы на парах

ТВОРЧЕСКАЯ

- сочинения
- презентации
- креативные задания

Отметка за полугодие или триместр считается по формуле, где разные типы работ имеют разный коэффициент. В зависимости от предмета, оценка за первый учебный период может сильнее или в равной степени влиять на годовую.

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

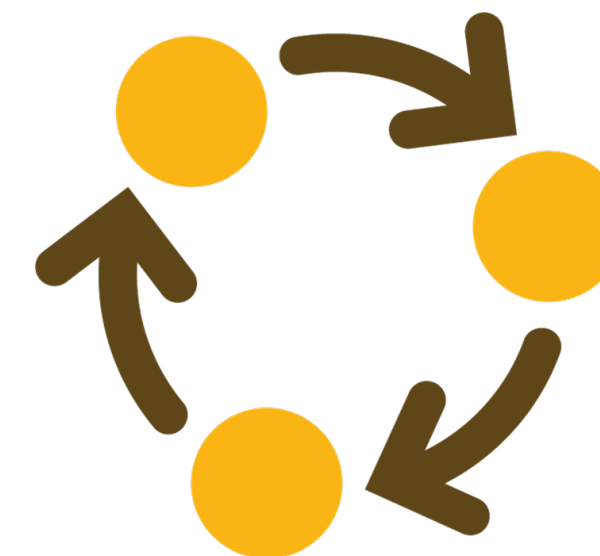
- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по семестрам (каникулы по четвертям)
- ✦ Накопительная система оценивания
- ✦ **Возможность корректировки учебного плана**

Юрьев день

Возможность внести изменения в свой учебный план:
изменить курсы по выбору или сменить направление

Еще и возможность:

- принимать решение обдуманно, чётко сформулировав 2-3 причины изменений
- не бежать от чего-то, а стремиться к чему-то
- поговорить с куратором, с преподавателями, с ребятами



8 КЛАСС

октябрь

возможность сменить
специализацию или набор
элективных курсов

апрель

возможность сменить
специализацию или набор
элективных курсов

9 КЛАСС

октябрь

возможность сменить
специализацию или набор
элективных курсов

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по семестрам (каникулы по четвертям)
- ✦ Накопительная система оценивания
- ✦ Возможность корректировки учебного плана
- ✦ Куратор вместо классного руководителя

кураторская группа

 25 чел.

учебная группа

 10 – 25 чел.

КУРАТОР ВМЕСТО КЛАССНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Куратор — это сотрудник Лицея, который будет помогать ребятам ориентироваться в лицейской жизни и поддерживать на нелегком пути к знаниям.

Куратор — помощник, который всегда поймёт и поддержит. Во время учебы он будет на связи с ребятами и их одноклассниками — пусть не стесняются звонить ему, писать в социальной сети или на электронную почту по любым вопросам.

- сообщает информацию об учебном процессе
- помогает решать организационные вопросы
- защищает твои интересы
- общается с родителями
- может помочь с выбором образовательной траектории
- может дать дельный совет
- помогает с организацией культурных мероприятий, экскурсий или поездок
- с ним можно просто поболтать о жизни!

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по семестрам (каникулы по четвертям)
- ✦ Накопительная система оценивания
- ✦ Возможность корректировки учебного плана
- ✦ Куратор вместо классного руководителя
- ✦ Тьюторское сопровождение

✦ АВАТАРКА РУКНАПРАВА

✦ КОНТЕЙНЕР И УШИ

✦ ТОТ, КТО НАПРАВЛЯЕТ,
НО НЕ ДЕЛАЕТ ЗА ТЕБЯ

КУРАТОР — ЭТО...

✦ НАСТАВНИК ✦ ЭМОЦИИ

✦ ПОДДЕРЖКА БЕЗ ПРЕДВЗЯТОСТИ

✦ ОПОРА

✦ ГЛАВНЫЙ РАБОТНИК ЛИЦЕЯ



ЖАННА СТАНИСЛАВОВНА ГОЛУХОВА
РУКОВОДИТЕЛЬ СОЦИАЛЬНО-
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ



НИЛЬС СЕРГЕЕВИЧ БАТЮК
ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ

Факты о себе

- ФИО:
- Направление:
- Группа:
- Куратор:
- В какой школе учился раньше:

☐ Проживаю один в Москве

> Знакомство с собой

> Целеполагание на 8 класс

> Образ будущего

> Интересующая профессия

> Выбор элективных курсов

> Выбор лабораторий и мастерских (Лим) (если это первый год обучения в Лицее)

> Олимпиады

> Социально-полезная деятельность (СПД)

Направленческие мероприятия и Лицейские среды

- В каких направленных мероприятиях вы участвовали в течение года?

