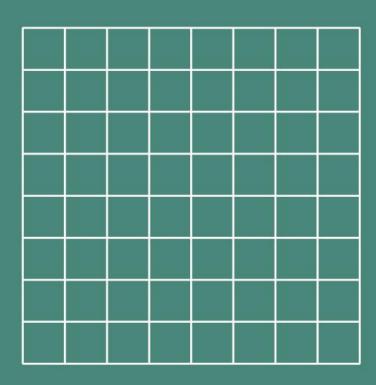


Организация научноисследовательской деятельности школьников на базе ИПРАН

Н.Э. Волкова,

младший научный сотрудник Лаборатории психологии способностей и ментальных ресурсов им. В.Н. Дружинина, ФГБУН «Институт психологии Российской академии наук»



Декабрь, 2022

Институт психологии Российской академии наук

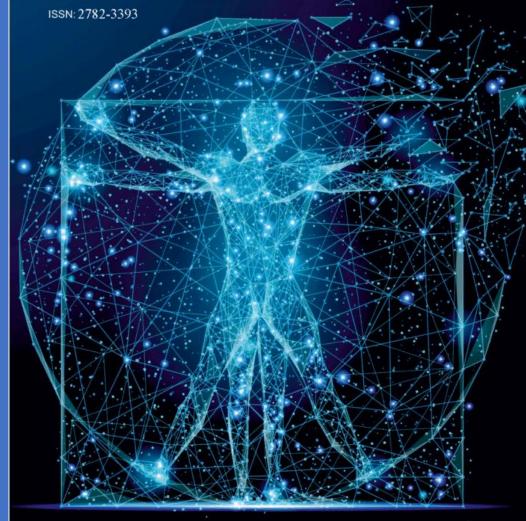
- > Основан 16 декабря 1971 г.
- **В штате 2 действующих академика РАН.**
- **В** составе 10 научных подразделений.
- В институте работает более
 20 докторов наук и более
 100 кандидатов наук.



Журналы ИП РАН

- Психологический журнал
- Журнал «Социальная и экономическая психология»
- Журнал «Организационная психология и психология труда»
- Журнал «Natural Systems of Mind» (выпускается на английском языке)

Natural Systems of Mind



Материально-техническая база ИПРАН



- ✓ Аудиторный фонд для проведения открытых лекций;
- ✓ Все лаборатории оснащены компьютерными рабочими станциями, современными диагностическими комплексами и оборудованием для проведения экспериментальных исследований;
- ✓ Имеется Айтрекер;
- ✓ Очки виртуальной реальности;
- ✓ Компьютеризированный электроэнцефалограф-регистратор «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» фирмы «Медиком-МТД», синхронизированный с компьютерной системой предъявления и конструирования стимульного материала INT-Test Design Software

Опыт успешной реализации научноисследовательской деятельности школьников на базе ИПРАН

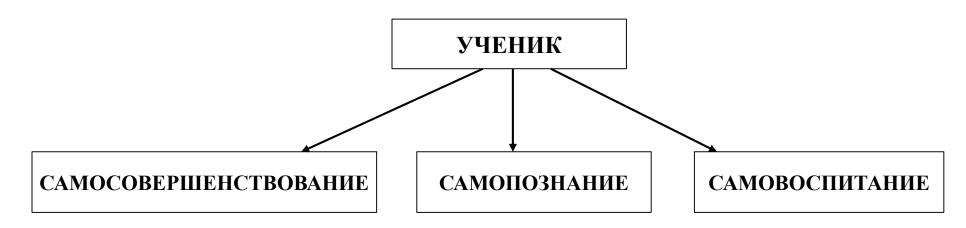
- ✓ Успешно реализованы гранты Департамент образования и науки города Москвы: Соглашение №160 от 14.10.2020, Соглашение № 286 от 27.12.21, Соглашение №93 от 26.07.2022.
- ✓ Подготовлен призер научно-практической конференции «Наука для жизни», московского городского конкурса исследовательских и проектных работ школьников.
- ✓ Подготовлен победитель открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину» Департамента образования и науки г. Москвы (секция «Анатомия и физиология человека»).
- ✓ Подготовлены 2 устных доклада на английском языке учащимися на международной научной конференции «Способности и ментальные ресурсы в мире глобальных перемен», 30–31 октября 2020 г., Москва, ИП РАН, секция «YOUTH START-UP: COGNITIVE SCIENCE AND VIRTUAL REALITY».
- ✓ Подготовлены 2 устных доклада и совместные публикации с молодыми сотрудниками ИП РАН в рамках IX Международной конференции молодых ученых «ПСИХОЛОГИЯ НАУКА БУДУЩЕГО»,18–19 ноября 2021 г.:

Опыт успешной реализации научноисследовательской деятельности школьников на базе ИПРАН

- ✓ Организована и проведена ежегодная научная конференция школьников по психологии.
- ✓ На разных этапах мероприятий приняли участие более 1000 человек из более чем 50 ГБОУ г. Москвы, среди них 100 учителей.
- ✓ Заложены основы, позволяющие реализовать единую линию становления молодого ученого "школа —>ВУЗ— >академическая наука.
- ✓ Созданы условия для организации площадки стажировки учителей, включающие подготовку и проведение исследований, подготовку публикаций совместно с сотрудниками ИП РАН.

