



Министерство образования и науки
Пермского края

О работе профильных школ в вузах Пермского края

Докладчик: Кассина Раиса Алексеевна

министр образования и науки Пермского края

Региональный проект «Профильные школы в вузах»

Профильное обучение школьников 10–11 классов в рамках направлений, реализуемых вузами



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

- Технологическое
- Социально-гуманитарное
- Естественнонаучное



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- Инженерное
- Физико-математические
- Химическое



ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

- Гуманитарное
- Социально-экономическое
- Технологическое

Особенности образовательных программ:

- углубленное изучение предметов по программам повышенной сложности
- научно-исследовательская и проектная деятельность
- профессиональное самоопределение
- преподавание дисциплин научно-педагогическими кадрами вузов
- использование учебно-лабораторных площадей вузов
- формирование компетенций под будущую профессию
- бесшовная модель обучения (школа – вуз)
- совместные мероприятия со студентами

2022 – 2023 учебный год -

200 школьников 10 классов

2023 – 2024 учебный год -

425 школьников 10-11 классов



Физико-математический класс: математика, физика

Инженерный класс: математика, информатика

Инфохимический класс: информатика, химия

Курсы по выбору: компьютерный инжиниринг, олимпиадная математика, экспериментальная физика, китайский язык

Дополнительное образование: искусство риторики, дискуссионный и интеллектуальный клубы, комфортная медиа - среда и уроки журналистики

26 преподавателей, из них **13** кандидатов наук

Подано заявлений

на 2023-2024 учебный год – 348

из них **138** чел. из территорий
Пермского края (Березники, Орда,
Нытва, Кунгур, Пермский МО,
Верещагино)

Прием ведется в 10 класс на **75** мест

Ключевые мероприятия:

- защита проектов в Московской школе управления «Сколково»
- посвящение в политехники
- фестиваль наук

Студенческие объединения:

- добровольческое движение «ДоброВо»
- первичное отделение «Движение первых»



Достижения обучающихся политехнической школы ПНИПУ в 2022 – 2023 учебном году

5 победителей и 8 призеров всероссийских конкурсов, конференций, всероссийских олимпиад



Артамонов Роман
победитель
региональной
олимпиады школьников
«Лукойл -
Пермнефтеоргсинтез»
по информатике и
физике



Афанасьева Елена
победитель
всероссийского
конкурса Роботрон,
победитель
всероссийской
олимпиады
«Росатом», призер
олимпиады
«Физтех»
по русскому языку



**Лесков Глеб,
Бакланов Никита,
Киселёва Ксения**
победители конкурса
социальных и культурных
проектов
«ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»



**Булатова Анастасия,
Сальникова Дарья**
награждены путевкой
Госкорпорации
«РОСКОСМОС» в лагерь
«Смена»



**Бакланов Никита,
Булатова Анастасия,
Николаев Артем,
Трапезников Егор**
призеры многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда»

Технологический класс: математика, физика, информатика

Естественнонаучный класс: математика, химия, биология

Социально-гуманитарный класс: география, история, английский язык

Курсы по выбору: введение в фармацию и медицинскую химию, основы молекулярной биологии и генетики, цифровая география, компьютерная физика, химия металлов и неметаллов

39 преподавателей, из них **17** кандидатов наук

Подано заявлений

на 2023-2024 учебный год – 233

из них **25** из территорий Пермского края

(Березники, Губаха, Верещагино, Елово, Краснокамск, Коса, Кудымкар, Лысьва, Пермский МО, Соликамск)

Прием ведется в 10 класс на **75** мест

Ключевые мероприятия:

- конкурс студенческих инициатив
- открытый форум креативных идей
- защита проектов в рамках конкурса «Сириус. Лето: начни свой проект»

Студенческие объединения:

- научная школа для старшеклассников
- спортивный клуб
- студенческий театр



Достижения обучающихся лицея ПГНИУ в 2022-2023 учебном году



8 победителей и 9 призеров международных и всероссийских конкурсов, конференций, всероссийских олимпиад



Владимир Стреньков
призер
Всероссийской
предметной
олимпиады
школьников
по истории



**Маргарита Юлаева,
Никита Шалаев**
победители
Всероссийской
конференции
«Современные аспекты
химии» в рамках
Международного
естественно-научного
форума «Глобальные
вызовы XXI века»



**Арина Дмитриенко,
Мария Илензеер,
Даша Сыпачева,
Никита Шалаев**
победители Всероссийского
конкурса исследовательских
работ
им. В.И. Вернадского



Цепенникова Ксения
призер Всероссийской
конференции обучающихся
«Мой вклад в величие России»

Социально – экономический класс: экономика, математика, иностранный язык, обществознание

Гуманитарный класс: история, право, иностранный язык, математика

Технологический класс: информатика, математика, иностранный язык

Курсы: теория познания, финансовая грамотность, современные языки программирования

22 педагога, из них 7 кандидатов наук, 1 ординарный профессор, 1 доктор наук

Подано заявлений

на 2023-2024 учебный год – 301

из них **138** чел. из территорий Пермского края (Березники, Полазна, Пермский МО, Горнозаводский МО, Кунгур)

