

СПАРКЭРА · ДЛЯ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИИ-грамотность как базовый навык

Безопасно. Под контролем учителя. В игре.

Игровая платформа обучения работе с искусственным интеллектом — адаптация для школ в рамках рекомендаций Минпросвещения России



Дети уже пользуются ИИ. Вопрос — как.

90%

старшеклассников
регулярно используют
нейросети

~70%

учеников 6–7 классов —
тоже регулярно

18%

просто копируют
готовый ответ, не
редактируя

Чем пользуются

- DeepSeek
- Алиса AI — 36%
- GigaChat — 30%
- Shdevrum — 16%

Куда грузят задания: русский и математика — 40%, иностранные языки — 30%, история — 26%

Без правил, без проверки фактов, часто — в зарубежных сервисах.

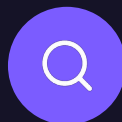
Запретить не получится. Научить — можно. Но для этого нужна среда, где ИИ работает по правилам школы, а не по правилам чата.

Минпросвещения задало правила ИИ в школе



1–4 классы

Самостоятельное использование ИИ учениками не допускается



5–9 классы

С разрешения педагога: поиск информации, объяснение сложных понятий, проверка гипотез



10–11 классы

Проектная и исследовательская деятельность: анализ данных, прогнозные модели, автоматизация расчётов, визуализация результатов



Полный запрет ИИ на промежуточной и итоговой аттестации



Учитель вправе ограничить ИИ на заданиях на анализ, аргументацию и творчество



Материалы, созданные ИИ, проверяются: научная корректность, ФГОС, возраст, ценности

СпаркЭра для школы спроектирована ровно под эту рамку — дальше показываем, как.

Источник: методические рекомендации Минпросвещения России, 12.09.2026 (ТАСС, РИА Новости)

Как СпаркЭра ложится на задачи государства

Документ / приоритет	Что требует	Что делает СпаркЭра
Рекомендации Минпросвещения, 12.09.2026	ИИ с 5 класса под контролем педагога; запрет на аттестации; проверка ИИ-материалов на ФГОС и возраст	Возрастные контуры 5–9 / 10–11, режим «аттестация», курс для педагогов по проверке ИИ-контента
Стратегия развития образования до 2036	ИИ и цифровизация не заменят живого контакта ученика и учителя; учитель — в центре	Учитель управляет Спарки, видит диалоги, утверждает задания; ИИ — помощник, а не замена
Национальная стратегия развития ИИ до 2030 (Указ Президента № 490)	Массовые компетенции в ИИ, кадры для ИИ-экономики	ИИ-грамотность как курс с 5 класса, профориентация в ИИ-профессии в 10–11
Нацпроект «Экономика данных», «Код будущего. ИИ»	Бесплатное обучение ИИ для 8–11 классов за счёт бюджета через отобранных провайдеров	Готовый онлайн-курс, масштабируется без ограничений по числу учеников; заявка на провайдерство
152-ФЗ, 436-ФЗ, реестр российского ПО (ПП № 1236)	Данные детей в РФ, защита от вредной информации, отечественное ПО для госзакупок	Серверы и модели в РФ, возрастная фильтрация, включение в реестр российского ПО — в плане

Каждое решение в школьном контуре привязано к конкретному документу — это упрощает согласование с управлением образования и методистами.

Что такое СпаркЭра

Академия искусственного интеллекта: обучение, ИИ-наставник и практика в одной среде. Разработана в России, работает на российских серверах.

