



Вклад
в будущее

СБЕР

МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ



НИРО

ШКОЛА 800

III СЛЁТ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ
ЛИЧНОСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА

Маршрут 5

«Искусственный интеллект: нейросети и онлайн-ресурсы для педагога»

ВАЛЕЕВА В.В.



ЧТО ТАКОЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

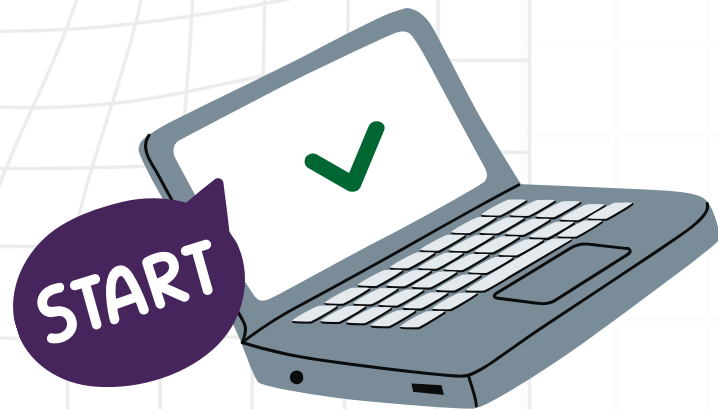
И КАК ОН РАБОТАЕТ?



АССОЦИАЦИИ

**ОПИШИТЕ ОДНИМ СЛОВОМ
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

**Отсканируйте QR-код
и перейдите по ссылке**



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ?

Искусственный интеллект – большая научная область, направленная на создание технологий, способных имитировать творческие и интеллектуальные функции, которые традиционно выполняются человеком.

ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



С 2022 года, когда искусственный интеллект стал самодостаточным продуктом, дошедшим до массы людей и открытого пользования (ранее он был спрятан внутри сервисов, приложений и так далее), мир познакомился большими генеративными моделями.

A decorative graphic in the top right corner featuring a yellow pencil icon pointing towards the left. To its left are several dashed lines: a large arc, a smaller arc, and a circular loop, all in a light yellow color.

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ

НЕЙРОСЕТЬ И ПОИСКОВИК

A decorative graphic at the bottom consisting of two concentric dashed arcs in a light yellow color, mirroring the style of the top graphic.

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ?



РАССМОТРИМ

10 НЕЙРОСЕТЕЙ И ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ

ДЛЯ ПЕДАГОГА



WOOSLAP

Сервис для создания онлайн-опросов. Например, можно создать облако слов. Позволяет увидеть ответы в режиме реального времени.

<https://www.wooclap.com>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



KANDINSKY

Kandinsky — проект Сбера, с помощью которого пользователи могут генерировать изображения и видео по текстовому описанию в разных стилях.

<http://www.sberbank.com/promo/kandinsky/>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



Чебурашка с рюкзаком на фоне гор держит
мандарины в стиле рисунок карандашом



Жираф на красном надувном круге на фоне моря
в стиле дисней



STARRYAI

Нейросеть для создания изображений на основе текстового запроса или исходного изображения в качестве референса, также есть возможность использовать «лицо» человека.

<https://starryai.com>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



ПРИМЕРЫ БЕЙДЖИКОВ

Такие изображения можно использовать в качестве бейджей для мероприятия, тематического оформления.



SUNO AI

Нейросеть для создания музыки, вы можете создавать не только музыку в разных стилях, но и текст для своих музыкальных шедевров.

<https://suno.com>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



ПЕСНЯ ПРО СЛЁТ

Лучшие идеи здесь и сейчас
Сила знаний связывает нас
Рука об руку пойдём
Будущее вместе создаём

Свет любви и вера в нас
Дорога к успеху пусть будет ясна
Все вместе движемся вперёд
В сердце пламя горит и не замрёт

Каждый ребёнок здесь растёт
Мечтает и к звёздам летит
С учителями путь свой найдёт
Будущее их сильней горит



ЕЩЁ ОДИН ВАРИАНТ

Слёт центров потенциала
Здесь каждый как звезда
Приехали со всей страны
Чтоб найти пути мечты

Мы слушаем и учимся все вместе
Как путь найти к сердцам детей
Каждый новый день как песня
Вместе станет мир светлей

Нижний град гостей встречает
От перспектив душа поёт
Вместе мы сильнее знаем
С нами личный рост идёт



RECRAFT

Сайт для создания иконок и изображений на основе стилистики исходного изображения, готовый результат можно использовать в редактируемом формате.

