

ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ: ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ

Бородулина Валентина Павловна

21 июня 2024 г.

руководитель направления

«Естественные науки и психология»

E-mail: vborodulina@hse.ru

Моб: +7(962)919-83-82



Лицей Высшей школы экономики. Москва, 2024 г.
school.hse.ru

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ

КОМАНДА НАПРАВЛЕНИЯ



**Моручков Антон
Александрович**
*заведующий кафедрой
преподаватель биологии*



**Голухова Жанна
Станиславовна**
*руководитель направления
преподаватель психологии*



**Бородулина Валентина
Павловна**
*руководитель направления
преподаватель биологии*



**Саленко Вениамин
Борисович**
преподаватель биологии



**Алексеев Владимир
Владимирович**
преподаватель биологии



**Ратновская Анна
Владимировна**
преподаватель биологии



**Батюк Нильс
Сергеевич**
*заведующий кафедрой
преподаватель психологии*



**Жилин Денис
Михайлович**
преподаватель химии



**Зотова Любовь
Алексеевна**
преподаватель химии



**Кива Эльвира
Георгиевна**
преподаватель химии



**Баринов Сергей
Леонидович**
преподаватель географии



**Гашева Татьяна
Анатольевна**
преподаватель географии

ЛИЦЕЙСКИЕ ПРИНЦИПЫ



ПРАВИЛА ИГРЫ



ОСОБЕННОСТИ УЧЁБЫ

→ Пары

→ 6-дневная неделя

→ Куратор вместо классного
руководителя

★ АВАТАРКА РУКНАПРАВА

★ КОНТЕЙНЕР И УШИ

★ ТОТ, КТО НАПРАВЛЯЕТ,
НО НЕ ДЕЛАЕТ ЗА ТЕБЯ

КУРАТОР — ЭТО...

★ НАСТАВНИК

★ ЭМОЦИИ

★ ПОДДЕРЖКА БЕЗ ПРЕДВЗЯТОСТИ

★ ОПОРА

★ ГЛАВНЫЙ РАБОТНИК ЛИЦЕЯ

ОСОБЕННОСТИ УЧЁБЫ

- Обучение по семестрам
- Накопительная система оценивания
- Каникулы осенние, зимние, весенние, майские и летние

РАСПИСАНИЕ ЗВОНКОВ



4 здания



Трифоновская улица, 57

Большой Харитоньевский пер., д. 4



- ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
- ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
- ДИЗАЙН
- ВОСТОКОВЕДЕНИЕ



3-й Колобовский переулок,
д. 8, стр. 2



- ЭКОНОМИКА И МАТЕМАТИКА
- ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ



Улица Солянка, д.14А



- ИНФОРМАТИКА, ИНЖЕНЕРИЯ И МАТЕМАТИКА
- ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ **8-9 КЛАСС**
- ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И ПСИХОЛОГИЯ **10-11 КЛАСС**
- МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА **8-9 КЛАСС**
- МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА **10-11 КЛАСС**

