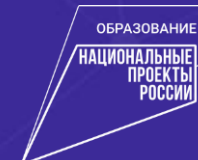




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



Сетевая образовательная программа с Образовательным центром «Персей» - новые возможности для школ региона

СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
для СОО и ООО

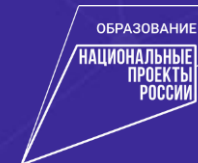
Проекты 2024/2025 уч. г.



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

- I. Участие педагогов в образовательных программах «Персея»**
- II. Сетевая инженерная школа «ПЕРСЕЯ»
(прикладные науки)**
- III. Сотрудничество по направлению «Искусство»**



Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

Участие педагогов в образовательных программах «Персея»

Соболева Елена Владимировна,
заведующая учебно-методическим отделом



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



Конкурсный отбор педагогов

на право участия в образовательных программах «Персея» в качестве педагога в рамках профильных смен, еженедельных курсов и курсов с применением ДОТ по направлениям **НАУКА, СПОРТ, ИСКУССТВО**

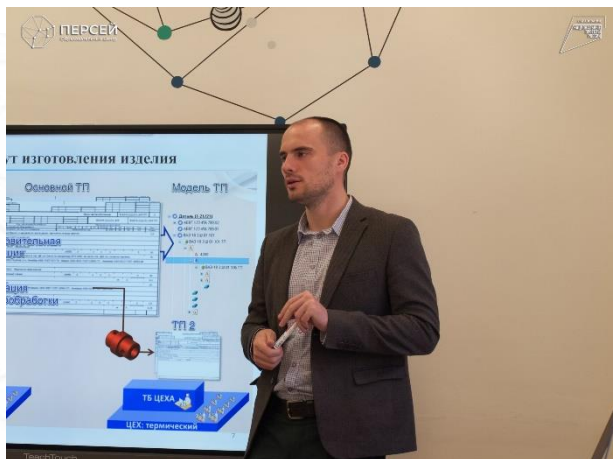
Возможности:

Оформление по ГПХ

Тиражирование опыта работы на региональном и федеральном уровне

Участие с обучающимися в проектах регионального, межрегионального и всероссийского уровня

Стажировки в ОЦ «Сириус»



Направление НАУКА:

естественно-научный профиль

социально-гуманитарный

технический



Требования:

портфолио

методическая разработка

видеофрагмент занятия с

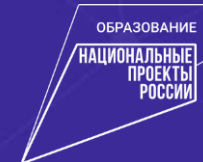
использованием учебного оборудования



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



СЕТЕВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ПЕРСЕЯ»

СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
для СОО и ООО

Шведина Светлана Александровна,
заведующая отделом проектной деятельности



ПЕРСЕЙ

Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



Почему это может быть интересно?



ДЕТИ 8-11 кл

- хотят получать профессиональные навыки вне школы
- не могут определиться с выбором будущей профессии
- стремятся к индивидуализации своего образования

Почему это может быть интересно?

ШКОЛЫ

- понимают запросы детей и тренды образования, но не имеют достаточной материальной базы и педагогов нужной квалификации для их реализации
- в силу новых требований ФГОС нуждаются в сетевых формах реализации образовательных программ

ПЕРСЕЙ

- выявляет мотивированных и талантливых школьников
- углубляет их знаний по профильным предметам и учит начальным профессиональным навыкам
- погружает в работу над прикладными индивидуальными проектами

Модель

сотрудничества



Партнерские школы вводят в план внеурочной деятельности курс
«Учебные инженерные практики»

не зависимо от профиля класса



Совместно разрабатываем образовательную программу от 34 до 68 уч.ч/курс.
1 курс = 1 полугодие. Учащийся может изучать несколько курсов по разным
предметам (по согласованию)

по формату школы и возможностям Персея



Учебные группы формируются по индивидуальным интересам (создаём ИОМ)
и возможностям школы направить детей на занятия в Персей (понедельник-суббота)



Учебный процесс проводится преподавателями Персея по согласованному
со школами расписанию

по адресу Иркутск, ул. Рабочего штаба, 19а



Календарный план I полугодия



- Профтестирование и профдиагностика
- Психолого-педагогическое тестирование

9-21
сент.
2024

- Знакомство с программами курсов «Открытые уроки»
- Выбор учащимися программ на 1 полугодие

23-30
сент.
2024

- Выбор другой программы на II полугодие
- Учебный процесс II полугодия проходит в новых группах
- Дети, не защитившие итоговый проект, остаются на повторный курс обучения

январь -
май
2025

- Учебный процесс
- Ежемесячная аттестация передается в школы
- Знания и навыки по каждому курсу упаковываются в индивидуальный «мини» проект
- Защита итоговых проектов

окт.-
дек.
2024



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

Предметы курсов Сетевой инженерной школы Персея на 2024/2025 уч.г.