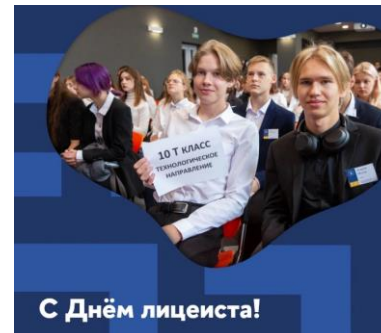
Прием ведется в 10 класс на **75** мест

Ключевые мероприятия:

- первый межлицейский слет для обучающихся профильных школ
- кейс-чемпионат школьников по экономике и предпринимательству

Студенческие объединения:

- студенческий спортивный клуб
- клуб интеллектуальных игр
- студенческий театр
- волонтерский центр



4 победителя и 21 призер международных и всероссийских конкурсов, конференций, всероссийских олимпиад



Сазанов Иван
победитель
Всероссийской
олимпиады
«Высшая
проба»,
призер по
направлению
«Экономика» и
«Финансовая
грамотность»



Агалаков Георгий
призер
регионального
этапа
всероссийской
олимпиады
школьников по
географии и
экономике



Третьякова Елена
победитель
Всероссийской
исследователь-
ской
конференции
на английском
языке iTELL



Челпанова Алена
призер
Всероссийского
конкурса
«Философия
здорового
образа жизни»



Смирнова Арина
победитель
олимпиады по
лингвистике,
призер
олимпиады по
английскому
языку РГГУ,
призер
региональной
олимпиады
школьников
по литературе



Коркодинов Павел
призер
Всероссийской
олимпиады
«Высшая
проба»
по
направлению
«Основы
бизнеса»



**Марьина Вероника,
Низовцева Екатерина**
победители регионального этапа
Всероссийского конкурса
проектных и исследовательских
работ «Высший пилотаж»



Региональный проект «Профильные школы при вузах»

Результаты 2022-2023 учебного года:

55 школьников - победители и призёры всероссийских олимпиад и конкурсов

85 научно-исследовательских проектов - разработаны и представлены к защите

5 научных конференций и форумов проведены с участием ведущих ученых вузов

200 школьников прошли профессиональные пробы и практики на базе вузов и предприятий



Отзывы детей о первом году обучения

Обучение в Политехнической школе это **очень важный этап в моей жизни**, потому что именно в ней я могу получить необходимые знания для отличной сдачи ЕГЭ, а также начать приспосабливаться к университетской жизни. За 1 год я уже полюбил это место из-за преподавателей, которые делают каждую пару крайне интересной, и из-за одноклассников, с которыми никогда не соскучишься.

...в нашей школе постоянно проходят какие-либо мероприятия и поездки. **Это круто, помимо учебы мы вовлечены во что-то интересное и с каждым днем узнаем больше нового!**

Школа очень нравится! Преподаватели почти все молодые и современные, но высококвалифицированные, поэтому информация преподносится доступным языком. Очень здорово, что уже **в 10 классе есть возможность заниматься научной деятельностью, погружаясь в университетскую среду.**

В лицее, **хороший преподавательский состав, который может помочь как в учебе, также и в других делах, они готовы обсудить с тобой любую интересующую тему.** Также коллектив ребят сдружился и все готовы друг друга поддержать и помочь в учебных и неучебных темах. Проводится много мероприятий, в которых принимают участие сами ребята и даже могут их проводить. Дружный коллектив. Расположение лицея непосредственно в университете. Хороший педагогический состав.

Преподавательский состав нравится, особенно всем нравятся уроки Рамиза Рагировича и Михаила Романовича. Также **учителя прислушиваются к мнению учеников, всегда готовы помочь.** Есть свободный кабинет для настольных игр и для тенниса.

Для меня первые месяцы обучения в Лицее дали возможность понять и осознать, что началась взрослая жизнь. Приходя в кампус Вышки, **я чувствую себя комфортно и спокойно**, ведь вместе со мной обучаются люди, которые действительно пришли за знаниями, а уроки ведут преподаватели, дающие тебе стимул развиваться и учиться чему-то новому дальше.

С первого дня обучения в Лицее я **не устаю удивляться уровню профессионализма и доброжелательности преподавателей.** В Лицее практически каждый урок является важным не только в получении знаний по предмету, но и в получении навыков, которые в том числе пригодятся в университете. Больше всего мне нравится **наличие продуктивной обратной связи с администрацией при решении проблем и проявлении инициатив.** Для меня быть лицеистом - это ответственность за свои результаты и уверенность в своем будущем.

Быть лицеистом Высшей школы экономики большая честь. Поступление сюда доказало, что все мечты реальны, если ты прикладываешь достаточно усилий. Я безумно рада быть частью этого сообщества. Более того, очень круто изучать исключительно те науки, что интересны именно тебе. **Общение с людьми разных интересов и направлений даёт незабываемый опыт и знания.** Если бы меня спросили о том, стоит ли поступать в Лицей, я бы, не задумываясь, ответила - «Да!».





Спасибо за внимание!



minobr.permkrai.ru