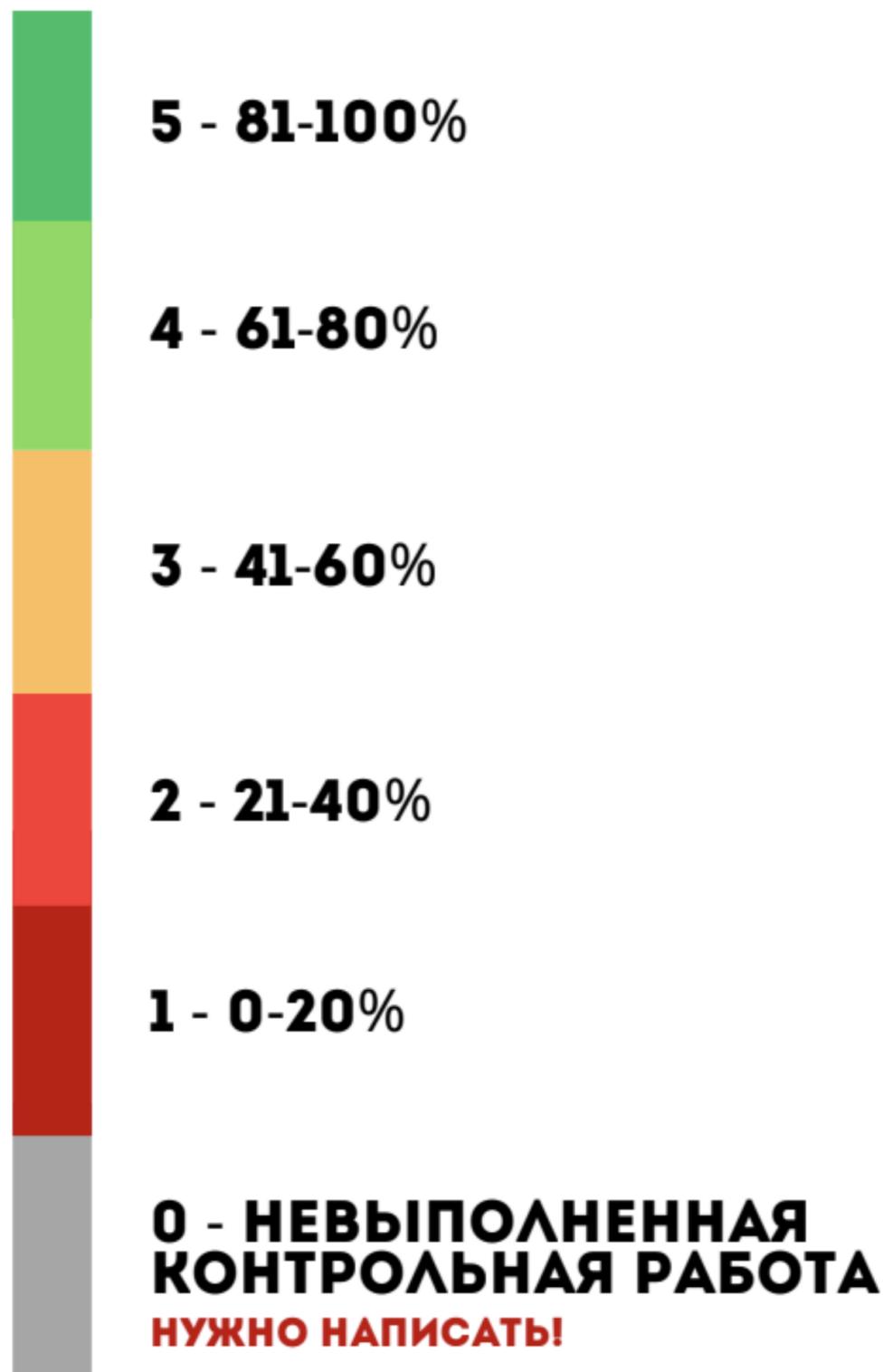


Лялин переулок, д.3А



- ФУТУРИТЕТ
- 8 КЛАСС
- 9 КЛАСС





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**

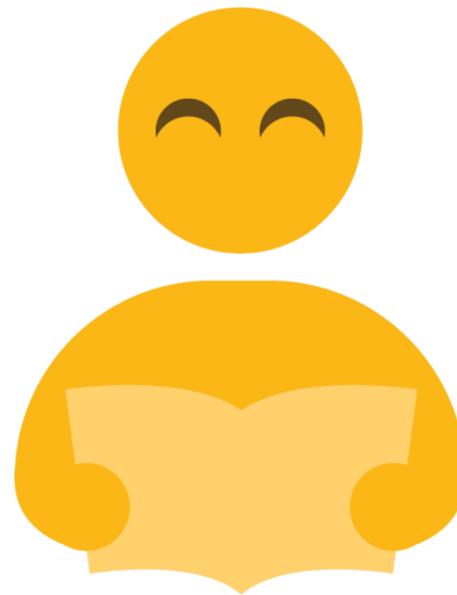
V - КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИНЯТЫЕ НА КОНКРЕТНОЙ КАФЕДРЕ

КОНСТАТИРУЮЩАЯ ЧАСТО "ВЕСИТ" БОЛЬШЕ ВСЕГО

**НЕ ЗАБЫВАЙ ПРО
ПРИНЦИП АКАДЕМИЧЕСКОЙ ЧЕСТНОСТИ**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

предметы, количество часов в неделю





УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРЕКИ

«Биология»

Углубленные:

- Биология
- Химия

Элективный курс:

- Основы нейробиологи
- Молекулярная биология



«Химия»

Углубленные:

- Химия
- Физика

Элективный курс:

- Основы физической химии



«География»

Углубленные:

- География
- Физика
- Информатика

Элективный курс:

- Основы физической географии



«Психология»

Углубленные:

- Биология
- Психология

Элективный курс:

- Основы нейробиологи



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Математика в 10 и 11 классе

УГЛУБЛЁННЫЙ

алгебра – 5 часов

геометрия – 2 часа

вероятность и статистика – 1 час

БАЗОВЫЙ

математика – 4 часа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

английский язык – 5 часов

русский язык – 2 часа

литература – 3 часа

ТОК – 2 часа

история – 2 часа

обществознание – 2 часа



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

физическая культура – 10 и 11 классы

БЕЗ АУДИТОРНОЙ
НАГРУЗКИ

основы безопасности и
защиты родины

ИВР
(индивидуальная
выпускная работа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

- элективные курсы в соответствии с треком направления
- факультативы по подготовке к ЕГЭ
- олимпиадные факультативы
- факультетский день



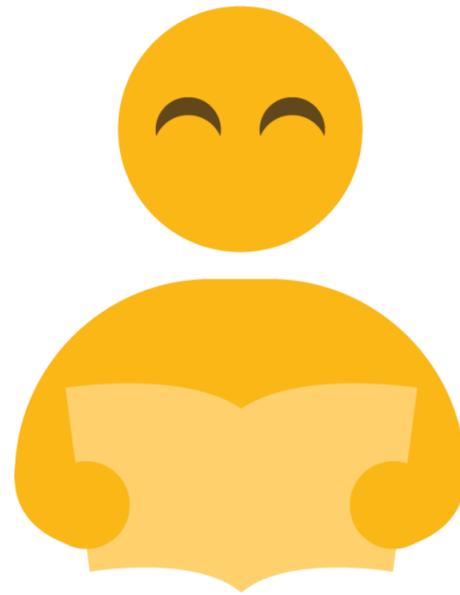
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ДЕНЬ: ВЫБИРАЕМ ВАРИАНТЫ





Факультетский день: выбираем варианты

- ✓ ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ
- ✓ ДЕПАРТАМЕНТ ПСИХОЛОГИИ



ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ДЕНЬ: РЕГИСТРАЦИЯ И ПОСЕЩЕНИЕ

- "Карусель" – особая система знакомства с факультетами
- Расписание: четверг, время зависит от факультетов
- Все оценки идут в аттестат (!)
- Идет только в 10 классе



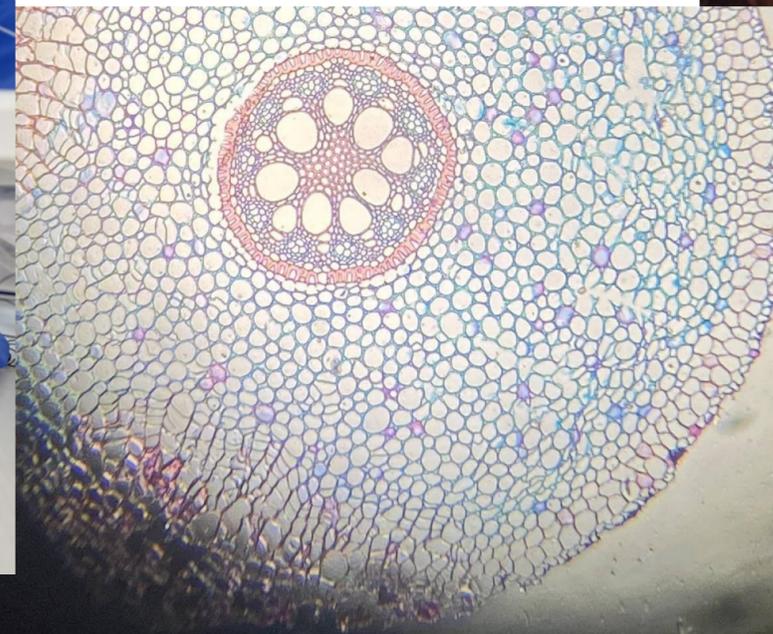
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Курсы факультетского дня

- Введение в профессию: молекулярная и клеточная биология
- Яркие страницы биологии