1. Черчение и инженерная графика
2. Инженерный дизайн CAD (3D моделирование в Компас)
3. Программирование на Python
4. Программирование на C++
5. Frontend-разработка
6. 3D моделирование в VR
7. Робототехника
8. Агротехнологии
9. Материаловедение
10. Электроника и схемотехника
11. Геология и геодезия
12. 3D моделирование компьютерных игр
13. Технологическое предпринимательство
14. Экономика и налогообложение
15. Экологическая инженерия

Как формируются учебные группы?



На основе выбора ребенка на каждое полугодие

либо



На основе результатов профориентационной диагностики

либо



По решению администрации школы

Межшкольные и
межвозрастные
группы

Группы из
учеников
только своей
школы

Как проходит учебный процесс?

Межшкольные и
межвозрастные
группы

Еженедельные занятия по 2 уч.ч.
по каждому предмету по
расписанию Персея (будни или суббота)

Группы из
учеников только
своей школы

Еженедельные занятия по 2 уч.ч.
по каждому предмету по
расписанию школы

ОБУЧЕНИЕ по предмету проводится в течение одного полугодия

Учебная программа ориентирована на получение
начальных профессиональных навыков

В конце полугодия - защита инд. итоговых проектов

Лучшие проекты - рекомендуются на региональный конкурс



ОБУЧЕНИЕ
проводится

преподавателями
на базе
на оборудовании
на информационной платформе
на лицензионных ПО
по электронному журналу

ПЕРСЕЯ

[Список предметов](#)
[Оценки по школе](#)
[Оценки по классам](#)
[Домашние задания](#)
[Выйти](#)

Методы и средства измерений в радиоэлектронных сетях (продвинутый 11.45)

Время: 11.45

[+ Добавить урок](#)

<p>Урок №5 Удалить урок</p> <p>Тема: Обсуждение программного материала для совместной работы с инкрементами Дата: 11.03.2023</p> <p>Домашнее задание: Определить наиболее удобный способ представления информации.</p> <p>Редактировать Открыть журнал</p>	<p>Урок №4 Удалить урок</p> <p>Тема: Интерфейс для связи между компонентами Дата: 04.03.2023</p> <p>Домашнее задание: Определить параметры передачи информации. Описать развитие человека машинного фасада</p> <p>Редактировать Открыть журнал</p>	<p>Урок №3 Удалить урок</p> <p>Тема: Анало-цифровое и цифро-аналоговое преобразование Дата: 18.02.2023</p> <p>Домашнее задание: Проанализировать работу по задержанию с выбранными датчиками. Определить перечень библиотек.</p> <p>Редактировать Открыть журнал</p>
<p>Урок №2 Удалить урок</p> <p>Тема: Применение радиоэлектронной аппаратуры для проведения измерений Дата: 11.02.2023</p>	<p>Урок №1 Удалить урок</p> <p>Тема: Применение микроконтроллеров в радиотехнике Дата: 04.02.2023</p>	

[Список предметов](#)
[Оценки по школе](#)
[Оценки по классам](#)
[Домашние задания](#)

Отчёт по предметам

Методы и средства измерени

[Показать](#)

[Скачать отчёт](#)

	04.02.2023	11.02.2023	18.02.2023	04.03.2023	11.03.2023
Бадмацыренов Эрдэни Мункевич	н	н	н	4	н
Канищев Матвей Андреевич	5	5	5	5	5
Плынский Андрей Алексеевич	5	5	5	5	5
Протопопов Павел Алексеевич	4	5	5	н	5
Скорков Вячеслав Станиславович	5	5	5	5	5
Цыренгармаев Владислав Виллингонович	5	5	5	5	5



Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

СЕТЕВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ПЕРСЕЯ»

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

Ожидаемые результаты учащихся от проекта



Профориентация



Выбор направления
профессионального образования

Индивидуальная траектория
профессионального
самоопределения



Реализация личных интересов и
развитие потенциала каждого

Защита мини проекта



Приглашение в финал
Регионального конкурса проектов
«Проектируй и исследуй!»