- Какие мероприятия в рамках Лицейской среды вы посетили? Какие задачи вы ставили перед посещением?

Рефлексия года

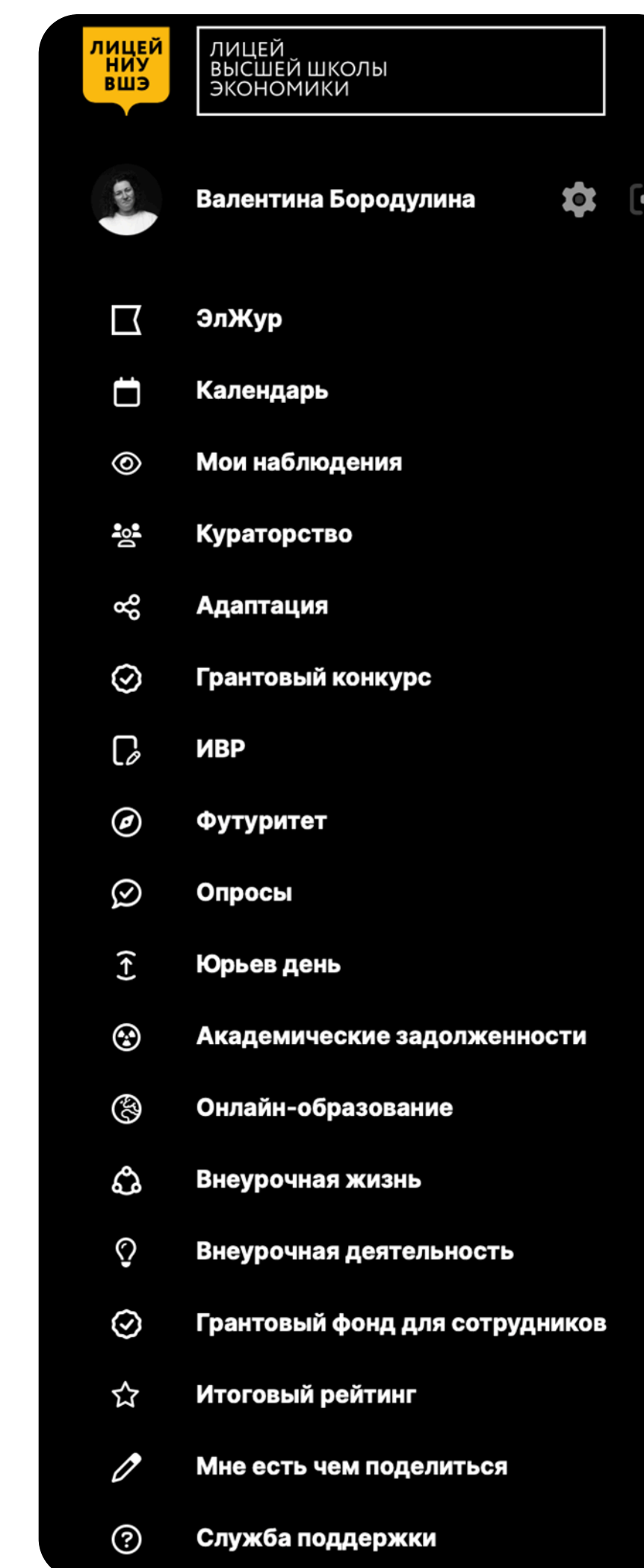
- Что в этом году помогло вам учиться и развиваться?

- Что бы вы хотели изменить в своём учебном процессе?

- Какие ресурсы или помощь хотели бы получить?