<https://www.recraft.ai>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



1 ЭТАП

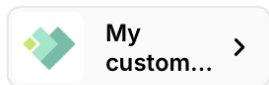
Загружаем исходный логотип



2 ЭТАП

Задаем параметры для иконок

 IMAGE SET



1 of 6

love

2 of 6

sun

3 of 6

flower

4 of 6

coffee

5 of 6

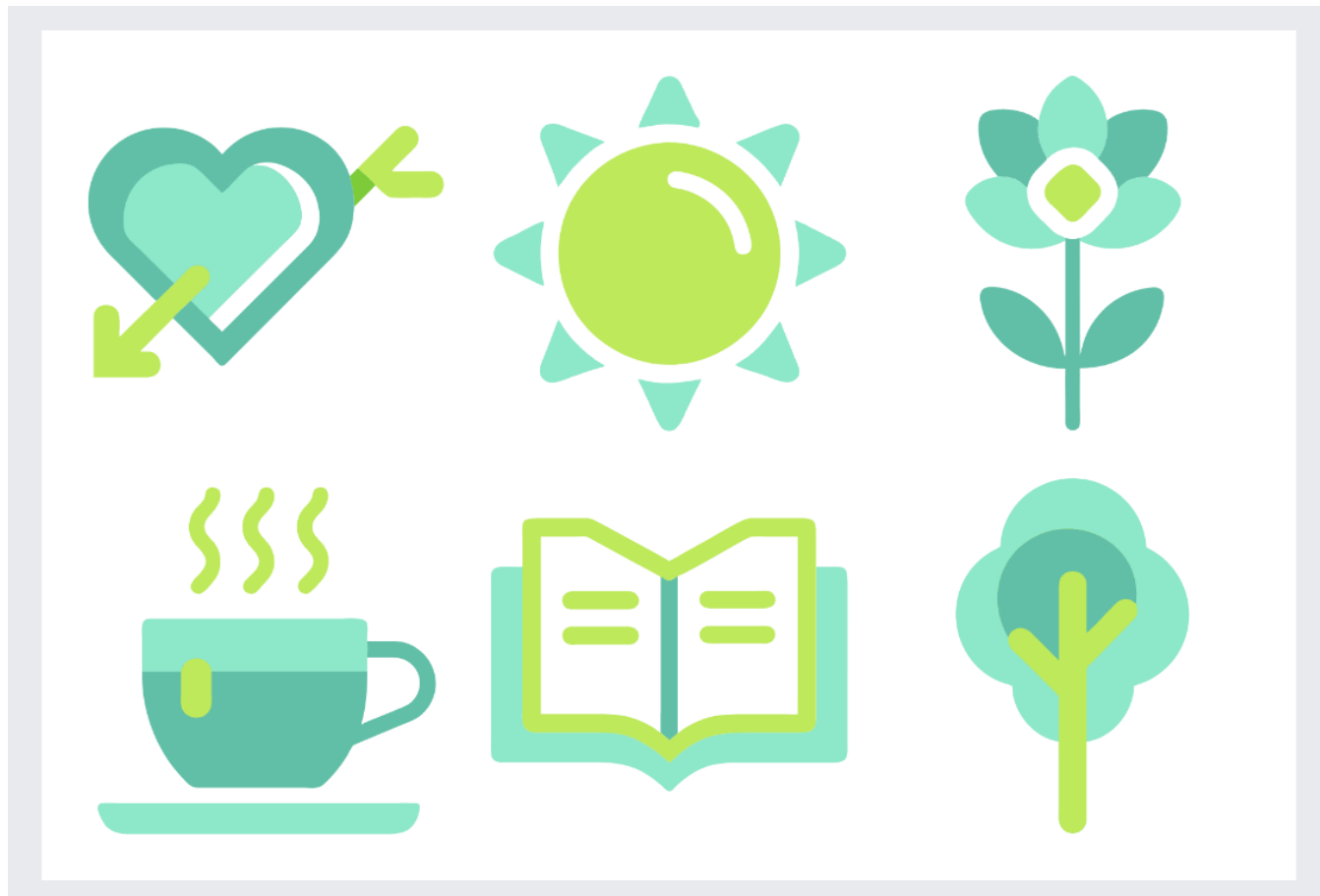
book

6 of 6

tree|

3 ЭТАП

Получаем отличный результат



GIGACHAT

GigaChat — диалоговая AI-модель, которая отвечает на вопросы, сочиняет тексты, пишет код и рисует картинки. Говорит на русском и понимает английский. Она обучена на огромном количестве текстов, поэтому может отвечать на разные вопросы и помогать людям найти информацию.

