

**ПЕРСЕЙ**  
Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное нетиповое учреждение дополнительного образования Иркутской области «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Персей»

## Профориентация через партнёрство

Проекты с индустриальными партнёрами

Профильные  
смены партнёра

Совместное проведение

Клуб практической  
профориентации  
«Карьерный  
трамплин»

Кейсы и экспертиза

Кейс-чемпионат  
школьников  
«Передовые  
технологии»

Брендовые сувениры

Эксперты

Региональный  
конкурс проектов  
школьников  
«Проектируй  
и исследуй!»

## Проекты с промышленными партнёрами

в рамках сотрудничества

Персей обеспечивает:

- мотивированную целевую аудиторию проектов
- организацию и проведение мероприятий проектов
- сопровождение лучших участников и их развитие других образовательных и профориентационных программах, в т.ч в программах партнёров (совместно с партнёрами)

**Господдержка: бонусы промышленным партнёрам, внедряющим проекты.**

Темы и экспертиза проектов

**СИРИУС  
ЛЕТО**  
Начни свой проект

**БОЛЬШИЕ  
ВЫЗОВЫ**



Консультации и экспертиза проектов





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

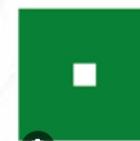
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НЕТИПОВОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ  
ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «ПЕРСЕЙ»



## Партнёры Персея



ИРКУТСКАЯ  
НЕФТЯНАЯ  
КОМПАНИЯ



BAIKAL  
Научно  
образовательный  
центр





Образовательный  
Центр  
**ПЕРСЕЙ**

# ПРОЕКТЫ ОЦ «ПЕРСЕЙ»

## Профильные смены партнёра

в кампусе ОЦ Персей

### Совместная организация профильных смен с целевой аудиторией компании-партнёра

Целевая аудитория	→	определяется компанией-партнёром
Программа смены	→	составляется совместно ОЦ Персей и компанией-партнёром на основе интересов и возможностей сторон
Сроки проведения	→	круглогодично (планируется не позднее трёх месяцев до начала проведения)
Длительность смены	→	от 7 до 14 дней
Место проведения	→	кампус ОЦ Персей (40 км от Иркутска)

Что будем делать?



Знакомство с компанией, с профессиями  
её работников  
+  
Командное решение кейсов компании

Целевая аудитория



школьники 7-11 классов Иркутской  
области

Длительность



2 - 4 часа

Регулярность



или  
по календарю мероприятий  
по запросу партнёра/детей

Место проведения



или  
локация ОЦ Персей (Иркутск, Р. Штаба, 19,а)  
локация компании- партнёра

Клуб практической  
профориентации

«Карьерый трамплин»

Регулярные встречи

бизнес компаний

с заинтересованными школьниками



**ПЕРСЕЙ**  
Образовательный центр

## Кейс-чемпионат ШКОЛЬНИКОВ

«Передовые технологии»

Целевая аудитория	→	определяется компанией-партнёром
Программа смены	→	составляется совместно ОЦ Персей и компанией-партнёром на основе интересов и возможностей сторон
Сроки проведения	→	круглогодично (планируется не позднее трёх месяцев до начала проведения)
Длительность смены	→	от 7 до 14 дней
Место проведения	→	кампус ОЦ Персей (40 км от Иркутска)



# Региональный конкурс научно-технологических проектов школьников «Проектируй и исследуй!»

Образовательный центр «Персей»  
Иркутская область

## НЕОБХОДИМ КАК:

- завершающий этап цикла проектной деятельности школьника
- индикатор её успешности
- элемент системы единых правил организации проектной деятельности школьников в СОО Иркутской области
- свод единых критериев оценивания проектов
- направления ≈ Стратегии развития страны до 2030 г.