ОСОБЕННОСТИ УЧЕБЫ В ЛИЦЕЕ

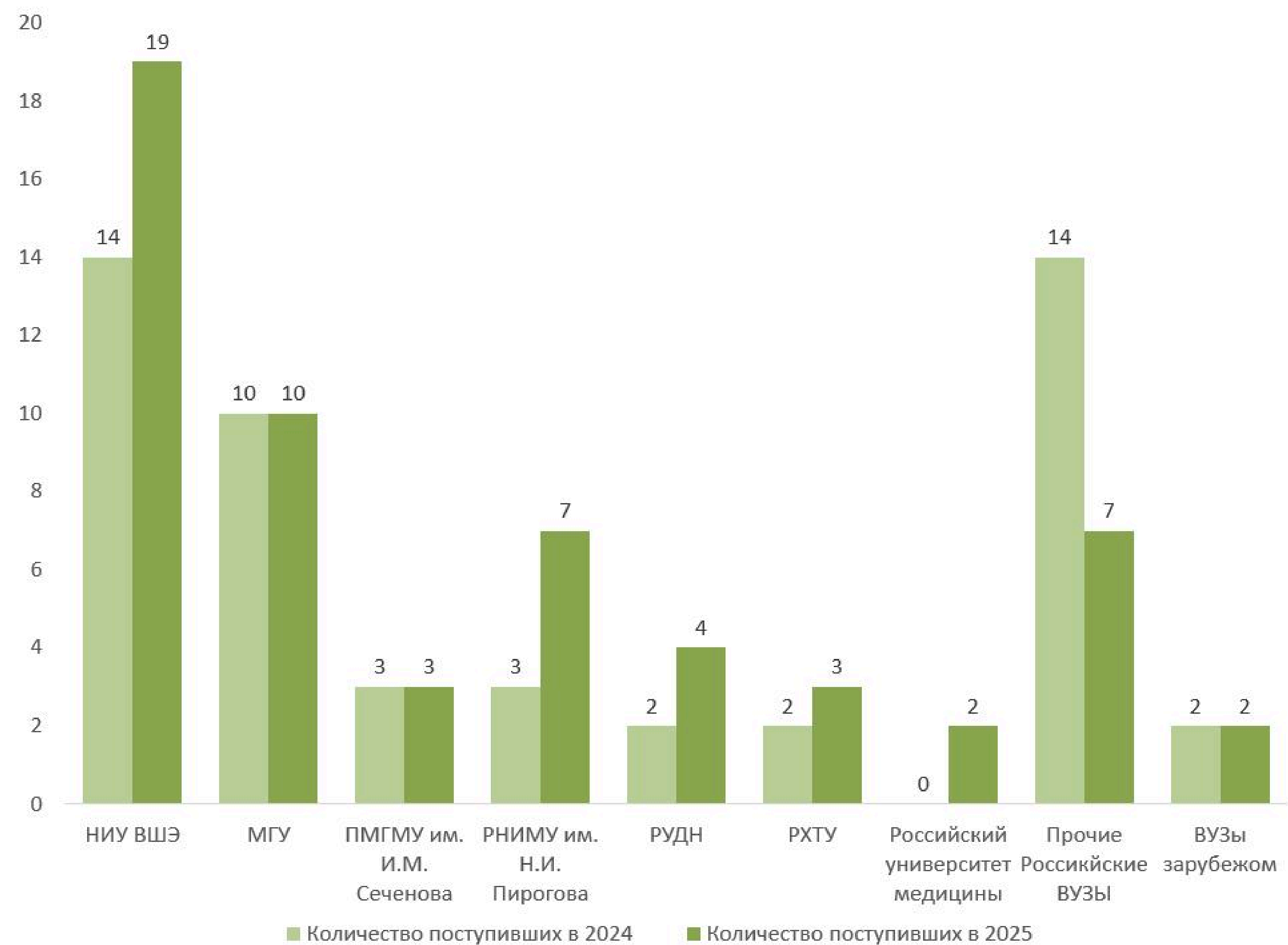
- ✦ Пары вместо уроков
- ✦ 6-дневная учебная неделя
- ✦ Аттестация по семестрам (каникулы по четвертям)
- ✦ Накопительная система оценивания
- ✦ Возможность корректировки учебного плана
- ✦ Куратор вместо классного руководителя
- ✦ Тьюторское сопровождение
- ✦ Свой портал 23:59



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✦ **Редкие монопрофильные треки**
Треки «Психология», «География» и «Химия» существуют как отдельные профили со своим учебным планом — формат.
- ✦ **Трек «Биология»: старт в науку**
Биолого-химический профиль для тех, кто видит себя в биологии, биотехнологиях и исследованиях живых систем, а не только в медицине.
- ✦ **Выстраивание собственной траектории**
ИУП, Юрьев день, олимпиады, проекты, исследования и внеурочная жизнь позволяют серьёзно углубляться в предмет и при этом настраивать маршрут под себя.
- ✦ **Доступ к современному лабораторному оборудованию**
Регулярные занятия в химической и биологической лабораториях Лицея и практикумы на факультетах НИУ ВШЭ.
- ✦ **Связь с НИУ ВШЭ**
Факультетский день, университетские пары и преподаватели Вышки дают раннее знакомство с университетской средой и требованиями к студентам.
- ✦ **Уникальные дисциплины и удобные форматы**
Курс «Теория познания», онлайн-курс по обществознанию и ОБЗР, а также широкий выбор секций по физкультуре — от плавания до йоги.