Успешная итоговая годовая
аттестация по 4 курсам за год

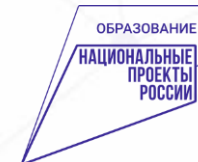


Сертификат «Умник» на участие в
профильной смене по профилю
вне конкурсного отбора



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

Ожидаемые результаты ШКОЛЫ от проекта



Партнёрство с Образовательным центром «Персей»



Реализация сетевой образовательной программы



Количество учащихся,
получивших сертификат «Умник»



Уменьшение нагрузки на педагогов школы по
подготовке индивидуальных проектов учащихся



Практикоориентированные и профориентационные
курсы в учебном плане без нагрузки на педагогов





Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

Как стать партнёрской школой проекта?



ПЕРСЕЙ
Образовательный центр

Партнерские обязательства



ПАРТНЁРСКАЯ ШКОЛА – базовая организация сетевой образовательной программы –

обязуется реализовывать совместные образовательные программы в профильных классах и обеспечивать углубленное освоение содержания профильных учебных предметов в рамках учебного плана; учитывать курсы сетевой образовательной программы в учебном расписании учеников и обеспечивает сопровождение учащихся на занятия

ПЕРСЕЙ – организация – партнёр сетевой образовательной программы –

разрабатывает учебные программы курсов; подбирает преподавателей; обеспечивает организацию, техническое и учебно-методическое сопровождение образовательного процесса, развитие проектных и исследовательских компетентностей учащихся; профконсультирование; несет расходы по оплате труда преподавателей, амортизации оборудования и ПО



1. **Заклучить соглашение о сотрудничестве с Образовательным центром «Персей»**
2. **Подать в Персей заявку от школы о направлении определённых классов в Сетевую школу Персея** по форме
3. **Согласовать совместную образовательную программу и расписание занятий** по каждому курсу
4. **Заклучить договор о реализации сетевой образовательной программы** на учебный год

Шаблоны всех документов для оформления партнёрства готов предоставить Персей

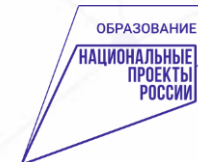


ПЕРСЕЙ

Образовательный центр

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

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



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

СЕТЕВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ПЕРСЕЯ»

Приглашаем к сотрудничеству!

Команда проекта и контакты

Руководитель проекта

**Шведина Светлана
Александровна**



(3952)54-60-44

Организационная работа

**Толстых Владислава
Андреевна**



perseus@perseusirk.ru

Учебно- методическая работа

**Соболева Елена
Владимировна**

г. Иркутск, Угольный проезд, 68/1



Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

Сотрудничество по направлению «Искусство»

Сыроватская Ангелина Геннадьевна,
заведующая отделом образовательных программ по направлению «Искусство»



Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ



Реализация
дополнительных
общеразвивающих
программ, проводимых на
регулярной (еженедельной)
основе



Реализация дополнительных
общеразвивающих программ, проводимых
в дистанционной форме



Реализация дополнительных
общеразвивающих программ,
реализуемых в рамках профильных смен
на базе кампуса «Персей»

Реализация
дополнительных
общеразвивающих
программ

	2020	2021	2022	2023
Образовательные программы	4	12	27	20
Количество участников	250	334	1216	1326

- ✓ Изобразительное искусство и декоративно-прикладное творчество
- ✓ Хореографическое искусство
- ✓ Музыкально-исполнительское искусство
- ✓ Вокально-хоровое искусство
- ✓ Театральное искусство (актерское мастерство, художественное слово)



Учебный процесс на еженедельных курсах

Учащиеся из творческих коллективов школы



еженедельные занятия по художественной направленности

ОБУЧЕНИЕ по профилю проводится в течение 32 часов

Дополнительная общеразвивающая программа ориентирована на выявление и поддержку талантливых детей

Итог обучения



творческий проект (концерт
спектакль, выставка и т.д.)

сертификат об
обучении

преимущество в отборе
на профильную смену



Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

Образовательные программы по направлению «Искусство»





Образовательный
Центр
ПЕРСЕЙ

Приглашаем к сотрудничеству!