### УЧАСТНИКИ

Школьники 8-11 класс  
всех муниципалитетов  
Иркутской области

### ОРГАНИЗАТОРЫ

ОЦ Персей  
Минобразования  
Иркутской области

### ПАРТНЁРЫ

Вузы Иркутской области  
Институты СО РАН  
Бизнес-компании

- Агропромышленные и биотехнологии
- Программирование, ИИ и большие данные
- Передовая инженерия (моделирование и прототипирование новых устройств, новых технологических процессов)
- Современная энергетика
- Передовые химические технологии
- Современные геонауки
- Технологии экологичного и эффективного природопользования
- Космические технологии
- Технологии обеспечения безопасности
- Генетика и медицинские технологии
- Когнитивные исследования
- Новые образовательные технологии

# ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ

Сентябрь 2024

Информирование школьников о конкурсе  
(каналы: муниципальные координаторы, школы, соцсети)

Ноябрь 2024

Регистрация участников –  
онлайн на платформе ОЦ Персей

Декабрь 2024

Заочный отборочный этап - Экспертиза тем и тезисов –  
удалённо экспертами

Январь 2025

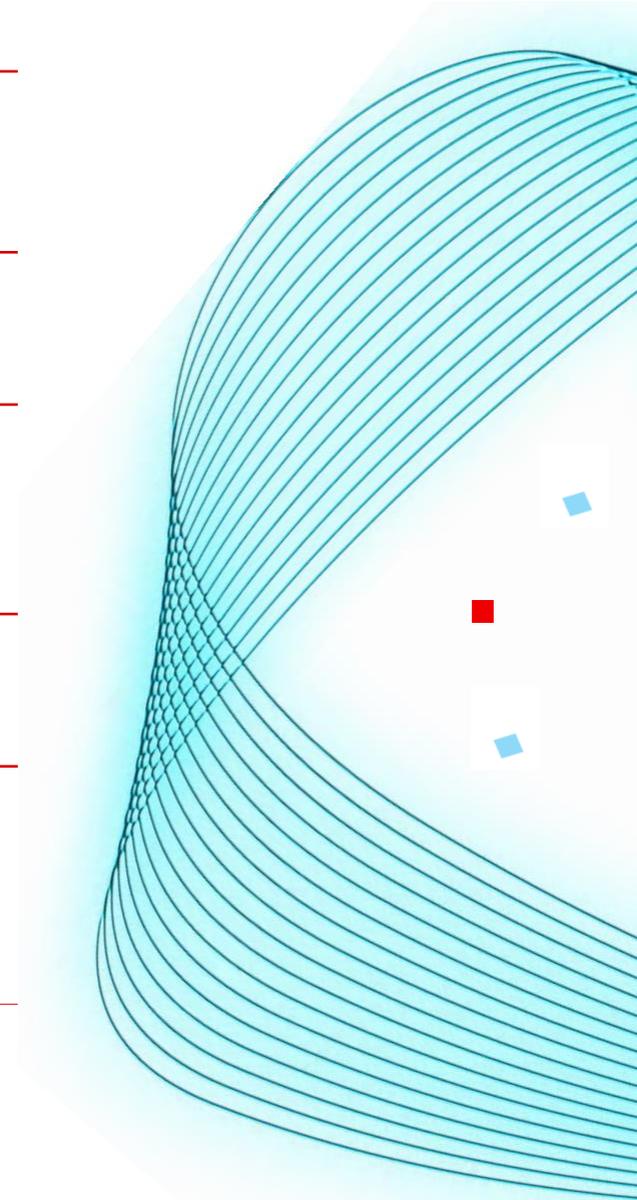
Очный отборочный этап –  
Марафон проектов в муниципалитетах ИО –  
стендовая защита (40\*30 ≈1200 чел.)

Февраль 2025

Заключительный этап –  
Публичная защита в ОЦ Персей (очно ≈ 100 чел.)

Март 2025

Подведение итогов. Награждение победителей и призёров –  
до 25 % от заключительного этапа при наборе  
более 50% баллов по критериям



Сентябрь-октябрь 2024

Понимание задач и процесса проектной деятельности  
Помощь Персея: дистанционный курс «Проект – это легко и интересно!», консультации

---

Сентябрь -  
Октябрь 2024

Выбор темы проекта. Обоснование её актуальности.  
Помощь Персея: рекомендации актуальных тем, связь с заказчиками, полезные ссылки, Календарь региональных и федеральных НПК и конкурсов проектов на сайте Персея