Специфика научно-исследовательской деятельности

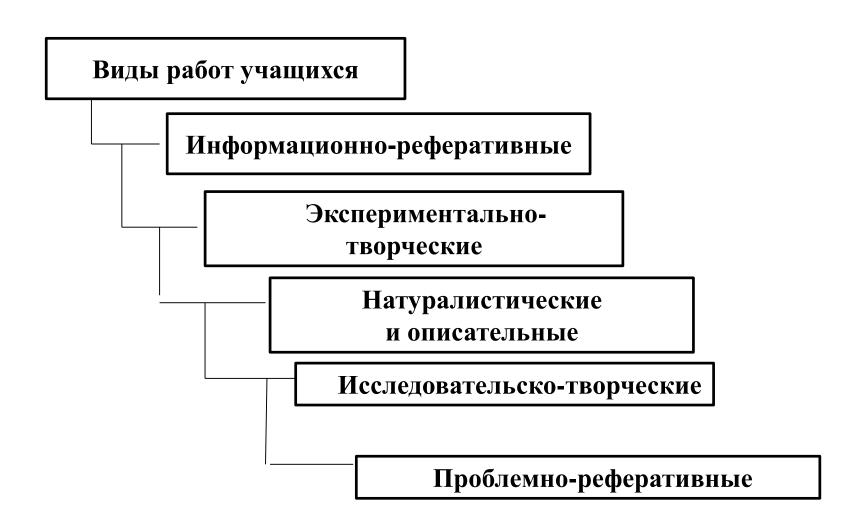
Главная цель НИД — самореализация личности ученика на основе полученных исследовательских навыков. Под руководством научного руководителя происходит развитие личности ученика в 3 направлениях:



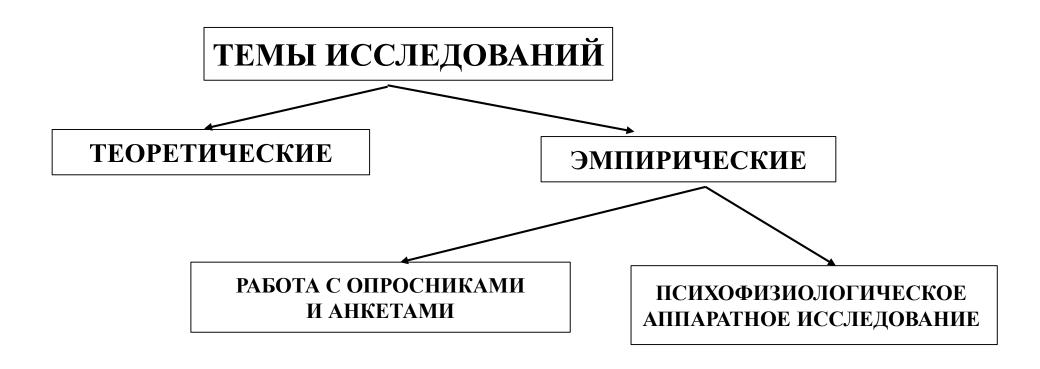
В ходе научно-исследовательской деятельности приобретаются и развиваются следующие качества ученика:

- навык самостоятельной исследовательской деятельности;
- навык работы с научно-познавательной литературой;
- инициатива и творчество;
- использование, расширение и углубление школьных знаний;
- навык совместной работы с учеными;
- самоутверждение учащихся в данной предметной области и т. д.

Виды научно-исследовательских работ учащихся

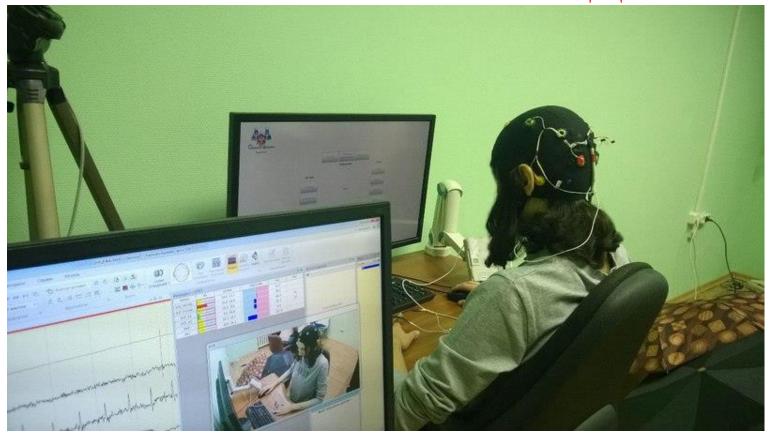


Выбор направления исследования





АППАРАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Экспериментально-диагностический комплекс «Дифференциальная психофизиология способностей им. Б.М. Теплова – В.Д. Небылицына»

- Энцефалан 19/26 в конфигурации Мини
- ➤ «Chemical Differentiation». № гос. регистрации: 20166611340 от 06.10. 2016
- «Диагностический комплекс экспресс-оценки ментальных ресурсов индивидуальности». № гос. регистрации: 2016661273 от 05.10.2016

Экскурсии по лабораториям с целю выбора направления НИР













Спасибо за внимание!



volkovane@ipran.ru

Контакты

https://natural-systemsof-mind.com/