сайт факультета



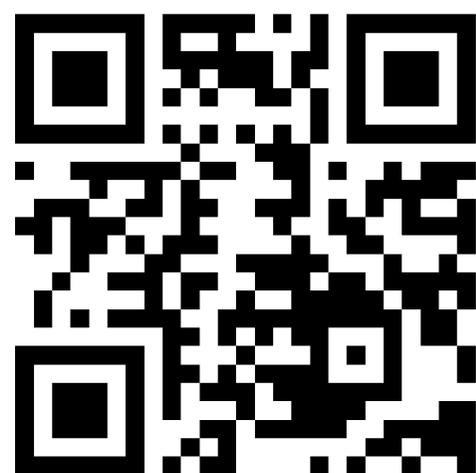


ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ

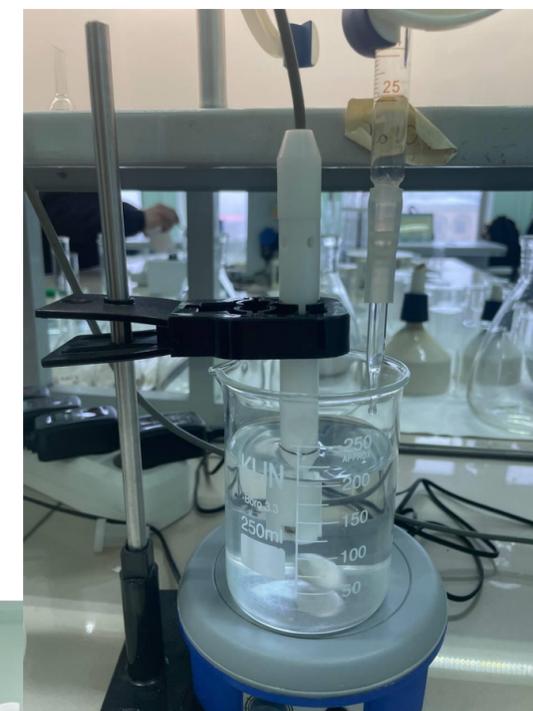
Курсы факультетского дня

- Введение в специальность
- Избранные главы из химии
- Научно-исследовательский семинар

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



сайт факультета





ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Курсы факультетского дня

- Введение в географию и геоинформационные технологии, основы профессии



сайт факультета





ДЕПАРТАМЕНТ ПСИХОЛОГИИ

Курсы факультетского дня

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ:

- Научно-исследовательский семинар
- Современная психология

ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ (2 из 4 спецкурсов)

