



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



О реализации проекта «Практика научно-исследовательской деятельности старшеклассников»



Лаборатория «Исследование баллистического движения»

Руководитель лаборатории: Вяткин Алексей Анатольевич канд. физ.-мат. наук,
зав. кафедрой физики и технологии ПГГПУ

МАОУ "Полазненская средняя общеобразовательная школа №1":

Учащиеся: **Третьяков Ярослав Алексеевич**

Кузнецов Антон Павлович

Педагог: **Борисова Амина Аглямовна**

Название темы исследования: Изучение характеристик движения тел с помощью датчика освещенности и платы Arduino.

Полученные результаты за 2018 год:

Составлен план, проведен обзор литературы, утверждены экспериментальные методики и оборудование, проведены

предварительные эксперименты, реализуется процедура апробации.



Лаборатория «Ардуин»

Руководитель лаборатории: Терехин Алексей Дмитриевич, аспирант
кафедры мультимедийной дидактики и ИТО ПГГПУ

МАОУ «Лицей № 4» г. Пермь

Учащиеся: **Черепанов Андрей Михайлович**

Новиков Артем Николаевич

Педагог: **Ошева Вера Ивановна**

Название темы исследования: «Демонстрационный физический эксперимент с использованием набора образовательной робототехники Arduino»

Полученные результаты за 2018 год:

Победа в первенстве Пермского края по робототехнике, проходившего 14 декабря 2018г. на базе ГУ ДО Пермский центр «Муравейник»



Лаборатория «Гармонического деления»

Руководитель лаборатории: Шерemet Галина Геннадьевна канд. пед. наук,
доцент кафедры высшей математики и методики обучения математике
ПГГПУ

МАОУ "Гимназия №33" г. Перми

Учащиеся: Лешехова Екатерина

Педагог: Баянова Инна Борисовна

Название темы исследования: Золотое сечение. Числа Фибоначчи и Люка

Полученные результаты за 2018 год:

Завершено знакомство с теоретическим материалом, лежащим в основе исследования, сделан обзор литературы. Установлены взаимосвязи между золотым сечением и числами Фибоначчи. Проведен сбор практического материала для дальнейшего исследования.



Лаборатория «Физиологической экологии ЖИВОТНЫХ»

Руководитель лаборатории: Литвинов Николай Антонович канд.биол.
наук, доцент кафедры биологии и географии ПГГПУ

МАОУ "Гимназия №33" г. Перми

Учащиеся: **Уфимская Василиса Алексеевна**

Педагог: **Батуева Марина Юрьевна**

Название темы исследования: «Экология обыкновенной гадюки на
юго-востоке Пермского края»

Полученные результаты за 2018 год:

Составлен аналитический обзор литературы по теме
исследования. Сформирована и утверждена методика
исследования.



Лаборатория «Физики полимеров»

Руководитель лаборатории: Голуб Елена Ефимовна ассистент кафедры анатомии, физиологии, химии и безопасности жизнедеятельности ПГГПУ
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №102» с углубленным изучением отдельных предметов г. Перми

Учащиеся: Митрюковский Александр Сергеевич
Долич Владислав Антонович

Педагог: Смирнова Алла Юрьевна

Название темы исследования: «Исследование способов получения и свойств резины, применяемой для изготовления шин»

«Исследование способов получения и свойств ПЭНД и ПЭВД»

Полученные результаты за 2018 год:

Проведено планирование исследований.

Поставлен эксперимент. Получены первичные результаты.



Лаборатория «Социос»

Руководитель лаборатории: Красноборов Михаил Андреевич канд.соц. наук, ст. преподаватель кафедры культурологии, музыковедения и музыкального образования ПГГПУ

МАОУ«Средняя общеобразовательная школа №102» с углубленным изучением отдельных предметов г. Перми

Учащиеся: Мокрушин Матвей Андреевич
Романов Александр Алексеевич

Педагог: Мокрушина Олеся Геннальевна

Название темы исследования: «Профессии XXI века»

Полученные результаты за 2018 год:

Составлена ресурсная карта новых профессий.

Составлен опросник (гайд) экспертного интервью, на данном этапе проводится пилотное исследование, для проверки инструментария.



Лаборатория «Прикладной истории»

Руководитель лаборатории: Сарапулов Алексей Николаевич, канд.и.н.,
доцент, зав. кафедрой отечественной и всеобщей истории, археологии
ПГГПУ

МАОУ «Школа №152» для обучающихся с ограниченными возможностями
здоровья» г. Пермь

Учащиеся: **Огородов Евгений**

Педагог: **Козьминых Иван Александрович**

**Название темы исследования: «Кожевенное производство коми -
пермяков»**

Полученные результаты за 2018 год:

Составлен список литературы и источников.

Составлен план работы.

Начат анализ научной литературы и сбор материалов по теме
исследования.



Лаборатория «Педагогической психологии»

Руководитель лаборатории: Галиева Светлана Юрьевна, канд.п.н.,
доцент кафедры педагогики и психологии ПГГПУ

МАОУ «Комсомольская средняя общеобразовательная школа»

Учащиеся: **Петрова Анастасия Сергеевна**

Педагог: **Фурина Ольга Васильевна**

Название темы исследования: «Формирование психологически безопасного пространства урока»

Полученные результаты за 2018 год:

создана программа исследования,

подобран диагностический инструментарий,

начался этап опытно-экспериментальной работы.



Лаборатория «Современного текста»

Руководитель лаборатории: Даниленко Юлия Юрьевна, канд. фил. наук, зав. кафедрой теории, истории литературы и методики преподавания литературы ПГГПУ

МАОУ «Полазненская средняя общеобразовательная школа № 1»

Учащиеся: Старцева Анастасия Евгеньевна

Педагог: Останина Марина Юрьевна

Название темы исследования: «Что читает новое поколение?»

Исследование читательской активности школьников »

Полученные результаты за 2018 год:

проведен анализ материала, его первичная обработка, разработаны и апробированы измерительные материалы (схема анкетирования). Обработаны результаты анкетирования (анализ и систематизация), проведен анализ плана мероприятий, направленных на активизацию читательской активности.



Лаборатория «Исследование сорбентов»

**Руководитель лаборатории: Карпунин Иван Эдуардович, аспирант
кафедры физики и технологии ПГГПУ**

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Пермь

Учащиеся: Батуев Андрей Сергеевич

Педагог: Кунгина Ирина Александровна

Название темы исследования: «Свойства сорбента»

Полученные результаты за 2018 год: