



СТАРТ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ-2026: ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НОВОГО УРОВНЯ.

ВОРОНЦОВА М.В.

СЕРТИФИКАТ

Воронцова

Мария Викторовна

прошел(-ла) онлайн-курс

**«Искусственный интеллект — это просто» в поддержку
учебных пособий «Искусственный интеллект. 5—9 классы»**

продолжительностью 6 часов

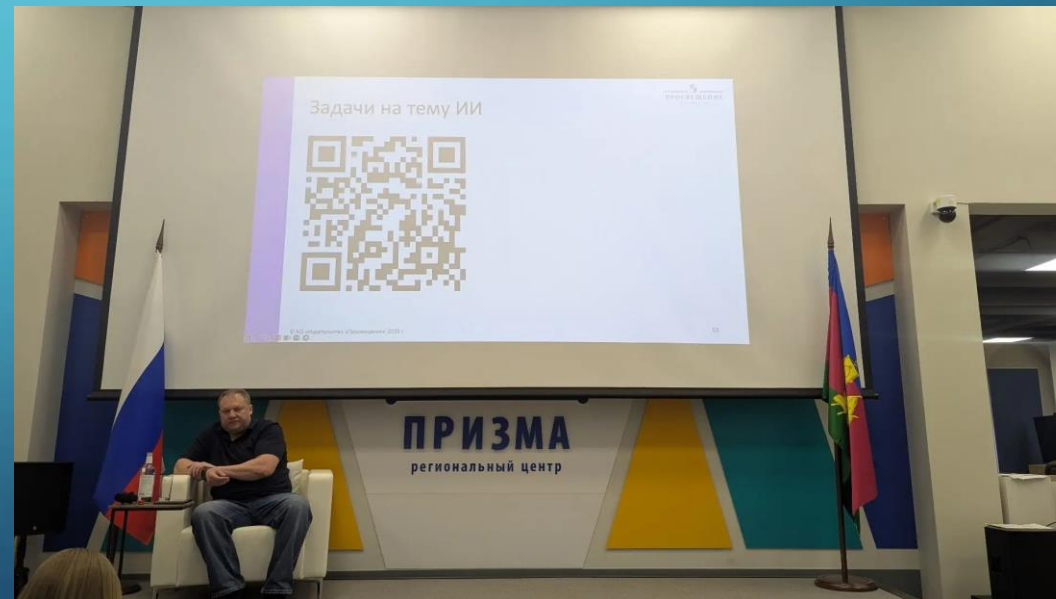
Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2025



Алексей
Александрович
Павлов
Руководитель центра
издательства
«Просвещение»



Учебные пособия по ИИ

Созданы совместно с ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта»

Научный редактор —
д-р пед. наук, член-корр. РАО Е. И. Казакова

Общая редакция — А. А. Павлов

Авторы — 32 сотрудника ведущих компаний-разработчиков искусственного интеллекта в России (члены Альянса):

- Сбер
- Яндекс
- Т-банк
- Газпром нефть
- MTS AI





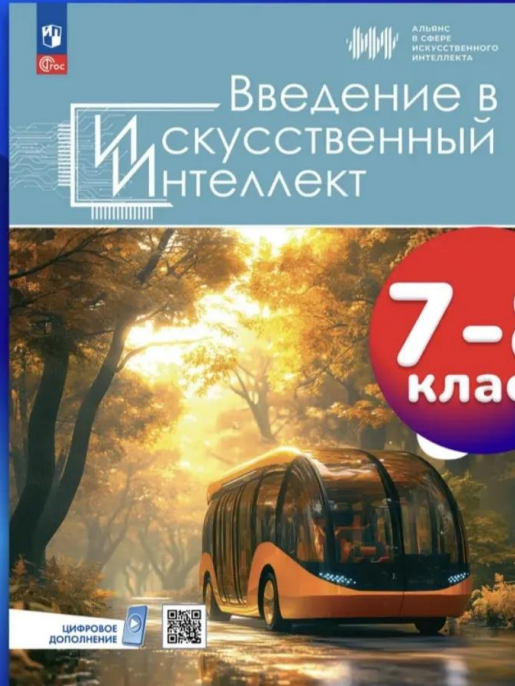
ВВЕДЕНИЕ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ УЧЕБНИК



5-6
класс



ИНФОРМАТИКА УЧЕБНИК ПОД РЕД. КАЗАКОВОЙ Е. И.



7-8
класс



ИНФОРМАТИКА УЧЕБНИК ПОД РЕД. КАЗАКОВОЙ Е. И.



9
класс

О чем учебные пособия?