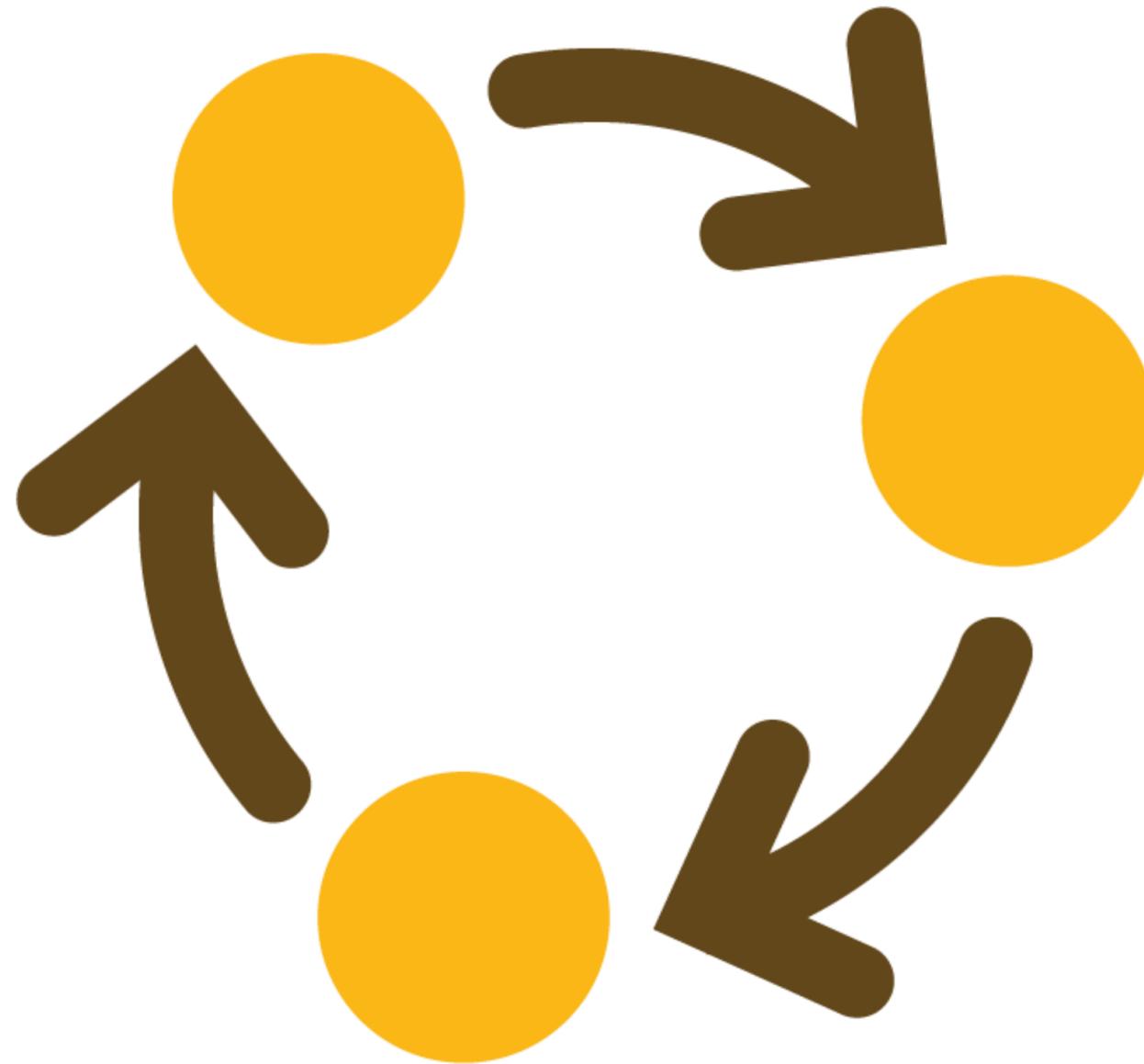
- Мозг и психика
- Психология в бизнесе
- Психологические олимпиады
- Основы психологического консультирования



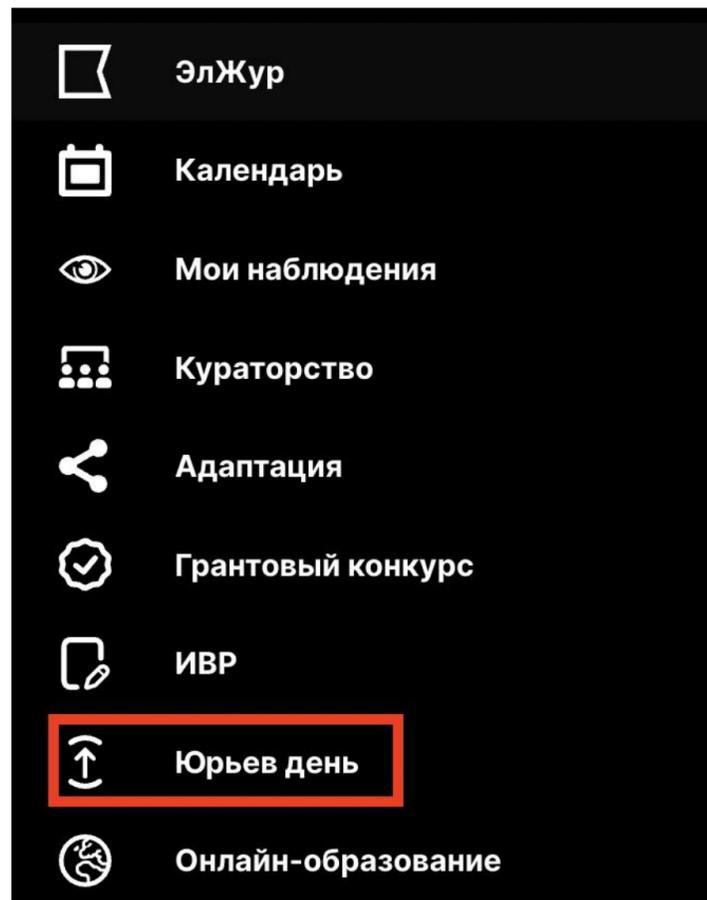
сайт факультета



ЮРЬЕВ ДЕНЬ



Юрьев день – возможность изменений УП



- изменение УП внутри направления (элективы)
- изменение направления (смена УП)
- работаем в системе 2359.hse.ru