ПОСТУПЛЕНИЕ В ВУЗЫ В 2024, 2025



Факультеты НИУ ВШЭ

- ◆ Географии и геоинформационных технологий
- ◆ Биологии и биотехнологии
- ◆ Химии
- ◆ Департамент психологии
- ◆ Компьютерных наук
- ◆ Экономика
- ◆ Высшая школа бизнеса

Факультеты МГУ

- ◆ Биологический
- ◆ Химический
- ◆ ФФМ
- ◆ Психологический
- ◆ Фундаментальная физико-химическая инженерия
- ◆ Мехмат

Прочие российские ВУЗы: Финансовый университет, МАИ, МГУ-ППИ, МИСиС, РАНХиГС, РЭУ, РЭУ им. Г.В. Плеханова, ВГИК, КАФУ, МГАВМиБ, МГППУ, Московский политехнический университет, НИТУ МИСИС, РГСУ, РОСБИОТЕХ

Зарубежные ВУЗы: Northwestern Polytechnical University, Studienkolleg Hamburg, American International School of Abu Dhabi (ОАЭ), МГУ-ППИ

МЕРОПРИЯТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ

Демо-day: пробуем олимпиадный путь

7 февраля **очно**

8 класс

14:00 — 14:45 Биология

15:00 — 15:45 Химия

15:00 — 15:45 География

10 класс

16:00 — 16:45 Биология

16:00 — 16:45 География

17:00 — 17:45 Психология

17:00 — 17:45 Химия

Естественно-научный детектив

14 февраля **очно**

8 класс

12:00 — 14:00

День лабораторий

21 февраля **очно**

10 класс

Биология 13:00 и 14:00

Химия 13:00 и 14:00

География 13:00 и 14:00

Психология 13:00 и 14:00

8 класс

Биология 15:00 и 16:00

Химия 15:00 и 16:00

Мегаштурм **онлайн**

23-27 февраля

Для кого: абитуриенты,
лицеисты

Интеллектуальные командные игры «Почему? Зачем? И как?»

28 февраля **очно**

Для кого: абитуриенты,
лицеисты

ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА ПОСТУПЛЕНИЕ

Заявки на поступление принимаются с 12 января по 3 марта
в личном кабинете абитуриента.

Заполнение заявки

- ✦ проверить корректность ввода электронной почты
- ✦ внести личные данные и информацию о документах
- ✦ выбрать приоритетные направления поступления
- ✦ выбрать иностранный язык



Личный кабинет
абитуриента

Подать заявку на поступление можно сегодня в здании Лицея

Подача заявки на поступление **до 3 марта**

Абитуриенты из числа слушателей курсов **ФДП НИУ ВШЭ** подают заявку **до 1 марта**

ДАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ • 10 КЛАСС



КАК ГОТОВИТЬСЯ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ?

- ✦ Видеоразборы вступительных испытаний, материалы для подготовки
- ✦ Демоверсии вступительных испытаний
- ✦ Учебные пособия «Хочу в Лицей» по предметам русский язык, математика, английский язык



Демоверсии на сайте
Лицея в разделе
«Поступающим»



Можно приобрести в Издательском доме ВШЭ
<https://id.hse.ru/licey/>

ЗАЧЕТ ЭКЗАМЕНА ПО МАКСИМАЛЬНОМУ БАЛЛУ

До начала вступительных испытаний или до 12.05.2026 необходимо предоставить на почту Приемной комиссии abitur-school@hse.ru скан-копию диплома ВСОШ или результаты успешного участия в ЛОС(е).

✦ ВСОШ

Диплом победителя или призера заключительного этапа или диплом победителя регионального этапа

Максимум 20 баллов за профильный предмет (без прохождения).

Максимум 10 баллов за эссе по иностранному языку (без прохождения)

✦ Лицейские олимпиадные сборы (ЛОСь)

Итоговая работа (> 75 % выполнения) и рекомендательное письмо от академического руководителя сборов

Максимум 20 баллов за профильный предмет (без прохождения).

