



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЦНППМ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ





ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНПМ

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ОЛИМПИАДЫ

Участники Олимпиады – школьники 8-11 классов, интересующиеся технологиями ИИ:

- углубленно изучающие информатику в рамках школьной программы
- обучающиеся Центров «Точка роста»
- обучающиеся Школьных Кванториумов
- обучающиеся Центров цифрового образования «IT-куб»

Цель олимпиады - выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, повышение познавательного интереса обучающихся к технологиям искусственного интеллекта, создание условий для поддержки одаренных детей, содействие в профессиональной ориентации обучающихся

Методические материалы для подготовки участников

Методические материалы для подготовки участников олимпиады по информатике и ИИ

- Задачи Олимпиады 2023
- Об искусственном интеллекте
- Квест-игра олимпиадная задача по ИИ
- Задачи Олимпиады 2022
- Задачи Олимпиады 2021





ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНППМ

ОБ ОЛИМПИАДЕ



- Регистрация на сайте: <https://ai.edu.gov.ru/>
- Консультационная поддержка участников на протяжении всей олимпиады
- Открытый тренировочный этап с задачами прошлых лет для всех желающих без ограничений
- Онлайн-занятия для подготовки к каждому этапу



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНППМ

СТАТИСТИКА ОЛИМПИАДЫ 2023

15906

участников

8292

участников
отборочного этапа

462

участников
основного этапа

50

участников
заключительного этапа

Гринюк Илья

г. Балашиха
абсолютный победитель



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

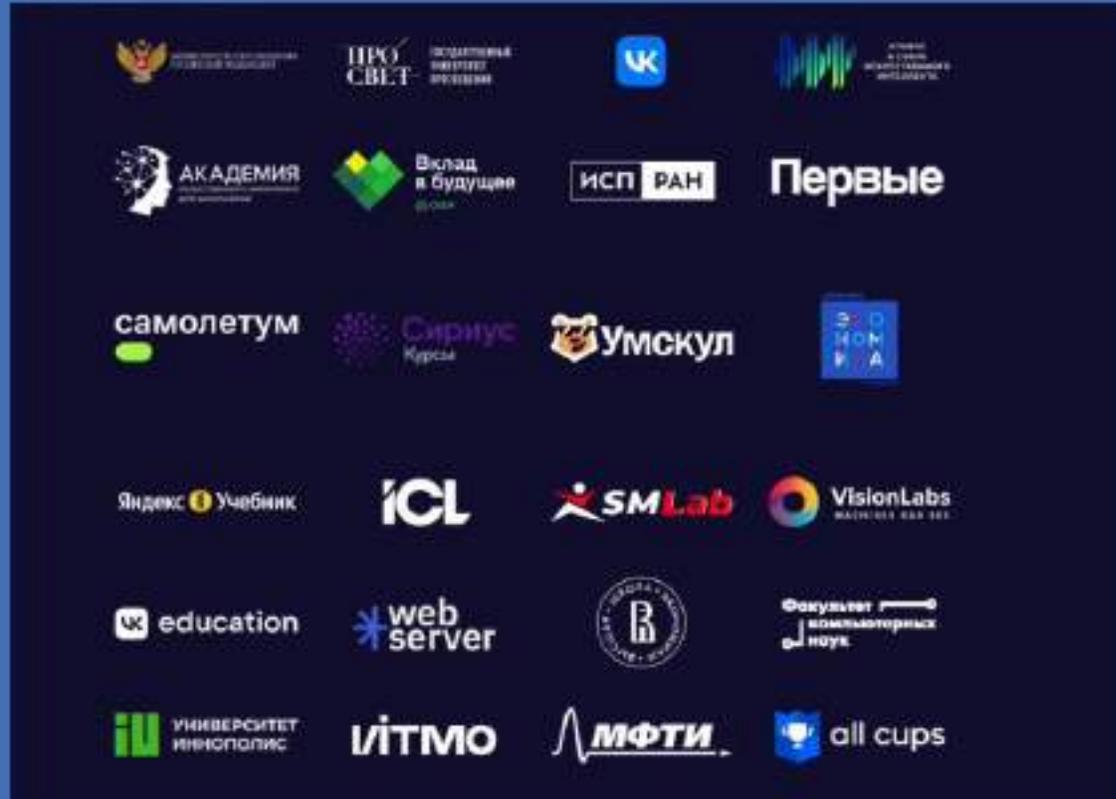
2024
ГОД СЕМЬИ



ПАРТНЁРЫ ОЛИМПИАДЫ

ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ





ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНПМ



СТАТУС ОЛИМПИАДЫ

ОЛИМПИАДА В 2023/2024 ГОДУ ВКЛЮЧЕНА В:

- ✓ Перечень олимпиад школьников РСОШ (II уровень)
- ✓ Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений

ЗАЯВКИ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПЕРЕЧНИ ОЛИМПИАД РСОШ И
МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ НА 2024/2025 ГОД ПОДАНЫ

ИТОГИ РАССМОТРЕНИЯ – АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2024 ГОДА

ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ



Ведущие вузы России предоставляют преимущества призёрам Всероссийской олимпиады по ИИ в 2024 году (МФТИ, ИТМО, УРФУ, НИУ ВШЭ и др.)



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



ЦНППМ

ПЛАНЫ



16 000+

участников



1 000+

педагогов



89

субъектов РФ



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНПМ



Календарь Всероссийской Олимпиады по ИИ



Тренировочный этап	1 июля – 9 сентября 2024 г.
Отборочный этап	1 – 6 октября 2024 г.
Основной этап	16 – 19 октября 2024 г.
Заключительный этап	11 – 15 ноября 2024 г.



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



РОЛЬ ПЕДАГОГА И ШКОЛЫ

ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ



ЦНППМ

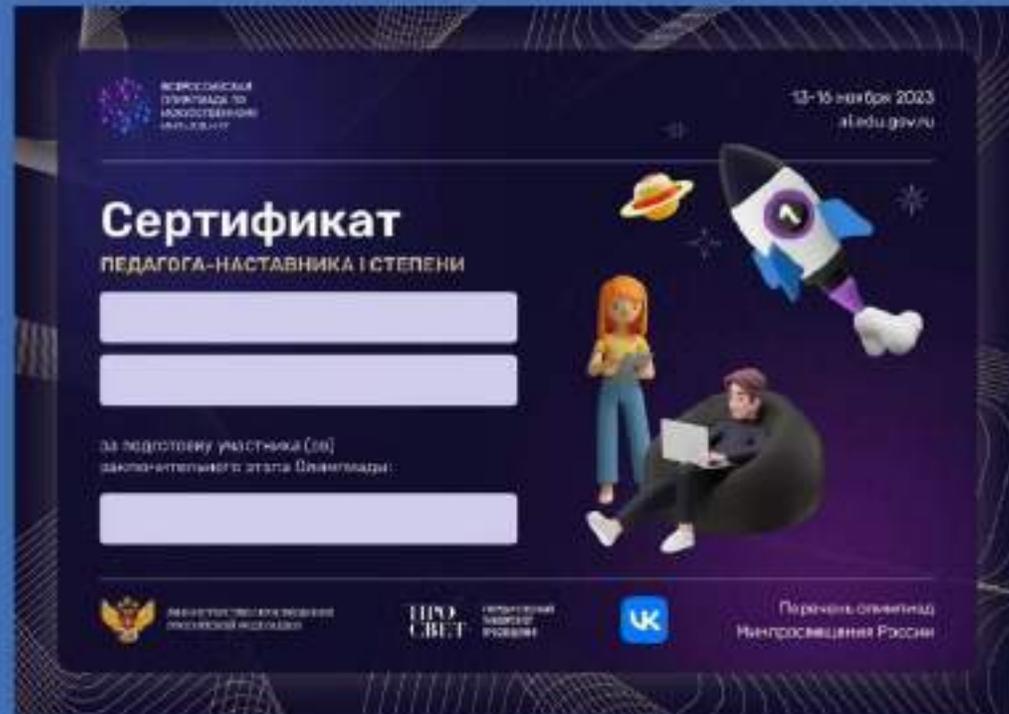
Статистика Олимпиады 2023

2000+
школ

1000+
педагогов



Школе может быть
присвоен статус
соорганизатора
олимпиады





ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНПМ

Контакты

ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ



Балабанова Ольга Анатольевна
Телефон: +7 (903) 296-45-01



ai-olimp@guppros.ru
<https://ai.edu.gov.ru/>



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНПМ

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К ОЛИМПИАДЕ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ?*

5 СОВЕТОВ



Изучайте математику и статистику: они являются основой для многих алгоритмов искусственного интеллекта



Следите за новостями и тенденциями в области искусственного интеллекта, читайте научные статьи и участвуйте в конференциях



Овладейте языками программирования, такими как Python, C++, Java, и другими



Тренируйтесь в прохождении тестов и выполнении практических заданий, чтобы улучшить свои навыки и время реакции



Практикуйтесь в решении задач по машинному обучению, обработке естественного языка и другим направлениям искусственного интеллекта

*Сгенерировано в YandexGPT



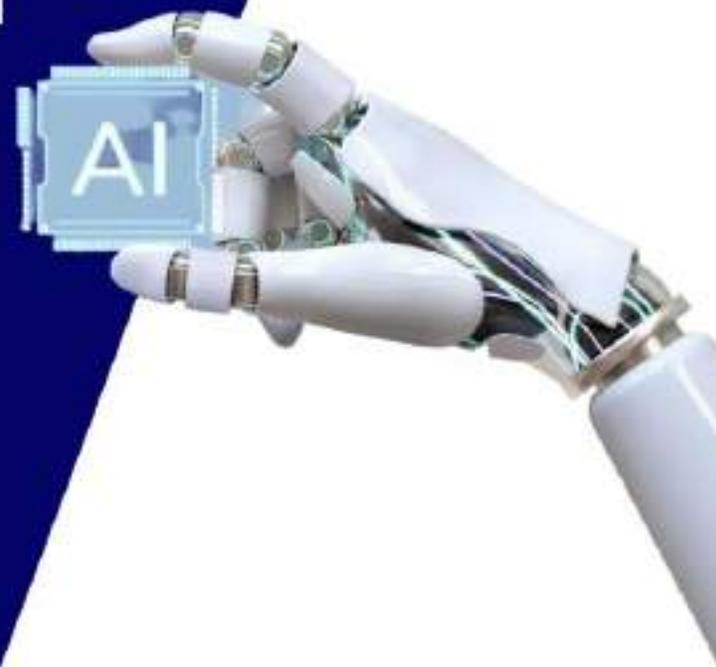
ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ЦНИИМ

Новые методы профориентационной работы, апробированные в рамках проведения Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту



ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



Указ о национальных
целях развития
Российской Федерации
на период до 2030 года и
на перспективу до 2036
года

п. 8. Установить следующие целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели «Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы»:

- а) достижение к 2030 году «цифровой зрелости» государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, предполагающей автоматизацию большей части транзакций в рамках единых отраслевых цифровых платформ и модели управления на основе данных с учетом ускоренного внедрения технологий обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта
- г) обеспечение в 2025 – 2030 годах темпа роста инвестиций в отечественные решения в сфере информационных технологий вдвое выше темпа роста валового внутреннего продукта
- д) переход к 2030 году не менее 80 процентов российских организаций ключевых отраслей экономики на использование базового и прикладного российского ПО
- е) увеличение к 2030 году до 95 процентов доли использования российского ПО в государственных органах, государственных корпорациях, компаниях и хозяйственных обществах
- з) формирование системы подбора, развития и ротации кадров для органов государственной власти и органов местного самоуправления

ВАЖНО!

Подготовка кадров для решения приоритетных задач начинается в школе



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ

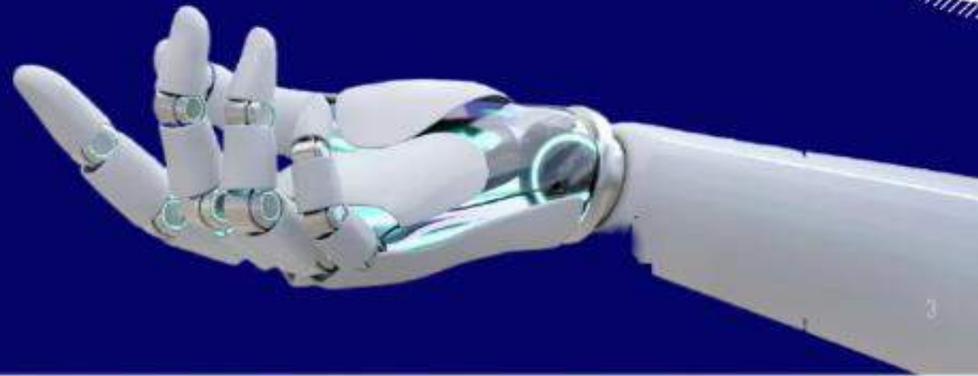


ПРО
СВЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРОСВЕЩЕНИЯ

ЦЕЛЬ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- повышение познавательного интереса обучающихся к технологиям искусственного интеллекта
- содействие в профессиональной ориентации обучающихся, увлекающихся изучением технологий искусственного интеллекта и достигших в их изучении заметных успехов



ЦНПМ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



- информирование
- организация образовательных, просветительских и научно-популярных мероприятий
- взаимодействие с профессионалами и компаниями
- карьерное консультирование
- наставничество
- конкурсы и хакатоны





ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ



ВАЖНО!

ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ О СОЦИАЛЬНОЙ И ЭТИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

*«Искусственный интеллект не заменит
медицинского работника или учителя.
Однако он может служить их верным,
эффективным помощником»*

Президент России Владимир Путин в ходе конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта», ноябрь 2023



Контакты центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГБОУ ИРО Краснодарского края



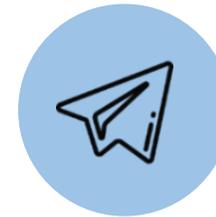
350080, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 167



Официальный сайт
ub.iro23.ru



Контактный телефон
8 (861) 203 62 01



Мы в Telegram
<https://t.me/mpiro23>



Адрес электронной почты
mp@iro23.ru



ЭРА ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

2024
ГОД СЕМЬИ