Юрьев день – возможность изменений УП

- 4 возможности: октябрь, декабрь, май – 10 класс, сентябрь – 11 класс
- подача заявления на смену ИУП лицеистами, собеседование с куратором
- собеседование с руководителем направления (в случае изменения направления)
- собеседование на предметной кафедре
- загрузка подписанного родителями финального заявления руководителям направлений
- сдача академической разницы

Юрьев день – возможность изменений УП

- 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

ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС

- возможность саморазвития вне учёбы
- деньги на курсы, тренинги и т. п.
- старт конкурса и начало подачи заявок: первое полугодие
- куратор конкурса: **Русакова Анастасия Вадимовна**
- нужно заполнить заявку в 2359 и получить от куратора комментарии и советы по заполненным разделам
- заочный и очный этапы
- группа конкурса ВК: <https://vk.com/club187255735>



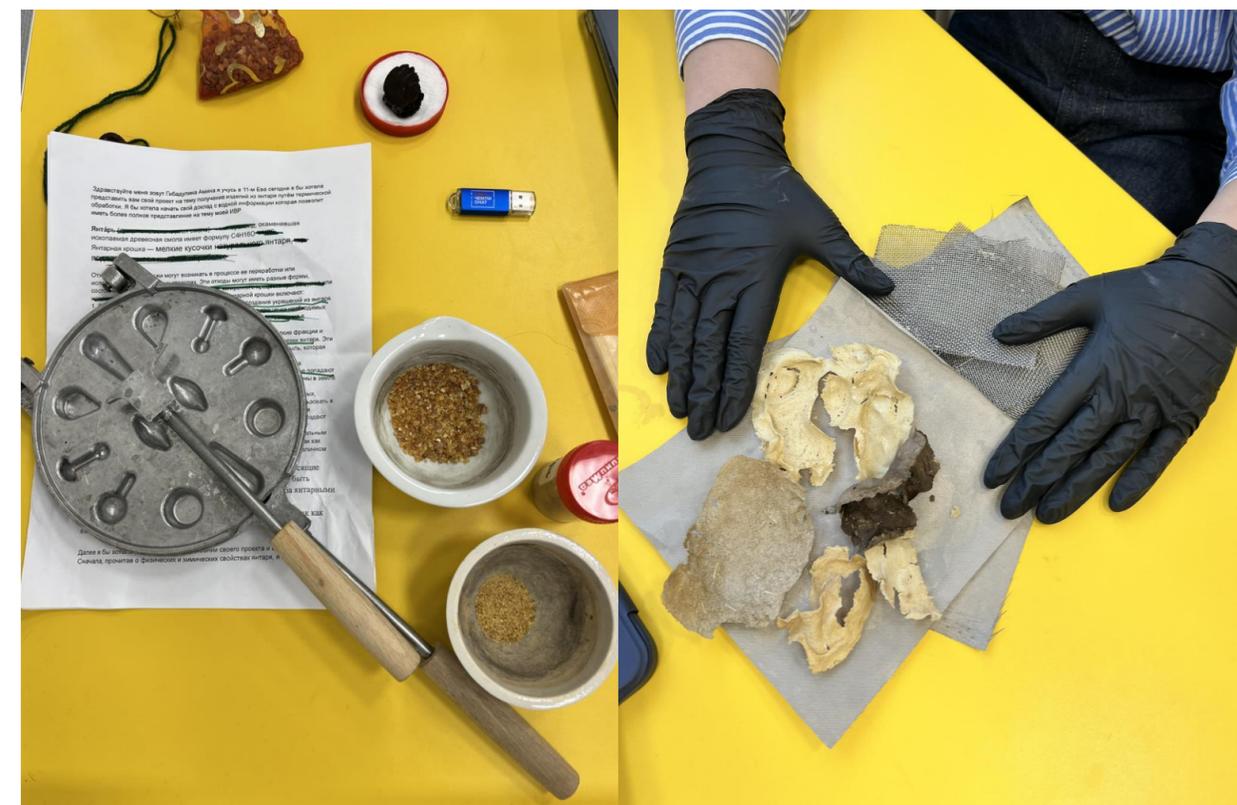
ГРАНТОВЫЙ КОНКУРС

- Курс по керамическим глазурям Глазпросвет
- Зимняя химическая школа.
- Летняя школа СУНЦ НГУ
- "Школа юного хирурга" при РНИМУ им. Н. И. Пирогова
- Индивидуальные занятия по корейскому языку в онлайн школе KOREAN SIMPLE
- Очная смена "Август"
- Я - КОНДИТЕР. ВКУС. ДИЗАЙН. И ПРО БИЗНЕС
