

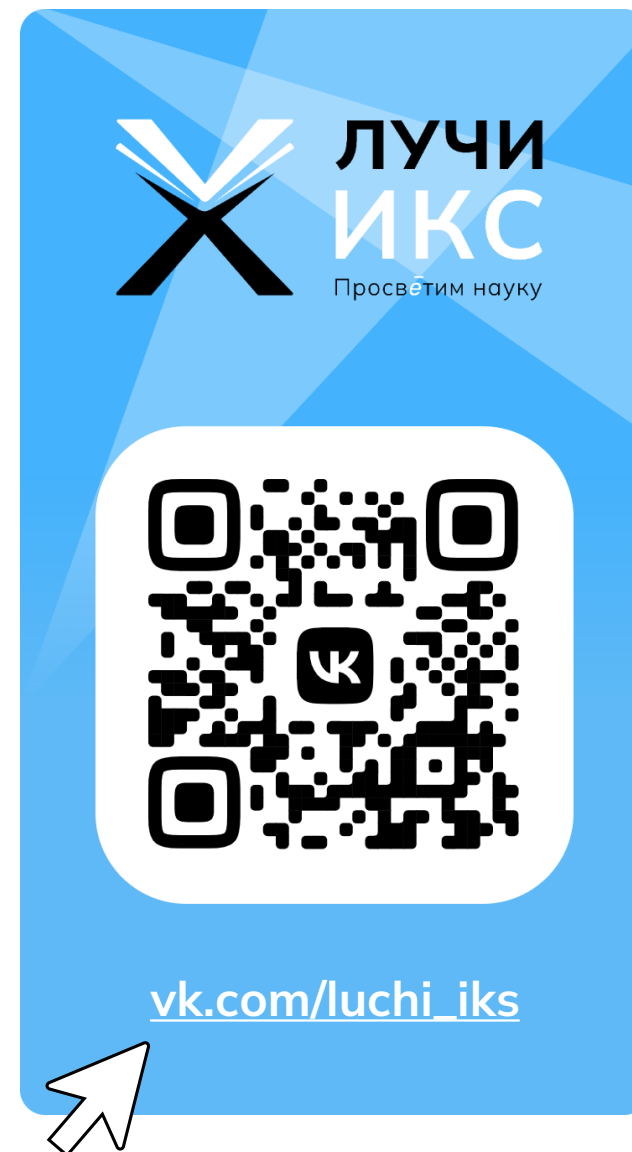


Публичный годовой отчёт

о деятельности

автономной некоммерческой
организация научных, научно-
просветительских и социальных
проектов «Лучи Икс»

- ❑ **Дата регистрации:** 2 августа 2024 г.
- ❑ **Цель:** популяризация научных знаний в области естественных наук и физики среди детей и молодёжи, а также профориентация на научную деятельность.
- ❑ **Деятельность:** разработка и проведение научно-популярных игр — квестов и квизов, опытов по физике, научно-популярных лекций, участие в форумах и фестивалях, имеющих научно-просветительскую направленность или тематические площадки.
- ❑ **Финансирование:** на данный момент организация работает как «нулевая», деятельность ведётся на волонтёрских началах, материалы закупаются из личных средства директора и волонтёров, а также периодически на средства основных организаторов проектов/форумов/фестивалей, в которых АНО принимает участие.





Генеральный
директор:
**Петрова Ольга
Викторовна**



к.ф.-м.н., старший научный сотрудник
лаборатории экспериментальной физики
Физико-математического института
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, популяризатор
науки, лектор общества «Знание».



Постоянный
волонтёр:
**Бакина Ксения
Андреевна**



инженер-исследователь лаборатории
экспериментальной физики Физико-
математического института
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН; скоро войдет
в официальный состав АНО.

К работе привлечено
6 волонтеров



✓ Мероприятия, проведённые с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Участие в Фестивале науки в г. Минске

- **Мероприятие:** проведение квиза «Наука: от СМС-ки до синхротрона».
- **Дата проведения:** 6 сентября 2024 г.
- **Место проведения:** г. Минск (Беларусь), Ботанический сад Национальной академии наук Беларуси.
- **Количество участников:** 30 человек, в основном молодежь 18–35 лет.

А ещё совместно с организаторами Фестиваля разработали **книжные закладки** с информацией об учёных Национальной академии наук Беларуси

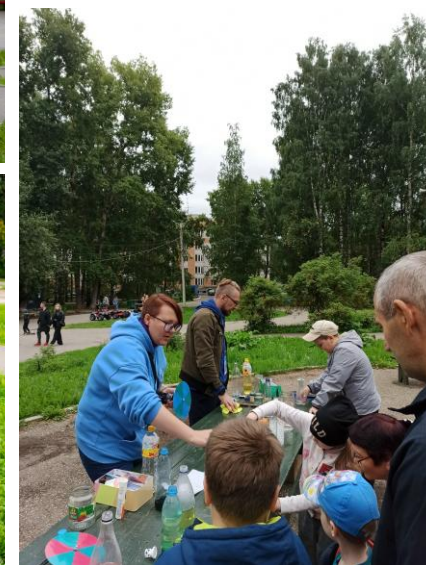




Мероприятия, проведённые
с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Участие в городском Фестивале науки «Можно трогать!» в г. Сыктывкаре

- **Мероприятие:** проведение опытов и экспериментов по физике, научных игр.
- **Дата проведения:** 18 августа 2024 г.
- **Место проведения:** г. Сыктывкар, парк имени Кирова.
- **Количество участников:** около 150 чел., дети с родителями, школьники, молодёжь.



