



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

О ходе реализации проектов «Открытый университет», «Профильные школы при вузах»

Докладчик: Кассина Раиса Алексеевна

Министр образования и науки Пермского края

Пермь, 2022

Проект «Открытый университет»



Участники
обучающиеся 10-11 классов

Направления

- профессиональное самоопределение школьников и профильное обучение
- вовлечение школьников в научно-исследовательскую и проектную деятельность

Мероприятия:

1	Учебные (аудиторные) занятия по выбранным предметам	Участники проекта	+ дистанционные участники
2	Лабораторные/практические работы		
3	Проектная деятельность		
4	Профильная (специализированная) смена лагеря		
5	Профессиональные пробы и практики		
6	Профильная олимпиада		
7	Дистанционные курсы по предметам, подготовка к сдаче экзаменов, разбор материалов ЕГЭ		
8	Открытые лекции и мастер-классы видных ученых, публичные лекции ректоров, руководителей предприятий		

не менее 300 участников в каждом вузе

неограниченное количество дистанционных участников



Схема взаимодействия (трек) участника проекта

Система дистанционного обучения/ лендинговая страница вуза

логин/пароль

1. **Расписание занятий, учебные занятия (4 часа в неделю)**
(группа, дата, время, аудитория, ФИО преподавателя, предмет)
2. **Библиотека**
(учебные разработки по предметам, онлайн-уроки)
3. **Домашнее задание**
4. **Чат с куратором группы**

Раздел проекта на сайте вуза и (или) социальная сеть

открытый доступ

1. **Афиша открытых мероприятий**
2. **Открытые лекции (в записи)**, мастер-классы видных ученых, публичные лекции ректоров, руководителей предприятий и т.д.
3. **Участие в** профильной олимпиаде
4. **Информация** о профориентационных и других мероприятиях
5. **Дистанционные курсы**

Участник
проекта

Дистанционные
участники

Проект «Открытый университет»
для учащихся 10-11 классов Перми и Пермского края

Задать вопрос

Важные объявления

Расписание занятий по проекту

Место проведения занятий (очный формат): с. Пермь, ул. Лебедева, 27 (4 корпус НИУ ВШЭ – Пермь)

10-11 класс (очный формат)

Предмет/преподаватель	День недели	Время	Ауд.
10 класс			
Профильное обучение английскому языку Группа СУ-АЯ-10/0-1 Морозова Ирина Сергеевна	Вторник	17:00-20:30	210
Профильное обучение математике	Вторник	17:00-20:30	001

Расписание занятий на сайте НИУ ВШЭ-Пермь
https://perm.hse.ru/open_university/timetable

Скачать программу открытых мероприятий

Анонс открытых мероприятий на сайте ПГНИУ
<https://openpsu.ru>

Проект «Открытый университет»

2021 г.:

18 853,0 тыс. ₹

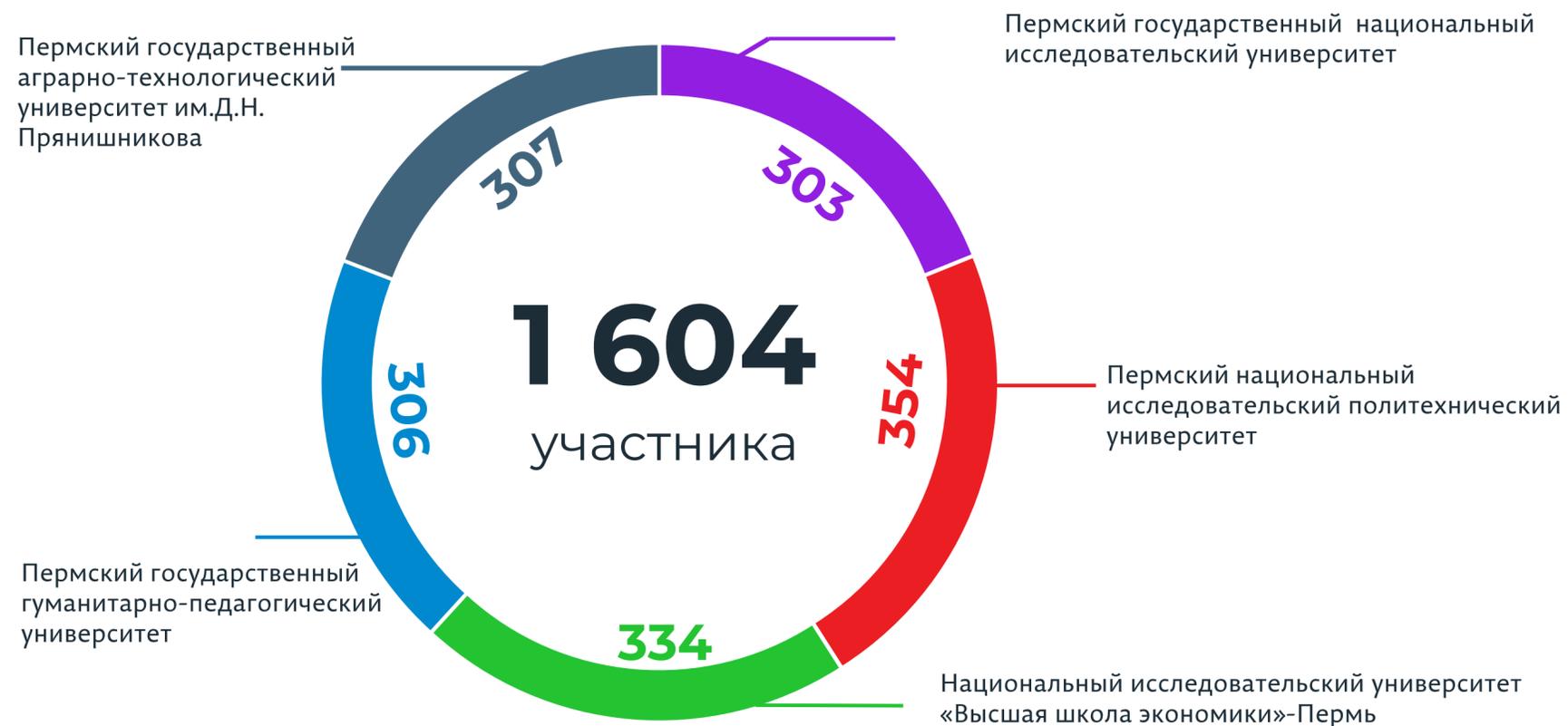
бюджет Пермского края

2022 г.:

67 870,2 тыс. ₹

бюджет Пермского края

✓ Количество участников проекта:



Участники проекта из других регионов:

г. Москва
Кировская область
Республика Коми
Республика Крым
Республика Татарстан
Республика Удмуртия
Свердловская область
Ханты-Мансийский автономный округ
Тюменская область

Углубленное изучение предметов по выбору:

математика, обществознание, физика, химия, информатика, биология, география, английский язык



✓ Прошли профессиональные пробы и практики (на декабрь 2021 г.):

578 участников (36%)

- Биология
- География
- История
- Обществознание

- Особенности профессии инженера аэрокосмической отрасли
- Особенности профессии инженера в области нефтегазового дела
- Особенности профессии инженера сферы строительства

- Агробототехника.
- Программист
- Инженер-землеустроитель
- Инженер-конструктор
- 3Д-моделирование
- Защитник растений
- Генетик
- Инженер по беспилотным летательным аппаратам

- Искусство рекламы
- Правомерное и неправомерное поведение. Правонарушения и их последствия
- Работа в проектной команде: вызовы современности

- Геймдизайн и 3D моделирование
- Профпроба юридического мастерства
- Видеография: как научиться монтировать видео
- Ученый-исследователь

105

ПГНИУ

112

ПНИПУ

150

ПГАТУ

118

НИУ ВШЭ-Пермь

93

ПГГПУ

✓ Приняли участие в профильной смене лагеря (на декабрь 2021 г.):

616 участников (38%)

Ли́за Давы́дова 🐜
Я очень рада что у нас проводят такие мероприятия!
Это было круто. Новые знания и знакомства 😊
Отдохнула душой и телом 😊
Всем большое спасибо 🍷🔥

Елизавета Соснина 🌿
Всего-то 5 дней, но зато каких насыщенных и увлекательных. ✨
Ребятам огромное спасибо за их замечательность. :3 Благодарю вожатых за комфортное и веселое проведение смены, а преподавателей - за новые знания!
Хочется таким же составом встретиться снова!



Мы с прекрасными ребятами с направления "Биология" с большим интересом слушали лекции от очень мудрых преподавателей! Честно, я благодарна за невероятно интересные практические занятия с Анастасия Арисова, Ксения Боталова, а также за рассказы об университете и полезную информацию про поступление!!!

yakimova_karina_ университет, ребята, организаторы вы просто в моем сердечке 🍷😊
Огромное спасибо за такой проект!!!