4

направления
обучения

20+

экспертов-авторов
контента

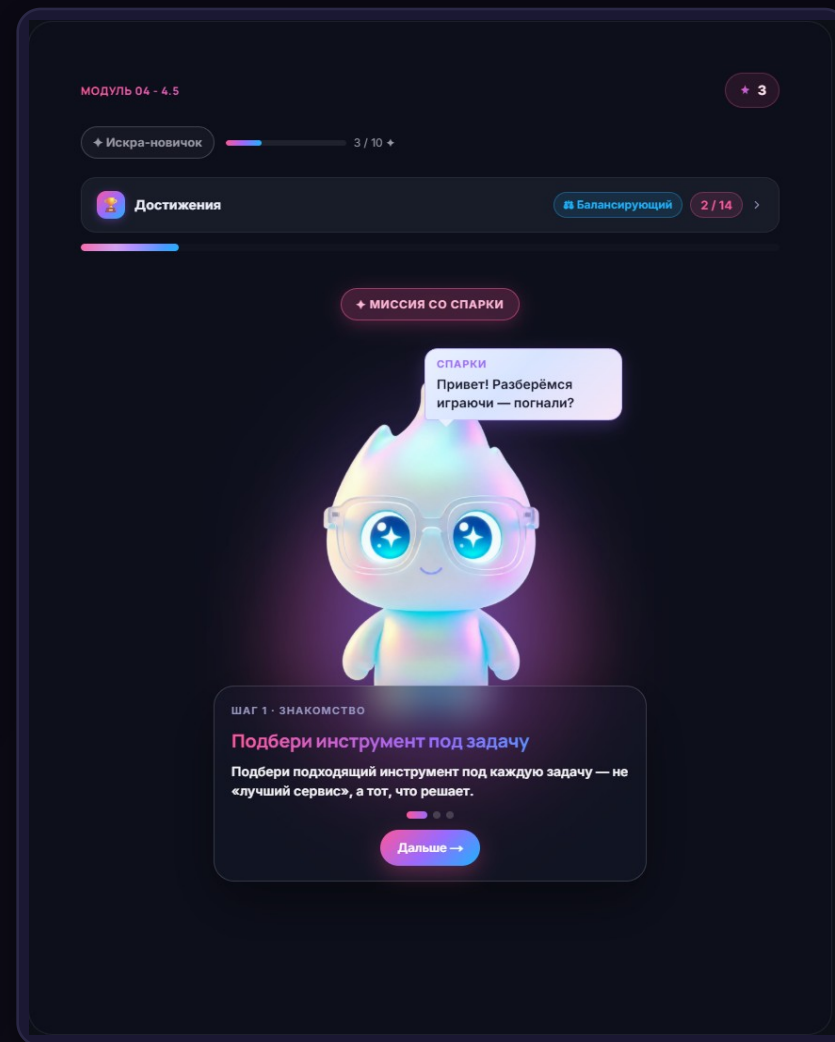
11

модулей в базовом
курсе

2

новых курса
каждый месяц

Спарки Чат — нейросеть внутри платформы: тексты, изображения, задания. Без перехода на сторонние сервисы — среда закрытая и управляемая.



Обучение начинается не с программы, а с цели

«Не „какую программу вам продать?“, а „чего вы хотите достичь?“ — и уже из этого человек получает свой образовательный маршрут»



Класс и уровень

5–9 или 10–11,
новичок или уже
пробовал



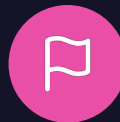
Интерес и цель

Видео, тексты,
данные, код,
исследование



Маршрут

Персональная
последовательность
модулей



Практика и проект

Результат, который
можно показать



Семиклассник, который хочет делать видео, и десятиклассник с исследованием идут разными маршрутами по одной платформе.

Спарки: один наставник, три роли



● Спарки-навигатор

Подбирает маршрут под цель и уровень. В школе — профориентация и выбор направления

● Спарки-тьютор

Объясняет сложные темы, обучен на материалах экспертов и научных источниках. Отвечает в рамках программы

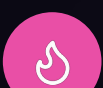
● Спарки-практик

После каждого урока даёт практическое задание и помогает закрепить знание делом

Спарки запоминает прогресс, интересы и цели ученика — и ведёт его, а не решает за него.