- Летняя лингвистическая школа
- Neurocamp Munich 2020
- Летняя художественная школа



ИВР

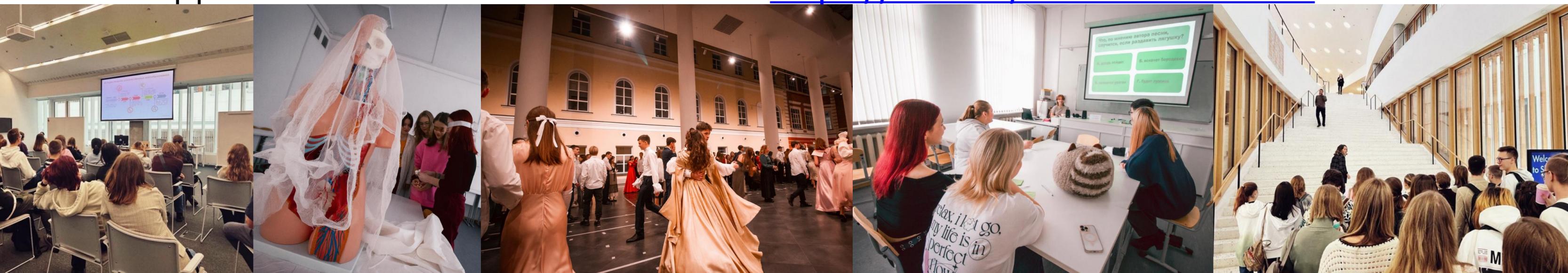
- проект или исследование
- декабрь: план-проспект исследования или проектная заявка
- февраль-март: теоретическая часть или отчёт о ходе работы над проектом
- май: первая волна защит
- сентябрь: окончательная заявка на проект
- ноябрь следующего учебного года: сдача итоговых материалов + вторая волна защит
- идёт в аттестат
- <https://school.hse.ru/nis/> - исследования и проекты



НАШИ МЕРОПРИЯТИЯ: 2023-2024

- ДЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (МАСТЕР-КЛАССЫ И ЛЕКЦИИ ПО ПСИХОЛОГИИ И ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ ОТ ПРИГЛАШЕННЫХ СПИКЕРОВ)
- ВЫЕЗДЫ
- ОЛИМПИАДНЫЕ ПРОГРАММЫ
- БОЛЬШОЕ ЗИМНЕЕ СОБЫТИЕ (ПОСВЯЩЕНИЕ В ЛИЦЕИСТЫ, БАЛ, КОНЦЕРТ, МОДНЫЙ ПОКАЗ И Т.Д.)

УВИДЕТЬ КАК ЭТО БЫЛО - ПО ССЫЛКЕ: <https://vk.com/albums-68661738>



КАК ПРИРУЧИТЬ ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ

- активная жизненная позиция
- участвовать в чём-то помимо уроков, но рассчитывать свои силы
- обращаться к куратору (руководителю направления, психологу, тьютору и тд), если есть проблемы
- понять, что просить помощи – это совершенно нормально



КАК ПРИРУЧИТЬ ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ-2!