Отдельное спасибо министру образования Кассиной Р.А. и губернатору Махонину Д.Н.

Что касается лагеря, в нём за короткое время мы стали единым коллективом. Было удивительно встретить столько умных, весёлых и общительных людей в одном месте. За это время я определилась, что буду поступать именно на экономический факультет. Очень жаль, что смена так быстро закончилась, буду с нетерпением ждать новых встреч!

Емельяненко Мария

10А, школа №8, участница проекта «Открытый университет»

Хочу поблагодарить «Открытый университет» за возможность получать знания. Для меня этот проект является очень значимым, так как он даёт практически навыки, которые необходимы для будущей профессии. Очень порадовало, что в программе была подготовка к экзаменам.

Открытый университет | ПГНИУ навсегда в сердце 🍷

Проект «Открытый университет»

✓ Приняли участие в профильной олимпиаде, организованной вузом (на декабрь 2021 г.):

619 участников (38,5%)

очный и дистанционный форматы

Дополнительные баллы при поступлении в вуз:



1 балл – участники
2 балла – призеры
3 балла – победители



3 балла – призеры
5 баллов – победители



✓ Проведено открытых мероприятий (лекции, мастер-классы, семинары, встречи с работодателями):

52 мероприятия

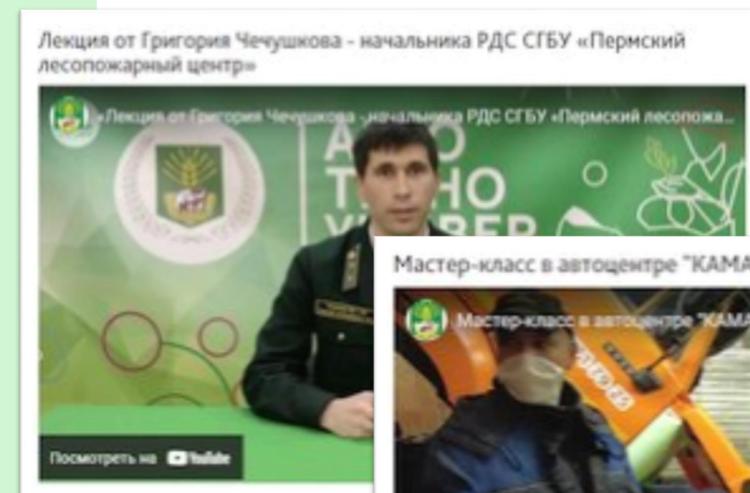
для участников и «свободных слушателей»



Примеры:

- Мастер-класс «**Как поступить в Вышку**» с директором пермского кампуса НИУ ВШЭ Г.Е. Володиной
- Лекция «**Социология образования, или как выбрать вуз**» с ректором ПГГПУ К.Б. Егоровым
- Мастер-класс «**Бизнес-образование международного уровня: Как, находясь в Перми, изучать лучшие мировые практики**», Артемьев Д.Г., доцент пермского кампуса НИУ ВШЭ
- Лекция «**Открытие ДНК**», В.Ю. Ушаков, канд. биол. наук, доцент ПГНИУ
- Мастер-класс «**Наука, музей и волонтерство**», Р.С. Успенская-Базанова, хранитель музейных предметов ФГБУК «Государственный музейно-выставочный центр РОСФОТО»
- Лекция «**Политики и политические институты в современном мире**», Л.А. Фадеева, д-р ист. наук, профессор ПГНИУ
- Лекция от Г. Чечушкова - начальника РДС СГБУ «Пермский лесопожарный центр»
- Лекция «**Новое знание. Роботы**» О.Кивокурцева, директора по развитию компании «PROMOOT»,
- Мастер-класс «**Строительные технологии. Современная урбанистика**» В.Г.. Зелениной, зам.декана ПНИПУ

26 611 просмотров/
зарегистрированных
общий охват по состоянию на 17.01.2022



Проект «Открытый университет»

✓ Создано и опубликовано в свободном доступе дистанционных и профориентационных курсов:

24 курса

13 942 просмотра/
зарегистрированных

для участников и дистанционных участников

общий охват по состоянию на 17.01.2022

Примеры курсов/видеолекций:

Курс № 1 по Информатике и ИКТ
(доцент кафедры информационных технологий и программной инженерии **Беляков Андрей Юрьевич**)

Информатика Задание 16 Рекурсия Задача Карла Гаусса

Найти сумму чисел от 1 до 100.

Аналитическое решение

Гендерные исследования в исторической науке

Что такое гендерная история?

Дарья Борисовна Вершинина
канд. ист. наук, доцент кафедры истории и археологии ПГНИУ

Посмотреть на YouTube

Актуальные направления экономической и исторической истории

Актуальные направления экономической истории

Андрей Владимирович Сметанин
канд. ист. наук, доцент кафедры междисциплинарных исторических исследований ПГНИУ

Посмотреть на YouTube

Онлайн-курсы

Online курс подготовки к сдаче ЕГЭ по обществознанию

ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПГПУ

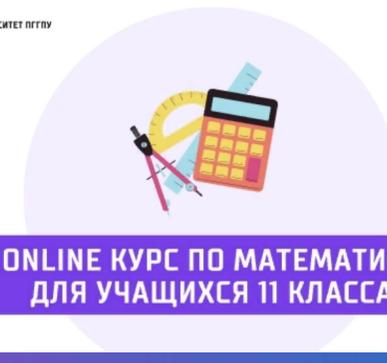


ONLINE КУРС ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ ЕГЭ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ

Ссылка на курс: <https://moodle.pspu.ru/course/view.php?id=3932>

Online курс по математике для учащихся 11 класса

ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПГПУ



ONLINE КУРС ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 11 КЛАССА

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО....

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика Д.Н. Прянишникова

СИТИФЕРМЕР

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО....

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика Д.Н. Прянишникова

УРБОЭКОЛОГ

Планы на 2022-2023 гг.:

67 870,2 тыс. ₹

бюджет Пермского края

6 вузов

Специализированный портал проекта
«Открытый университет»

показатели 2022 г.:

- 🎓 участники – **300** обучающихся при каждом вузе
- 🎓 **3 %** участников привлечены из других субъектов
- 🎓 **100 %** участников прошли профессиональные пробы и практики
- 🎓 **30 %** участников приняли участие в профильной смене лагеря
- 🎓 **80 %** приняли участие в профильной олимпиаде и (или) других мероприятиях
- 🎓 **не менее 4 дистанционных курсов** подготовлены каждым вузом

показатели 2023 г.:

- 🎓 участники успешно сдали ГИА по направлениям профильного обучения выше среднего по краю **на 2 и более** балла
- 🎓 **75 % участников** поступили в вузы Пермского края

Проект «Открытый университет»

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

- Четкое следование целям проекта
- Включение практических занятий в учебную деятельность
- Активное проведение профориентационных мероприятий для участников
- Малое количество участников, покинувших проект
- По результатам опроса (мониторинга) **72,4%** участников выберут для поступления вузы Пермского края

ПРОБЛЕМЫ

- Не налажен постоянный обмен информацией между вузами-участниками/ Министерством (специализированный портал проекта)
- Отсутствует четкое понимание как учитывать «дистанционных/свободных» слушателей
- Малое включение «дистанционных/свободных слушателей» в профориентационные мероприятия
- По результатам опроса (мониторинга) **25,2%** участников выберут для поступления вузы других регионов

ЗАДАЧИ/ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Вести единый портал с постоянным обменом информацией между вузами-участниками/Министерством
- Разработать алгоритм учета «дистанционных/свободных» слушателей
- Активное тиражирование целей проекта, профориентационных мероприятий / открытых лекций для широкой публики, привлекая, в том числе профильные Министерства

Проект «Профильные школы при вузах»

с 1 сентября 2022 г.



Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет

50 детей

2 (10-х) класса

- с углубленным изучением информатики и физики
- с углубленным изучением химии и биологии



Пермский национальный
исследовательский университет Высшая
школа экономики

75 детей

3 (10-х) класса

- с углубленным изучением экономики, математики и английского языка



Пермский государственный
национальный исследовательский
университет

75 детей

3 (10-х) класса

- историко-географический
- химико-биологический
- физико-математический

Итого: **200** детей



Мероприятия по подготовке к открытию школ:

январь 2022 г.:

- первичное получение заключения Роспотребнадзора,
- подготовка пакета документов для объявления конкурса по закупке оборудования,
- разработка проекта учебного плана

январь-март 2022 г.:

- приведение аудиторных помещений в соответствие с требованиями Роспотребнадзор (ремонтные работы в учебных кабинетах, столовой, санузлах),
- согласование перечня приобретаемого оборудования,
- согласование проекта учебного плана с Минобр ПК

февраль 2022 г.:

- объявление конкурсов на закупку оборудования,
- сбор учебников для профильных школ

март-апрель 2022 г.:

- получение положительного заключения Роспотребнадзора