✓ Мероприятия, проведённые
с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Проведение квиза «Наука: от СМС-ки
до синхротрона», совместно с Советом
молодых ученых ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Дата проведения

август 2024 г.

3 марта 2025 г.

Место проведения

г. Сыктывкар,
Национальная
библиотека
Республики Коми.

Республики Коми,
ДОЛ «Гренада».

Количество
участников

около 60 чел.,
учащиеся 10–11
классов и 1-х курсов.

121 человек,
участники
профильной смены
Республиканского
фестиваля
интеллектуальных игр
Движения Первых.



✓ Мероприятия, проведённые
с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Участие в фестивале «Люди Леса»

- **Дата проведения:** 24 август 2025 г.
- **Мероприятия:** научное шоу «Лаборатория надувательства», выставка «Настольная наука».
- **Место проведения:** г. Сыктывкар, сквер у Стефановской площади.
- **Количество участников:** около 150–200 чел., жители Республики Коми.



✓ Мероприятия, проведённые
с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Участие в Фестивале науки в г. Минске

- **Мероприятие:** квиз «Наука: от СМС-ки до синхротрона 2.0» и научное шоу «Лаборатория надувательства».
- **Дата проведения:** 6 сентября 2024 г.
- **Место проведения:** г. Минск (Беларусь), Ботанический сад Национальной академии наук Беларуси.
- **Количество участников:** 100 человек, в основном молодёжь 18–35 лет.



✓ Мероприятия, проведённые
с августа 2024 по октябрь 2025 г.

Участие в проекте Совета молодых учёных ФИЦ Коми НЦ УрО РАН «Наука на колёсах»

- **Мероприятие:** организация станции квеста «Физическая» — разработка опытов и экспериментов, чтение научно-просветительских лекций, проведение КВИЗОВ.
- **Дата проведения:** 10 мероприятий в 2024 и 2025 г.
- **Место проведения:** Республика Коми.
- **Количество участников:** 635 школьников 5–11 классов (за 2024 и 2025 гг.).





Сообщество
во «ВКонтакте»

