

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Использование

в обучении

и конкурсах



**Искусственный интеллект (ИИ, AI, от Artificial Intelligence)** — это технология, которая позволяет машинам выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта: распознавать речь, анализировать изображения, писать тексты, принимать решения

**Важно:** ИИ не «мыслит» в человеческом понимании этого слова, а выполняет статистические вычисления на основе закономерностей, обнаруженных в обучающих данных



# ПРИНЦИП РАБОТЫ



**01** Сбор данных — информация поступает из различных источников, таких как базы данных или интернет

**02** Подготовка данных — ИИ обрабатывает и адаптирует информацию для дальнейшего использования

**03** Обучение моделей — ИИ учится на данных для выполнения конкретных задач, например, распознавания паттернов или прогнозирования. Программа анализирует данные и находит в них закономерности

**04** Тестирование и оптимизация — после обучения модель проверяют на новых данных для оценки её эффективности и точности. При необходимости дополнительно настраивают и улучшают алгоритмы

**05** Работа в режиме реального времени — после успешного тестирования и оптимизации модель готова к использованию в реальных условиях, например для классификации или принятия решений на основе данных

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПОМОЩЬ ИИ  
ПРИ СОЗДАНИИ  
WEB-САЙТОВ**



1). Упрощение освоения основ веб-разработки

ИИ-инструменты помогают быстро создавать простые сайты, демонстрируя принципы HTML, CSS и JavaScript без сложного ручного кодирования

2). Автоматическая проверка и исправление ошибок

ИИ помогает обнаруживать и объяснять ошибки в коде, что ускоряет обучение и повышает качество выполнения заданий

3). Автоматизация рутинных задач

ИИ ускоряет создание шаблонов и разметки, позволяя ученикам сосредоточиться на логике и дизайне сайта

4). Создание проектов с нуля или конкретных элементов на основе текста

Ученики могут описать словами функциональность сайта, а ИИ сгенерирует полный код для быстрого прототипирования



# ПРИМЕНЕНИЕ ИИ В КОНКУРСНЫХ РАБОТАХ

Генерация текста

Редактировать  
изображения

Генерировать  
изображения

Автоматическое  
размещение элементов  
или их комбинирование

Подбор  
цветовой  
палитры

Редактирование  
текста





YandexGPT



ChatGPT



Leonardo.Ai



ART  
GENERATION



Gemini

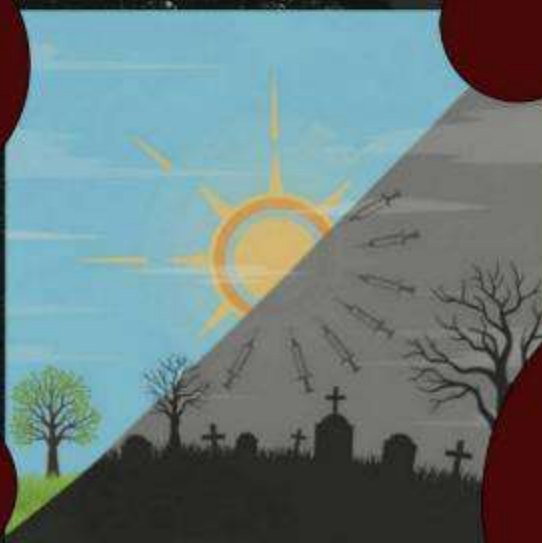


genmo

# Выбери жизнь

без зависимости

МБОУ "ЦО 26"



будущее принадлежит

здоровым сердцам

МБОУ "ЦО 26"

## Приложения Gemini

Отправлен запрос Сгенерируй чibi человека девушку, у которого кудрявые черные волосы, зелёные глаза, черная толстовка с принтом который изображён на картинке, человек показывает два пальца вверх. На принте не менять текст и картинку



1 сгенерированное изображение.

Прикреплён 1 файл

- 1000018752.jpg [📎](#)



23:10 Google – Мои дейс... myactivity.google.com

Подробности

Отправлен запрос сгенерируйте где посередине будет нарисовано солнце картинка разделена по диагонали левая часть цветная правая часть чёрно-белая на правой части под солнцем кладбище с левой стороны над солнцем птица

1 сгенерированное изображение.

Подробные сведения



23:10 Google – Мои дейс... myactivity.google.com

Подробности

Приложения Gemini

Отправлен запрос Сделай солнце больше, лучи солнца на черно белом фоне поменяй на шприцы

1 сгенерированное изображение.

Подробные сведения

Почему сохранено это действие?

23:10 Google – Мои дейс... myactivity.google.com

Подробности

Приложения Gemini

Отправлен запрос Убери 2 шприца на голубом фоне

1 сгенерированное изображение.

Подробные сведения

Почему сохранено это действие?

# Выбери жизнь

без зависимости

МБОУ "ЦО 28"



будущее принадлежит

здоровым сердцам

МБОУ "ЦО 28"