- посещать все занятия проекта “Адаптация”
- выучить заранее все аббревиатуры (ФД, СПД, ИВР и т.д.)
- активно использовать онлайн сервисы Лицея (2359, Элжур)
- соблюдать дедлайны!
- смотреть на рекламные постеры на стенах (полезные объявления и приглашения в проекты)

График работы Приемной комиссии с 24 июня по 5 июля (основной период-документы для зачисления)

Понедельник 14.00-19.30

Вторник 8.30-14.00

Среда 14.00-19.30

Четверг 8.30-14.00

Пятница 8.30-12.00

Суббота-Воскресенье приём документов не ведётся

с 8 июля по 2 августа (дополнительный период-документы для обучения)

Понедельник-Четверг 10.00-15.00

Пятница 10.00-14.00

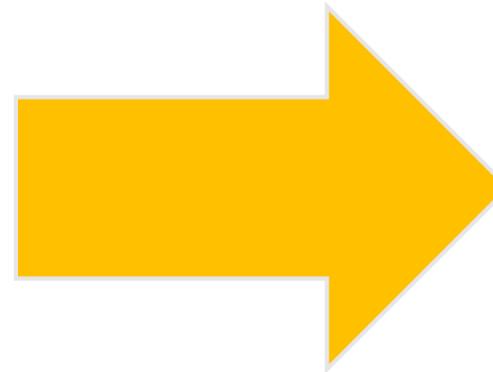
Суббота, Воскресенье приём документов не ведётся

Адрес: **улица Солянка, дом 14А**

Перечень документов для зачисления

Прием документов на зачисление будет осуществляться в очном и дистанционном формате (через личный кабинет абитуриентов) после проведения вебинара.

Перечень документов для
поступления и обучения

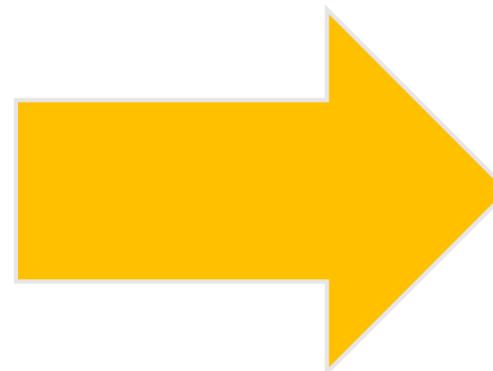


Вебинар для поступивших

Абитуриенты и их родители (законные представители) приглашаются на **вебинар**, на котором подробно расскажут о том, как выбрать индивидуальный учебный план и какие документы и в какие сроки необходимо подать для зачисления в Лицей.

На почту, указанную в личном кабинете абитуриента, было направлено письмо со ссылкой на выбор индивидуального учебного плана. **Срок - до 23:59 26 июня.**

**Вебинар для 10
классов состоится в
онлайн-формате
24 июня в 12:00.**



ЛОСЬ: Естественные науки



- Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, 24-30 июня
- Первые сборы будут посвящены **биологии**: ботаника, зоология, анатомия и физиология человека, биохимия и молекулярная биология, микробиология, цитология и генетика.
- Каждой области мы посвятим отдельный тематический блок, в который войдут: теоретическая часть, разбор олимпиадных заданий, подобранных под ваш уровень подготовки, и отработка теории на практикумах в лабораториях.
- Число мест - 50 человек
- Участники будут поделены на три группы, в соответствии с классами: 8-9 классы, 10 класс и 11 класс.
- Внеучебные активности с профессиональными вожатыми: спортивные и интеллектуальные игры и т.п.
- Главное - много практики, которая часто встречается в олимпиадных заданиях!



ЛОС(Ь) по
естественным
наукам

Чек-лист на ближайшее время:

- ✓ Подключится к вебинару 24 июня в 12:00
- ✓ Выбрать индивидуальный учебный план
- ✓ Подать заявление о приеме в Лицей и документы
- ✓ Подписаться на наши каналы в соцсетях
- ✓ Дождаться рассылки с информацией о встрече по кураторским группам в августе



Вебинар по выбору УП



Перечень документов для поступления и обучения



Психология ВК



Естественные науки ВК



ТГ: Еноты Онлайн



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Бородулина Валентина Павловна
Руководитель направления «Естественные науки и психология»
Email: vborodulina@hse.ru

101000, Россия, Москва, Большой Харитоньевский
пер., д. 4 Тел.: (495) 53-100-53



school.hse.ru



[hse_lyceum](https://www.instagram.com/hse_lyceum)



ЛИЦЕЙ
НИУ
ВШЭ

Лицей Высшей школы экономики. Москва,
2024г. school.hse.ru