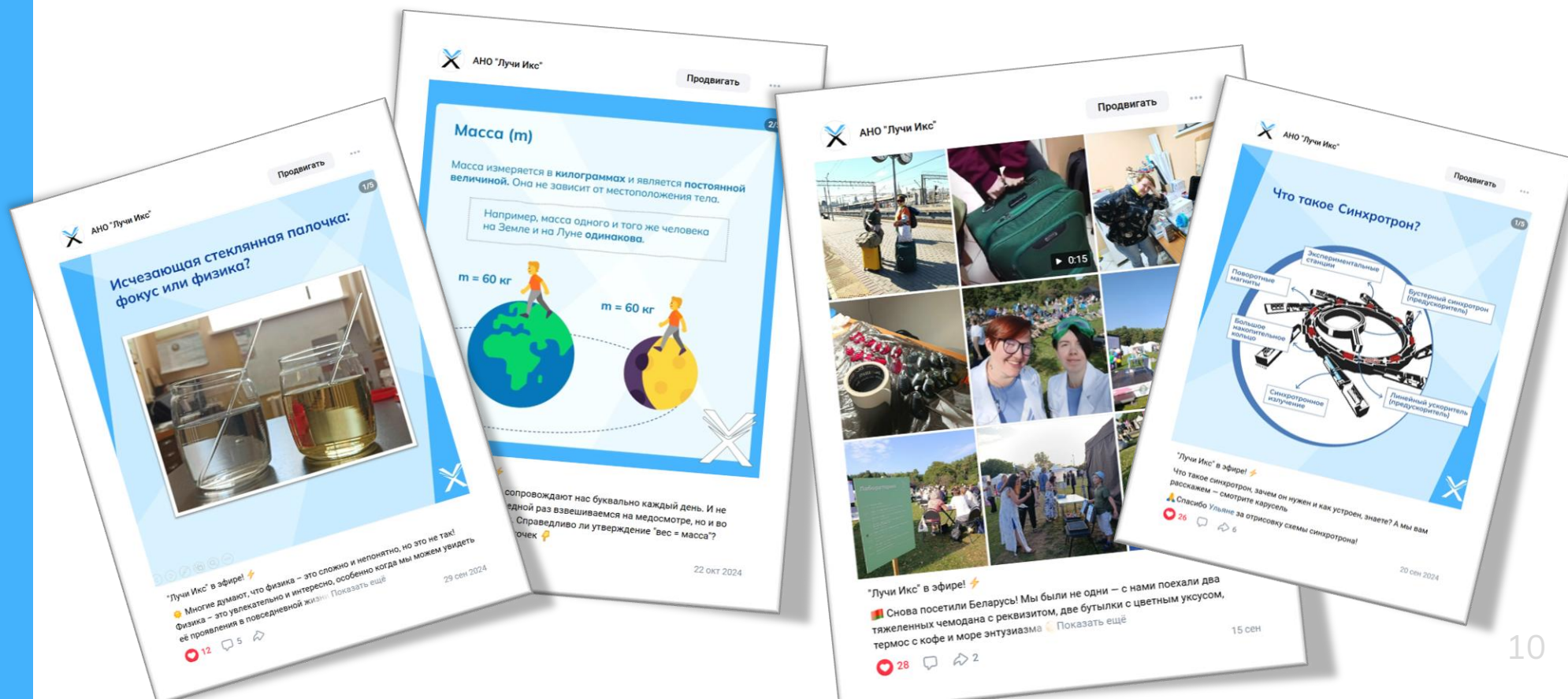


vk.com/luchi_iks



С 2024 г. развиваем своё сообщество во «ВКонтакте»:

- ✓ рассказывали о своей деятельности и публиковали фото с мероприятий;
- ✓ объясняли физические понятия и явления наглядно и доступно;
- ✓ рассказывали о физических опытах, которые проводит АНО «Лучи Икс», объясняя их понятным языком и в интересной форме.





Ресурсная база

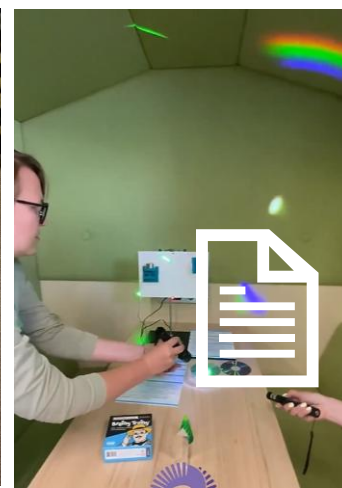
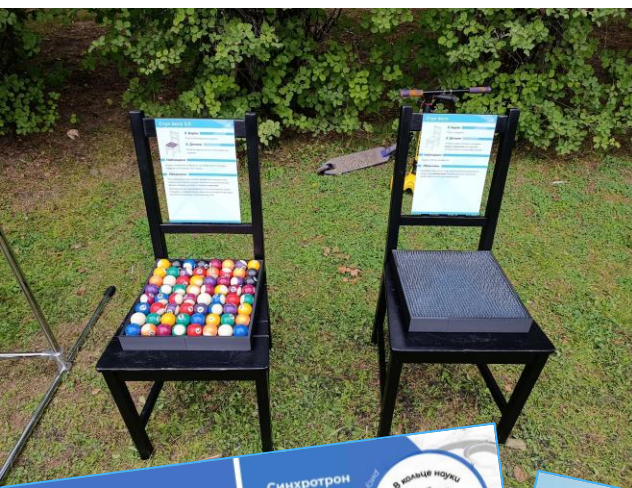
18 экспонатов для демонстрации опытов по физике:

11

разработаны и сконструированы самостоятельно, в том числе с использованием готовых закупленных элементов;

7

закуплены в готовом исполнении.



Для каждого экспоната разработана **информационная карточка** с описанием проведения опыта и объяснением наблюдаемого эффекта



Различные **раздаточные материалы**



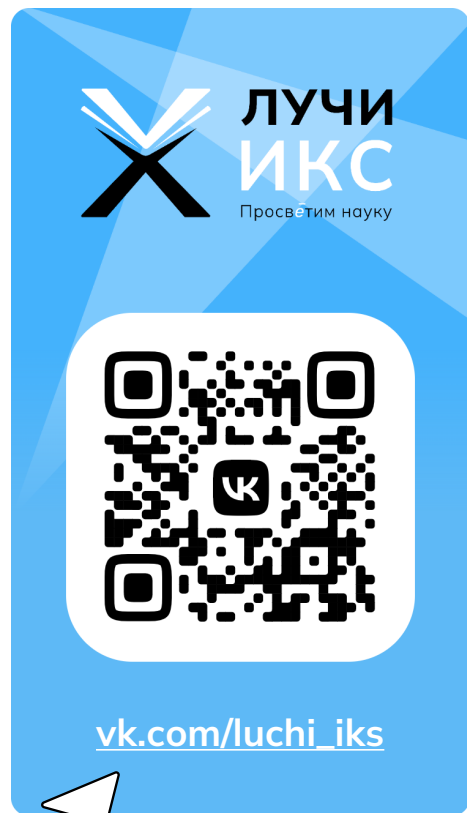
Настольные **игры** на научную тематику



и другое...

Разработано **9 значков** на научную тематику, в том числе **2 значка** на информационной карточке; значок с логотипом (изготовлены на собственном оборудовании для создания значков); **браслеты**

Если вы здесь,
значит вы всё прочитали



*Спасибо, что ознакомились с нашим годовым отчётом.
Следите за новыми мероприятиями и узнавайте больше
о физике в нашем сообществе ВК. До новых встреч!*

— АНО «Лучи Икс»