

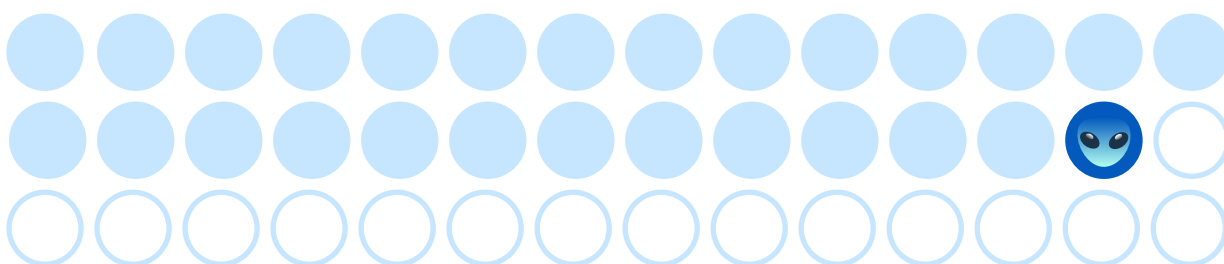
# Инструменты ИИ: применяем и программируем

2 модуль

## Занятие 2.4.1

### Генерация идей и творческий подход с использованием ИИ

О занятии .....	1
Практическая работа .....	2
Итоги занятия .....	5



# О занятии

Рабочая тетрадь предназначена для слушателей курса «Инструменты ИИ: применяем и программируем».

Данное пособие поможет слушателям лучше усвоить материал, представленный в видеоролике. Содержит практические задания для закрепления навыка работы с нейросетями, а также инструкции по регистрации и авторизации на сайтах нейросетей.

В рабочей тетради предложены термины, которые помогут лучше понять темы и закрепить знания об искусственном интеллекте.

## Цель практического занятия:

На этом занятии мы познакомимся с концепцией мозгового штурма и изучим, как интегрировать искусственный интеллект в этот процесс. С помощью Контент-мейкера разработаем план подготовки к мероприятию. Обсудим soft skills: командная работа и лидерство, и проработаем их в ходе занятия. Составим промпты в YandexGPT и Gigachat. Поговорим о симуляции и визуализации сложных концепций. Вспомним, как работать с сервисом 300.ya. В заключение научимся использовать искусственный интеллект для эффективной организации мероприятий.

## Задачи:

- Узнать о мозговом штурме и его применении с искусственным интеллектом.
- Составить промпт в YandexGPT для уточнения, как происходит интеграция ИИ в процесс мозгового штурма.
- Создать промпт на выбор лучшей идеи в Гигачате.
- Получить навыки командной работы и лидерства.

## Необходимые инструменты:

Gigachat, YandexGPT, Контент-мейкер от Гигачата, 300.ya.

## Теория и термины

**Мозговой штурм (брейнсторминг)** — методика, при которой участники собираются и вслух думают над конкретной задачей, высказывая любые мысли, даже самые необычные.

# Практическая работа

## Задание 1

### Промпт:

**Тема:** Мероприятие «Весёлые старты» в школе.

**Описание задачи:** Необходимо разработать детализированный план подготовки для мероприятия.

### Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):

Вот подробный план подготовки к мероприятию «Весёлые старты» в школе:

1. Создание команды организаторов;
2. Разработка спортивных заданий;
3. Подготовка оформления;
4. Написание сценария;
5. Рекламная кампания;
6. Проверка материала и оборудования.

## Задание 2

### Промпт:

Как можно интегрировать ИИ в мозговой штурм?

### Возможный результат(Критерии оценивания и формат оформления):

Интеграция ИИ в мозговой штурм позволяет:

1. Генерировать новые идеи для спортивных заданий на основе анализа данных;
2. Предлагать творческие подходы к разработке задач;
3. Оптимизировать сложность и вариативность заданий, учитывая интересы участников;
4. Помогать в фильтрации и отборе наиболее перспективных идей.

### Уточняющий промпт:

Создай задания средней сложности для спортивного мероприятия для старшеклассников, которые будут им интересны.

Используй творческий подход.

**Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):**

- 1. Необычный баскетбол:** бросание мяча в кольцо и выполнение танцевальных или акробатических элементов.
- 2. Спортивная эстафета с элементами творчества:** команды проходят эстафету с бегом, прыжками через скакалку, ведением мяча и рисованием спортивного инвентаря мелом.
- 3. Конкурс спортивных костюмов:** команды создают оригинальные костюмы, связанные со спортом. Оцениваются оригинальность, качество исполнения и соответствие спортивной тематике.
- 4. Мастер-класс по йоге:** инструктор оценивает технику исполнения и стойкость в позах, определяя победителей по точности и элегантности движений.

**Задание для самостоятельной работы:**

Выберите любой способ интеграции ИИ в процесс мозгового штурма и создайте промпт для генерации идей на тему «Как легко учиться на отлично».

**Задание 3**

Чтобы получить краткое содержание статьи на тему о зарождении спортивных соревнований в России, перейдите по ссылке **300.ya.ru**.

На странице введите ссылку на статью или видео и после получения пересказа выберите кнопку «Кратко».

**Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):**

История развития и современное состояние отечественного спорта:

- В 1911 году был создан Российский Олимпийский Комитет.
- В 1951 году был создан Национальный Олимпийский комитет СССР.
- В 1980 году в Москве были проведены первые Олимпийские игры в СССР.
- После распада СССР был создан Паралимпийский комитет России.
- Россия выиграла множество медалей на различных Олимпийских играх и чемпионатах мира.
- За 30 лет Россия значительно повлияла на свое место на мировой спортивной арене.

**Задание для самостоятельной работы:**

Найдите видео на тему здорового образа жизни и посмотрите, как сервис 300.ya его перескажет.

**Задание 4****Промпт:**

Помоги выбрать главное изображение для афиши мероприятия «Весёлые старты» для команд старшеклассников.

У нас будут творческие задания, например, бросок мяча в кольцо с выполнением акробатического элемента.

Наши идеи:

1. Два мальчика передают ногами мяч;
2. Девочка отжимается;
3. Бег в размытиях;
4. Несколько фигур, которые изображают разные виды спорта;
5. Дружную команду с кубком победителя.

**Возможный результат (Критерии оценивания и формат оформления):**

Я бы рекомендовал выбрать вариант №5 — дружная команда с кубком победителя.

Это изображение будет наиболее подходящим для афиши спортивного мероприятия, так как оно отражает дух соревнования и победы.

# Итоги занятия

На этом занятии вы:

- Познакомились с понятием мозговой штурм.
- Узнали, как можно интегрировать искусственный интеллект в мозговой штурм.
- Изучили навык командной работы и лидерства.
- Научились использовать искусственный интеллект для подготовки мероприятий.

Дальше интереснее. До встречи на следующих занятиях!

Молодцы!

Переходите на платформу для решения задач.

Увидимся на следующем занятии!