---

Ноябрь -декабрь 2024

Регистрация на конкурс  
Профильная смена по проектной деятельности очно 14 дней  
Консультации - помощь наставников от вузов  
Экспертиза тем и тезисов заявленных проектов

---

Январь 2025

Очный отборочный этап –  
Марафон проектов в муниципалитетах ИО –  
стендовая защита. Помощь Персея: Консультации по содержанию проектов и подготовке к защите  
Рекомендации экспертов

---

Февраль 2025

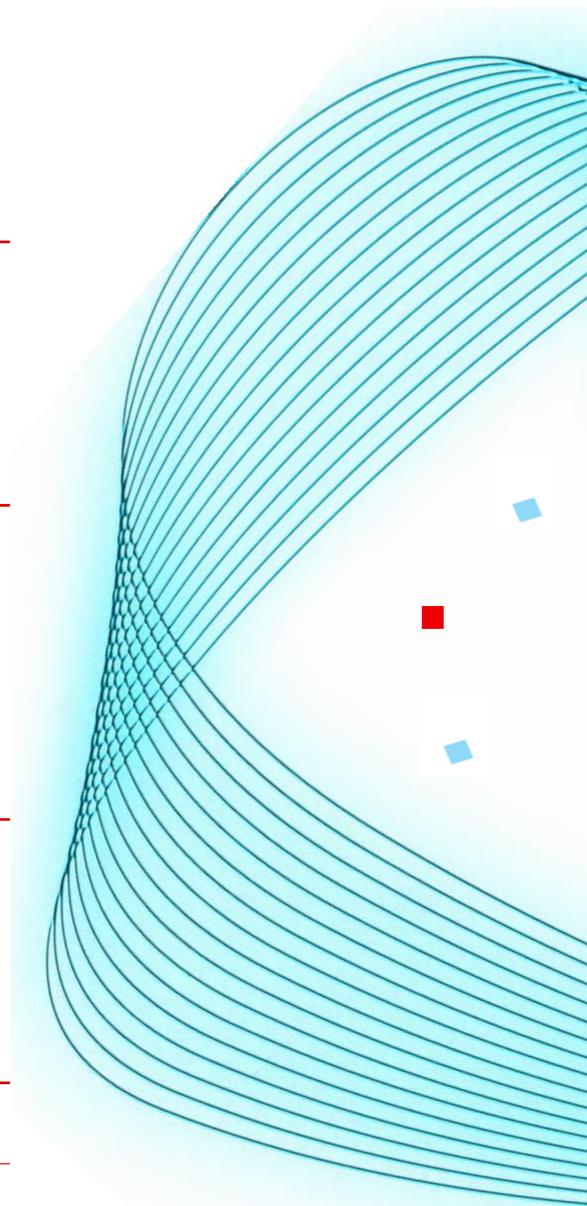
Заключительный этап –  
Публичная защита в ОЦ Персей. Помощь Персея: курс по подготовке презентации и успешному публичному выступлению, тренинги по публичной защите проектов

---

Март 2025

Подведение итогов. Награждение победителей и призёров

---



## ■ КАК ПЕРСЕЙ СОПРОВОЖДАЕТ ПРОЕКТЫ ПОСЛЕ КОНКУРСА



Подготовка к  
защитам и  
сопровождение  
лучших проектов  
для участия на  
федеральных  
конкурсах и НПК



Рекомендации к участию  
Индивидуальные консультации  
Рекомендации по доработке  
Организационное сопровождение



Подготовка и  
сопровождение  
проектов к  
региональным  
конкурсам и НПК



Рекомендации к участию  
Курсы по подготовке  
Консультации  
Экспертиза проектов  
Рекомендации по доработке

## ■ РЕСУРСЫ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ



Методическая база по организации проектной деятельности школьников и оценке их проектов в СОО Иркутской области



Сеть муниципальных координаторов при департаментах/отделах образования районов



Просветительские встречи об актуальных производственных задачах от компаний-партнёров



Лабораторная и материальная база, информационная платформа ОЦ Персей, СО РАН и вузов-партнёров