Задача учебных пособий — формирование комплексного представления об ИИ и определенного мировоззрения:

- Искусственный интеллект — не самостоятельная сущность, а **технологии**, созданные людьми
- Искусственный интеллект — множество динамично развивающихся **инструментов**
- Искусственный интеллект **не заменяет** человека, а **помогает** ему
- **Этика, мораль и безопасность** — приоритетные задачи при разработке и использовании искусственного интеллекта

Включение в учебный план

- Разработана и утверждена рабочая программа
- Вариативная часть ООП
- Внеурочная деятельность
- Возможно изучение отдельных модулей (тем) УМК на уроках математики, информатики биологии, программирования
- Не требуется специфических предметных знаний
- Преподавать может педагог любой предметной области после самостоятельного изучения УМК или после прохождения бесплатного обучения в издательстве.

Программа курса

Класс	5	6	7	8	9
Часы	17	17	34	34	34

5—6 классы.....
Модуль 1. Зачем человеку искусственный интеллект: вымысел и реальность
Модуль 2. Человеческий мозг и компьютер
Эссе по изученным модулям
Модуль 3. Технологии искусственного интеллекта
Модуль 4. Искусственный интеллект в науке и образовании.....
Модуль 5. Этика и мораль искусственного интеллекта. Безопасность. Настоящее и будущее
Модуль 6. Искусственный интеллект и взаимоотношения человека с природой ...
Модуль 7. Искусственный интеллект и здравоохранение.....
Модуль 8. Искусственный интеллект и промышленность.....
Модуль 9. Искусственный интеллект и творчество.....

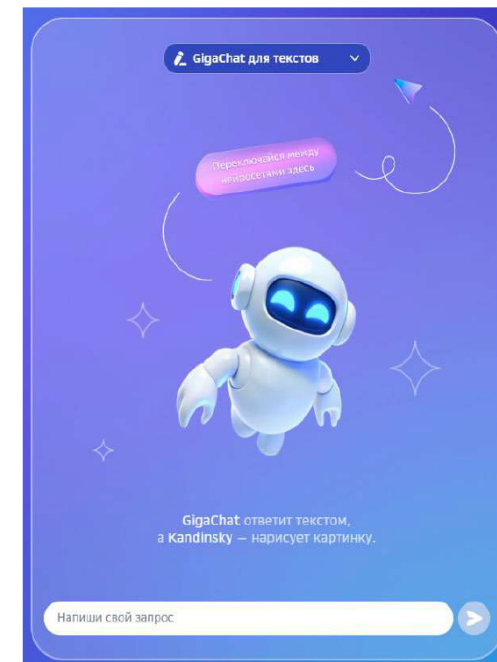
Доступ к цифровому дополнению

- Цифровое дополнение размещается на платформе «LECTA».
- Для доступа к цифровому дополнению необходимо быть зарегистрированным на платформе «LECTA».
- Доступ к цифровому дополнению бесплатный.
- Для перехода на цифровое дополнение дана ссылка в виде qr-кода и непосредственно сама ссылка:
 - на обложке учебника — открывается главная страница цифрового дополнения;
 - в начале каждого модуля — открывается страница выбранного модуля.



Сервисы генеративного искусственного интеллекта

- Сервисы генеративного искусственного интеллекта размещены на **внешнем ресурсе**.
- Доступ к сервисам **бесплатный** и не требует дополнительной регистрации.
- Сервисы позволяют **генерировать**:
 - тексты — GigaChat;
 - рисунки — Kandinsky.
- Модели обучены с учетом **ограничения по возрасту 10+**. С малой долей вероятности, порядка 2%, результат работы искусственного интеллекта может выходить за возрастное ограничение.
- Использование данного ресурса допустимо только **в образовательных целях**.
- Рекомендуется использовать данный ресурс **в присутствии педагогов или родителей**.





Перед изучением модуля пройдите по ссылке и посмотрите небольшой видеосюжет. А ещё там есть тесты и дополнительные материалы, которые пригодятся для выполнения заданий.

<https://go.prosv.ru/MipdtK>



ЦИФРОВОЕ ДОПОЛНЕНИЕ

Искусственный интеллект. 5-6 классы

Авторы:

Коллектив авторов. Под ред. Казаковой Е. И., Павлова А. А.

Классы: 5, 6 классы

Описание:

Модуль 1. Зачем человеку искусственный интеллект?



Сервисы GigaChat и Kandinsky



Начало изучения искусственного интеллекта. Вице-президент Сбербанка – Максим Ерёмченко



Что такое алгоритм?



Системы определяют интересы пользователей



Помощники, различающие человеческую речь



Что строит искусственный интеллект?



Искусственный интеллект выполняет работу людей



Возможности искусственного интеллекта



Искусственный интеллект и эмоции

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white lines resembling a circuit board or neural network, with small circles at the end of the lines.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