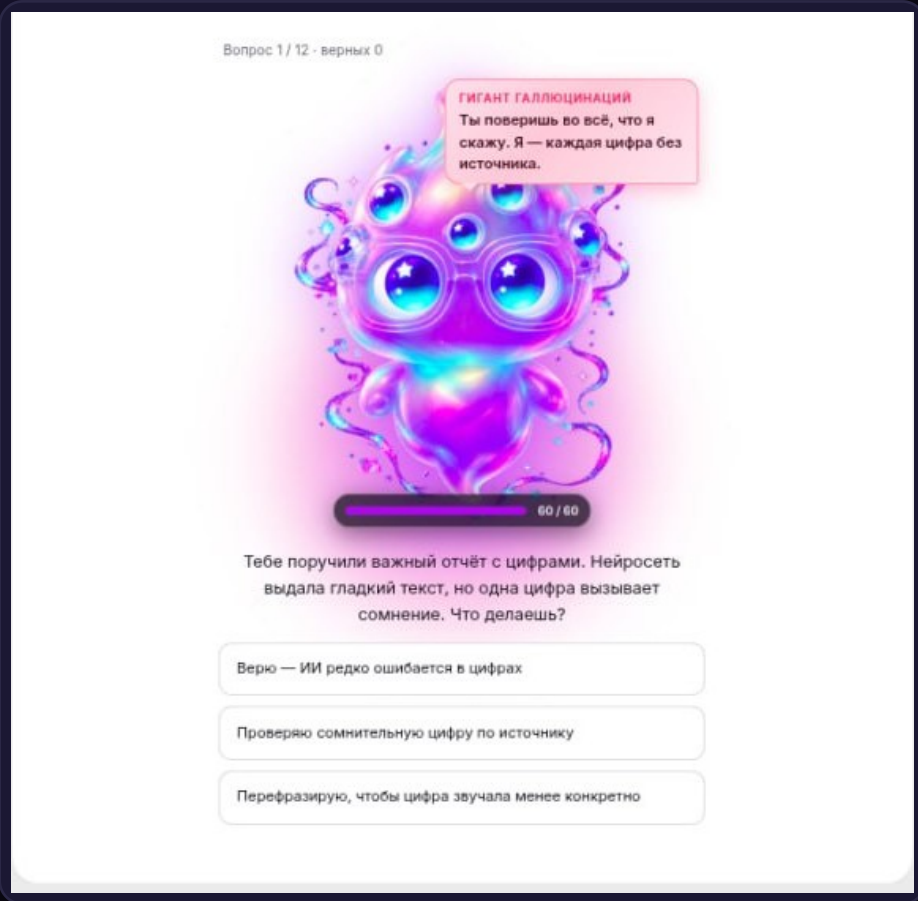
Игра, привязанная к реальному обучению



-  Карта мира: каждый модуль — остров
-  Миссии со Спарки: пошаговые задания
-  SPARK-баллы, ежедневные задачи, 14 достижений
-  Серия дней: учиться становится привычкой
-  Боссы: проверка знаний в форме битвы

Нельзя пройти уровень, не выполнив задание. Игра — оболочка, обучение — содержание.

Финальный босс курса — «Гигант Галлюцинаций»



«Ты согласишься во всё, что я скажу. Я — каждая цифра без источника.»

Как это работает

У ученика 30 HP, у босса 60. Верный ответ бьёт по боссу, ошибка — по ученику. Побеждает тот, кто проверяет факты, а не верит гладкому тексту.

Что тренирует

- Проверка цифры по источнику
- Распознавание выдуманных фактов
- Отказ от слепого доверия ИИ

= «проверка гипотез» и «критический анализ» из рекомендаций Минпросвещения

Школьный контур: что меняем

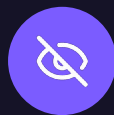
	В академии (взрослые)	В школе
Аудитория	Взрослые, учатся самостоятельно	5–9 классы — с разрешения педагога; 10–11 — проекты; 1–4 — без ИИ-чата
Роль Спарки	Отвечает и делает за пользователя	Режим наставника: наводящие вопросы, объяснение, проверка хода мысли
Темы	Свободный чат по любым задачам	Только в рамках учебной программы, фильтр тем
Модели	Лучшая модель под задачу	Российские модели (GigaChat, YandexGPT), данные не покидают РФ
Доступ	Самозапись и оплата	Класс создаёт учитель, согласие родителей, для ученика бесплатно
Контроль	Прогресс виден ученику	Учитель видит прогресс и диалоги; режим «аттестация» — ИИ выключен

Чего Спарки в школе не делает



Не работает в 1–4 классах

Младшим — уроки, игра и задания от учителя без ИИ-чата



Не решает за ученика

Домашнюю работу не пишет: объясняет, задаёт вопросы, проверяет ход рассуждений



Не отвечает без источника

К фактам и цифрам — ссылка на материал курса; «не знаю» — допустимый ответ



Не выходит за рамки программы

Темы вне учёбы блокируются; диалоги логируются и доступны учителю



Не работает на контрольных

Режим «аттестация»: Спарки и Спарки Чат отключены на время работы



Не отправляет данные за рубеж

Обработка в РФ, российские модели, минимум персональных данных

ИИ может ошибаться. Поэтому мы учим проверять, а не верить — это и есть содержание курса, а не оговорка мелким шрифтом.