Эксперты компаний-партнёров, СО РАН и вузов-партнёров

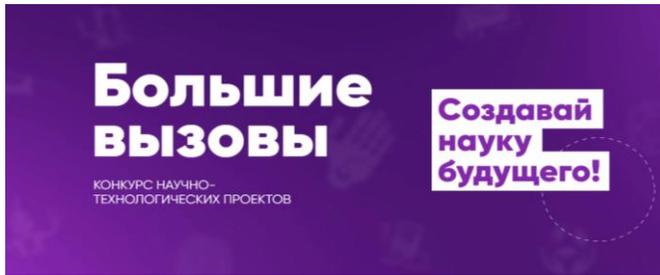
# ПАРТНЁРЫ





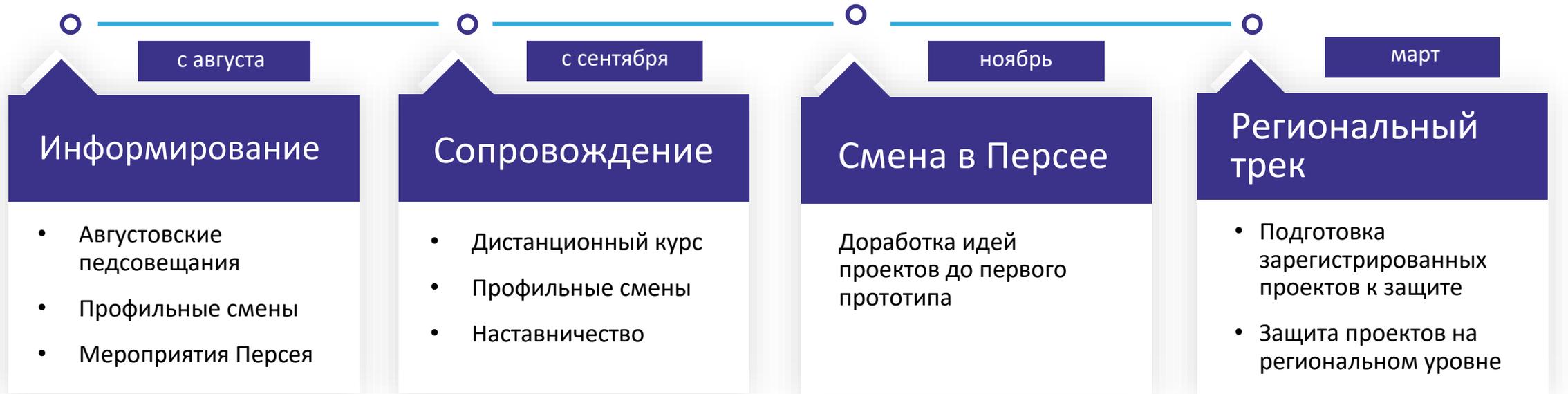
Образовательный  
Центр  
**ПЕРСЕЙ**

# ПРОЕКТЫ ОЦ «СИРИУС»



# Проектные программы ОЦ Сириус

Ежегодный конкурс программа подготовки индивидуальных прикладных и исследовательских проектов школьников



## Партнёры

Информация о готовности вузов в помощи при подготовке проектов

Экспертные консультации  
Научное руководство  
Эксперименты

Преподаватели  
Наставники  
Эксперты

Эксперты

# Большие вызовы

КОНКУРС НАУЧНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Создавай  
науку  
будущего!



## Проектные программы ОЦ Сириус

В Иркутской области курирует и проводит  
Образовательный центр «Персей»

### Дистанционный курс

- Видеолекции о трендах и проблемах по приоритетным направлениям  
*Записываем в студии Персея (июнь-август 2024)  
оплачивается Персеем*
- Перечень научных лабораторий и контакты преподавателей, готовых проводить проектные работы со школьниками  
*(до 15.08.24)*

### Сопровождение

- очные экспериментально-практические курсы по направлениям (слайд 2) на базе Персея (июнь - декабрь )  
*оплачивается Персеем*
- Научное руководство проектов школьников преподавателями вуза  
*(ноябрь-май)*
- Проведение экспериментов в лабораториях (ноябрь-май)

### Смена в Персее

- Очное научное руководство проектов по направлениям (сл. 2) преподавателями вуза  
*(13 -27 ноября, 2-15 декабря 2024 в кампусе Персея) оплачивается Персеем*
- Сопровождение подготовки проектов студентами-наставниками
- Эксперты на предзащиту по направлениям (слайд 2)