ПРАВИЛА ПРИЕМА • ЛНА

Прием в 10 классы Лицея НИУ ВШЭ регулируют следующие документы:



1

Правила приема в НИУ
«Высшая школа экономики»
для поступающих в 10 класс
на очные программы



2

Правила приема в НИУ
«Высшая школа экономики»
в Лицей Онлайн



Этапы и сроки приемной
кампании в 10 класс
на очные программы



Этапы и сроки приемной
кампании в 10 класс
в Лицей Онлайн

7 февраля 2026

онлайн

День открытых дверей
в Лицее Онлайн

Форма регистрации опубликована
на сайте Лицея Онлайн



Telegram-канал Лицея
для поступающих

Все документы опубликованы на сайте «Поступающим»:
<https://school.hse.ru/abitur>



КОНТАКТЫ

Приемная комиссия

(495) 772-95-90 доб. 23810

(495) 772-95-90 доб. 22067

abitur-school@hse.ru

Официальный сайт для поступающих

<https://school.hse.ru/abitur>

Telegram-канал «Лицей поступающим»

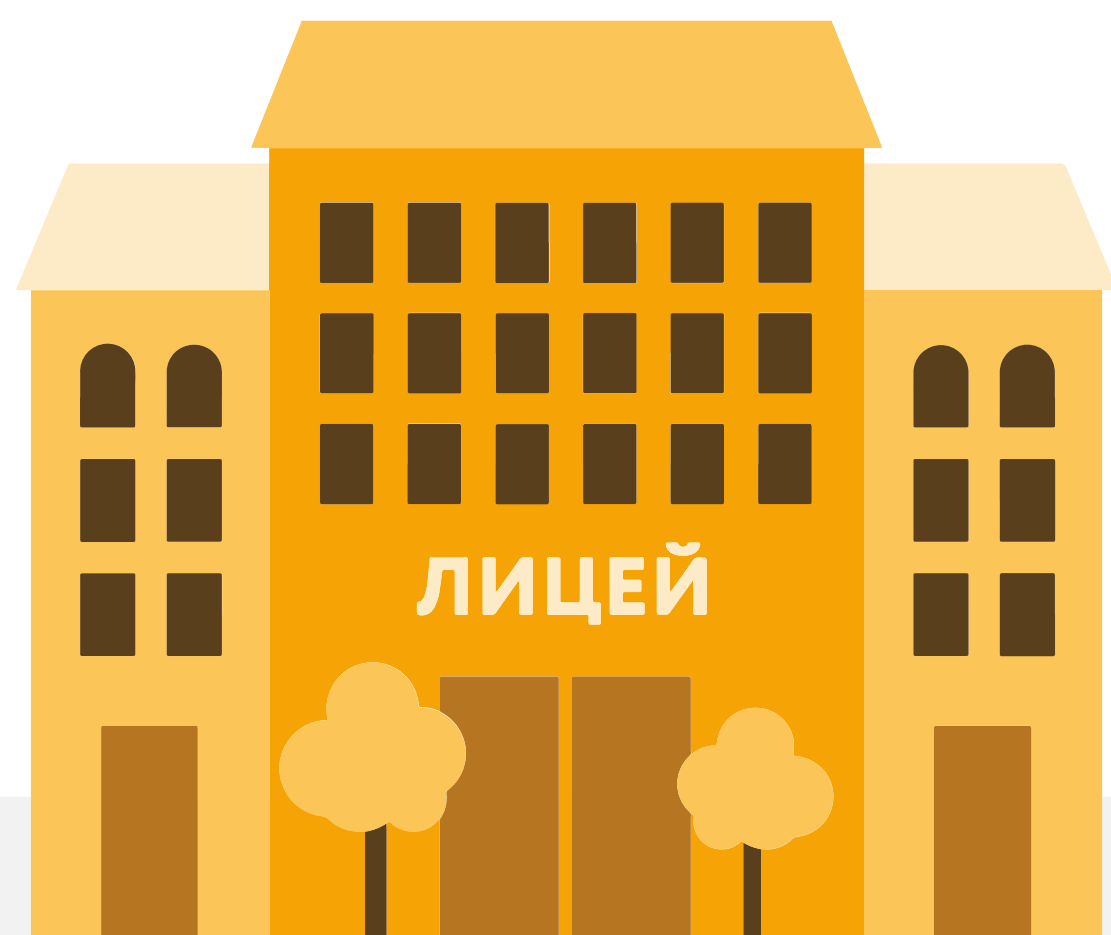
[@lycabiturient](https://t.me/lycabiturient)



Telegram-канал Лицея
для поступающих



Еноты онлайн
Telegram-канал направ-
ления «Естественные
науки и психология»



Лицей Высшей школы экономики

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

Телефон: (495) 53-100-53

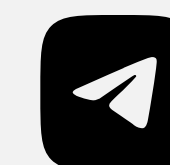
school.hse.ru



school.hse.ru



[hse_lyceum](https://t.me/hse_lyceum)



[lyceumhse](https://t.me/lyceumhse)