<https://developers.sber.ru/gigachat/login>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



Промпт: придумай для детей 8 класса викторину для урока информатики по теме: «Основы алгоритмизации», состоящую из 10 вопросов. В каждом вопросе должно быть 4 варианта ответа.

- 1. Какие алгоритмические конструкции связаны с проверкой условий?
 - А) Циклы и массивы
 - Б) Ветвления и повторения
 - В) Функции и процедуры
 - Г) Структуры и классы
- 2. Что представляет собой алгоритмическая конструкция "ветвление"?
 - А) Построение деревьев
 - Б) Выполнение действий по условию
 - В) Циклическое выполнение операций
 - Г) Сравнение значений переменных
- 3. Что такое простая величина в информатике?
 - А) Сложное число
 - Б) Значение, которое можно непосредственно использовать в алгоритме
 - С) Абстрактное понятие
 - Д) Массив чисел

365DONE

Конструктор чек-листов и трекеров привычек. Есть уже большая база готовых инструментов, которые можно использовать в профессиональной деятельности.

<https://365done.ru>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



конструктор чеклистов

Бесплатно создайте свой собственный чеклист на основе 11 шаблонов.

Bullet Journal

Календарь для наблюдения сразу за несколькими областями роста или жизни.



Челлендж на 30 дней

Круговой челлендж для ежедневной практики новой привычки



Трекер на 4 привычки

Практикуйте связанные друг с другом привычки в течение месяца.



Челлендж на 30 дней

Название чеклиста

30-дневный челендж английского

Будьте кратки. 2-3 слов будет достаточно.

30/40

Описание чеклиста

Каждый день смотрю кино, сериал, лекцию TED на английском и выписываю

Здесь напишите, зачем вы делаете этот чеклист.

87/90

Автор чеклиста

Автор чеклиста

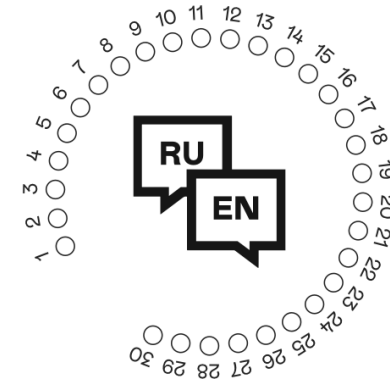
Имя, аккаунт или хэштег, например, @365done.ru. Автор появится в нижнем углу чеклиста. 0/60

Иконка для чеклиста



30-дневный челендж английского

Каждый день смотрю кино, сериал, лекцию TED на английском и выписываю незнакомые слова.



Конструктор чеклистов и списков
365done.ru

@365done.ru #365done

Посмотреть превью и скачать

КВЕСТОДЕЛ

Создайте квест за одну минуту.
Определите уровень сложности,
введите места для поиска подсказок
и переходите к распечатке заданий.