### Региональный трек

- Эксперты по направлениям (слайд 2), те же, что были на предзащите (март 2025, Иркутск)  
*благодарности от Персея*
- Подготовка финалистов к тестированию и собеседованию очно  
*(март-апрель 2025)  
оплачивается Персеем*

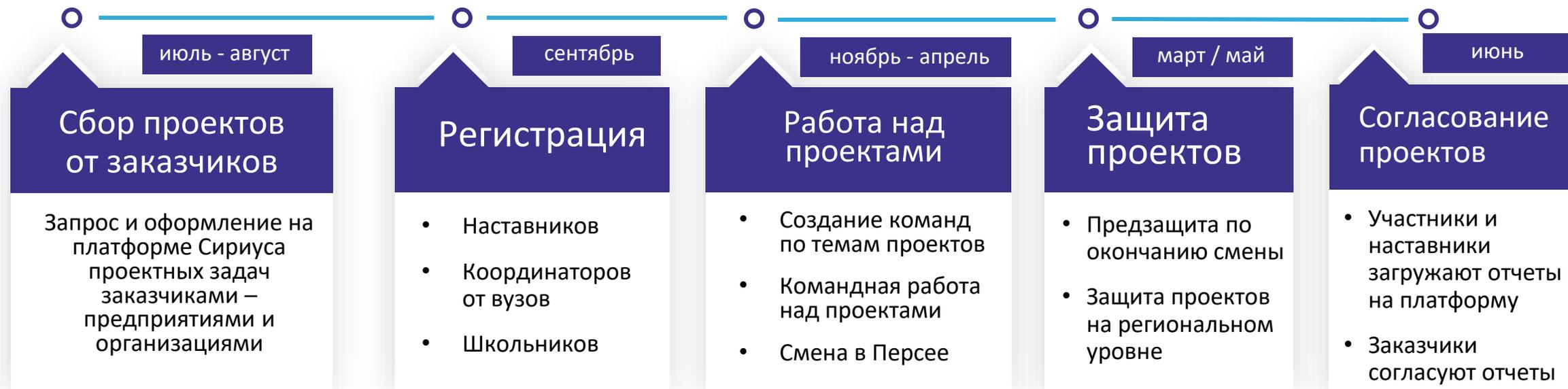
# СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ

Всероссийская образовательная инициатива по поиску и реализации научно-технологических проектов



## Проектные программы ОЦ Сириус

Командное решение реальных проектных задач школьниками в течение учебного года при помощи студентов-наставников



### Партнёры

Готовность предоставить проектные задачи от вузов (по заинтересованности)

Координатор программы  
Выбрать проекты  
Подобрать студентов

Преподаватели  
Наставники  
Эксперты

Эксперты

Согласовать проектное решение (если вуз = заказчик)

# СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ

Всероссийская образовательная инициатива по поиску и реализации научно-технологических проектов



## Проектные программы ОЦ Сириус

В Иркутской области курирует и проводит  
Образовательный центр «Персей»

### Сбор проектов от заказчиков

Загрузка проектной задачи на платформе (возможно с предприятиями-партнёрами) *(август)*

### Регистрация

- Координаторов от вузов на платформе Сириуса *(август)*
- Подбор студентов, готовых работать наставниками в проектных командах по задачам *(сентябрь)*
- Наставников на платформе Сириуса *(сентябрь)*

### Работа над проектами

Нужно от вуза

- Координация работы наставников в проектных командах
- Научное консультирование
- Смена в Персее *(февраль) оплачивается Персеем*

Преподаватели  
Наставники  
Эксперты

### Защита проектов

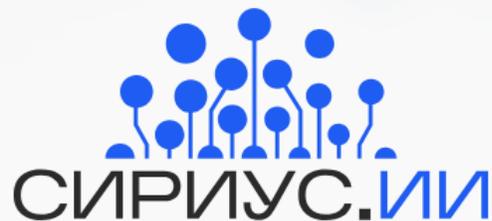
- Предзащита по окончанию смены *(февраль - март)*
- Защита проектов на региональном уровне *(май)*