Соответствие требованиям заложено в архитектуру



152-ФЗ

Серверы в России (Timeweb Cloud, Новосибирск). Согласие родителей на обработку данных ребёнка. Минимизация данных



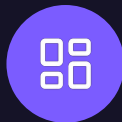
436-ФЗ

Возрастная маркировка, фильтрация контента и тем, защита от вредной информации



Российские модели

В школьном контуре — GigaChat / YandexGPT: без трансграничной передачи данных



Прозрачность для учителя

Журнал диалогов со Спарки, отчёты по классу, ручное отключение ИИ



Защита контента

Защищённое видео с водяным знаком, одна активная сессия на устройство



Надёжность

Автоматический деплой и система автовосстановления — платформа поднимается сама

Полный перечень мер и документов — по запросу: политика обработки ПДн, форма согласия родителя, схема размещения данных.

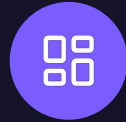
ДЛЯ ПЕДАГОГА

Учителю — помощник, а не нагрузка



Курс «ИИ для педагога»

Взрослая аудитория — без возрастных ограничений. Рабочие программы, дидактика, проверка ИИ-материалов на ФГОС и возраст — ровно то, чего требуют рекомендации



Панель класса

Кто где застрял, кто не заходил неделю, какие темы вызывают вопросы у Спарки. Отчёт — за минуту, а не за вечер



Задания от Спарки-практика

Генерирует варианты заданий по теме; учитель утверждает — в класс уходит только проверенное

Первый шаг в школу — через педагогов: обучение взрослых не требует ни согласий, ни изменений в учебном плане.

Четыре двери



Внеурочка и кружок

«ИИ-грамотность», 5–9 классы. Дополнительная общеобразовательная программа, 1 час в неделю. Не трогает учебный план



Проекты 10–11

Индивидуальный проект и исследование со Спарки: данные, визуализация, защита. Профориентация в ИИ-профессии



«Код будущего. ИИ»

Федеральная программа Минцифры и Университета 2035: бесплатно для 8–11 классов и колледжей, от 144 ак. часов, обучение компенсирует бюджет. Нужна лицензия на ДОП



Повышение квалификации

Курс для учителей и администрации: как применять ИИ в рамках рекомендаций Минпросвещения

Начинаем с педагогов и кружка — это не требует изменений в учебном плане. Дальше — федеральные и региональные программы.

Пилот: одна четверть, одна школа

● Что даём

- Платформу и контент
- Спарки в школьном режиме
- Панель учителя
- Обучение педагогов
- Поддержку: ответ в течение часа

● Что нужно от школы

- Куратора от школы
- Согласия родителей
- Группу 5–9 классов, 15–30 человек
- 1 час в неделю
- Обратную связь учителей

● Что измеряем

- Вовлечённость: серия дней, % завершения
- Тест ИИ-грамотности до и после
- Оценку педагогов
- Отзывы родителей
- Инциденты безопасности: цель — ноль

Итог пилота — отчёт для управления образованием: цифры, кейсы, рекомендации по масштабированию.

Три варианта — от пилота до региона



Пилот

Без оплаты для школы

Одна школа, одна четверть.
Платформа, Спарки в школьном режиме, обучение педагогов, отчёт с цифрами



Школьная лицензия

Годовая, по числу учеников

Кружок 5–9, проекты 10–11, курс для педагогов, панель класса, поддержка в течение часа, обновления контента



Региональная программа

Финансирование из бюджета

«Код будущего. ИИ» или региональный проект: для школы и ученика бесплатно, отчётность по требованиям программы

Стоимость лицензии считаем под школу или муниципалитет — по числу учеников и набору модулей.

Три шага до масштаба

1

Адаптация

Осень 2026

Возрастные контуры, российские модели, панель учителя, режим «аттестация», экспертиза контента на соответствие ФГОС

2

Пилот

2-я четверть

Одна школа: группа 5–9 классов и группа педагогов. Замеры до и после, отчёт

3

Масштаб

2027

Лицензия на ДОП, реестр российского ПО, заявка в «Код будущего. ИИ», региональные программы, новые школы

Платформа уже в продакшене — адаптация под школу не строит продукт с нуля, а настраивает работающее ядро.



Spark — искра.

Идея рождается у человека, а не у машины.

ИИ не отменяет учителя. Он даёт ученику и учителю новый уровень возможностей — если научить им пользоваться.

sparkera.ru

support@sparkera.ru · Telegram @sparkerasupport

ООО «Академия Искусственного Интеллекта»