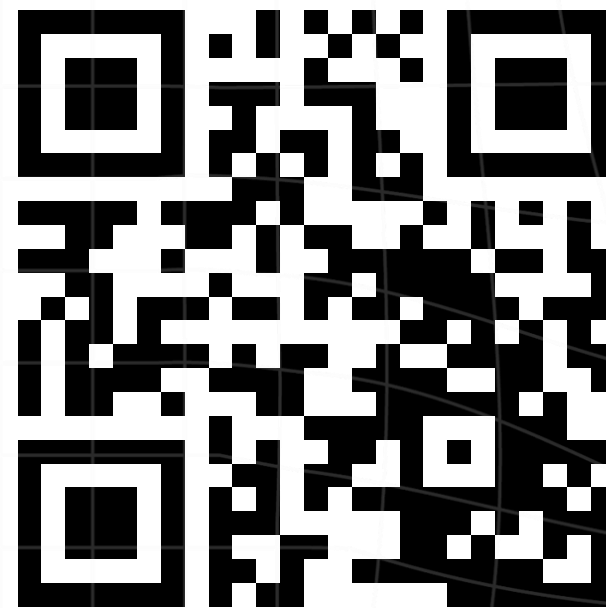
<http://kvestodel.ru>

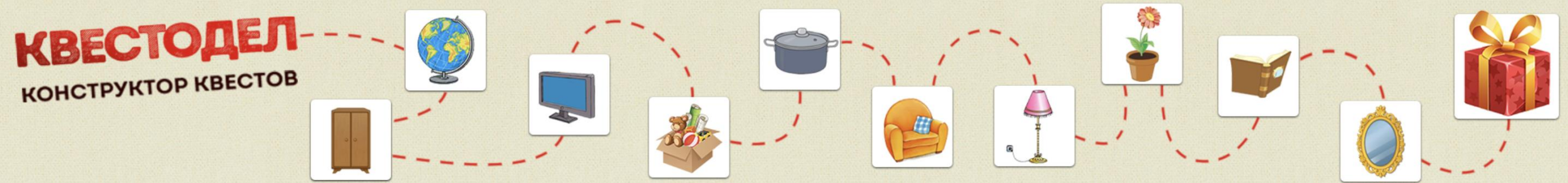


Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников





Здесь можно легко сделать домашний квест для детей и взрослых.

- 1. Выберите в каком виде должны быть головоломки квеста (распечатанные на листочках или отображаемые на экране компьютера).
- 2. Создайте подсказки, введя секретные слова и выбирая для них задания (вы можете это сделать автоматически).
- 3. В последней подсказке поставьте галочку «Это последняя подсказка».
- 4. Перейдите к распечатке или сохранению подсказок квеста.



Квест с распечаткой



Квест без распечатки

Возраст: 18   лет 



Составить квест
автоматически



Записка

Привет! Для тебя есть сюрприз. Чтобы его отыскать найди по порядку все подсказки (первая из них прикреплена к этому письму). В каждой подсказке зашифровано место где спрятана следующая подсказка. Последняя подсказка укажет где спрятан сюрприз.

1-я подсказка

☐ Это последняя подсказка 

Место для прятания 2-ой подсказки:



Задание для поиска 2-ой подсказки:

Выбрать







Добавить ещё
подсказку



Удалить
подсказку



Перейти к
распечатке

LEARNINGAPPS

Онлайн-сервис для создания интерактивных упражнений с помощью шаблонов. Например, можно сделать игру «Кто хочет стать миллионером?»»

<https://learningapps.org>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



MYQUIZ

Сервис для создания онлайн-викторин, которые позволяют выявить победителей в режиме реального времени.

<https://myquiz.ru>



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



НАСТРОЙКИ

ВОПРОСЫ

1.

1.



Текст*

Медиа

Перенесите медиа сюда или
нажмите для загрузки

Загрузить

16:9

Ответы*

Правильный?

☐

A

☐

B

☐

C

☐

D



+ Добавить ответ

Полноэкранный режим

Заккрыть

Сохранить

Просмотр

+ Добавить вопрос

Задать вопрос



ПОПРОБУЕМ?

**В ВИКТОРИНЕ 8 ВОПРОСОВ, В
РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
МЫ ВЫЯВИМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

**Отсканируйте QR-код и
перейдите по ссылке**



Вклад
в будущее
СБЕР

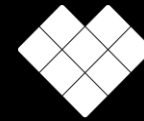


АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников

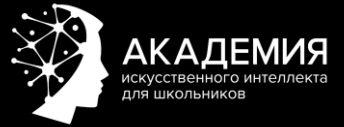
Я СОЗДАЮ ЦИФРОВОЙ МИР

Модуль «Я создаю цифровой мир»
8–11 класс: методическое пособие:

- тематическое планирование,
- рекомендации по организации занятий,
- конспекты занятий по 10 темам,
- рекомендации по проведению встречи с родителями,
- приложения к занятиям.



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ

ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Всероссийский образовательный проект Благотворительного фонда «Вклад в будущее», реализуемый при поддержке SberAI и направленный на формирование интереса и прикладных навыков в сфере ИИ у школьников.

27 000+
попробовали
свои силы
в профильных
соревнованиях

6 000 000+
школьников
познакомились с
возможностями ИИ

30 000+
развили навыки на
профильных курсах

АКАДЕМИЯ ИИ — ЭТО...



**ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ
АКТИВНОСТИ**



СОРЕВНОВАНИЯ



ОБУЧЕНИЕ



СООБЩЕСТВО



Вклад
в будущее
СБЕР



АКАДЕМИЯ
искусственного интеллекта
для школьников



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