Эксперты  
*благодарности от Персея*

### Согласование проектов

- Наставники загружают отчеты на платформу *(июнь)*
- Заказчики согласуют отчеты *(июнь)*

Согласование проектного решения  
*(если вуз = заказчик)*



# Проектные программы ОЦ Сириус

Командное решение реальных проектных задач.  
Проводится два раза в год весна/осень

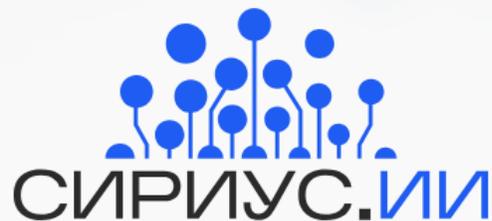


## Партнёры

Информация о готовности вузов в помощи при подготовке

Кейсы по ИИ  
Экспертные консультации  
Наставники

Наставники  
Эксперты



# Проектные программы ОЦ Сириус

В Иркутской области курирует и проводит  
Образовательный центр «Персей»

## Очный курс

Программа дисциплин курса и преподаватели

*Старт курсов – 17 июня 2024.  
Локация: Иркутск, Рабочего штаба, 19а*

*Старт курсов – 7 октября 2024. Локация: Иркутск, Рабочего штаба, 19а  
оплачивается Персеем  
оплачивается Персеем*

## Кейсы по ИИ

- Создать и провести очные экспериментально-практические курсы по направлениям (слайд 2) на базе Персея (июнь - декабрь) *оплачивается Персеем*
- Научное руководство проектов школьников преподавателями вуза (ноябрь-май)
- Проведение экспериментов в лабораториях (ноябрь-май)

## Смена в Персее

- Очное научное руководство проектов по направлениям (сл. 2) преподавателями вуза (26 сент. -9 октября 2024 в кампусе Персея) *оплачивается Персеем*
- Сопровождение подготовки проектов студентами-наставниками
- Эксперты на предзащиту по направлениям (слайд 2)

## Консультации

- Эксперты по направлениям (слайд 2), те же, что были на предзащите (март 2025, Иркутск) *благодарности от Персея*
- Подготовка финалистов к тестированию и собеседованию очно (март-апрель 2025) *оплачивается Персеем*



# Проектные программы ОЦ Сириус

Командное решение школьниками новых кейсов каждый месяц в течение учебного года.  
Работа с реальными научными и производственными проблемами

с августа

## Информирование

- Августовские педсоветы
- Рассылка по школам
- Мероприятия Персея

с сентября

## Регистрация студий

- На платформе ОЦ Сириус
- Статус региональной инновационной/ педагогической площадки

сентябрь - май

## Сопровождение

- Решение кейсов и оформление презентаций
- Слёт участников и педагогов в Персее
- Консультации

в течение года

## Новые кейсы

Подготовка новых кейсов от предприятий, НИИ и организаций Иркутской области

### Партнёры

Информировать подшефные школы о проекте

Привлекать подшефные школы к участию

Помощь в проведении экспериментов  
Экспертиза результатов

Привлечение партнёров к разработке кейсов



**ПЕРСЕЙ**

Образовательный центр

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НЕТИПОВОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ  
ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «ПЕРСЕЙ»



Готовы развивать детей и развиваться с ними вместе!

Ответственные  
за сотрудничество с  
индустриальными партнёрами

Егорова Юлия Сергеевна  
заместитель директора  
тел.: 8 (3952) 546-044, 8 924 636 1877  
[yu.egorova@perseusirk.ru](mailto:yu.egorova@perseusirk.ru)

Самодурова Вера Геннадьевна  
руководитель центра развития конкурсного движения и  
детских инициатив  
тел.: 8 (3952) 546-044 (доб. 4), 8 924 711 7835  
[v.samodurova@perseusirk.ru](mailto:v.samodurova@perseusirk.ru)

Шведина Светлана Александровна  
зав. отделом проектной деятельности  
тел.: 8 (3952) 546-044 (доб. 4), 8 914 898 2251,  
[s.shvedina@perseusirk.ru](mailto:s.shvedina@perseusirk.ru)