

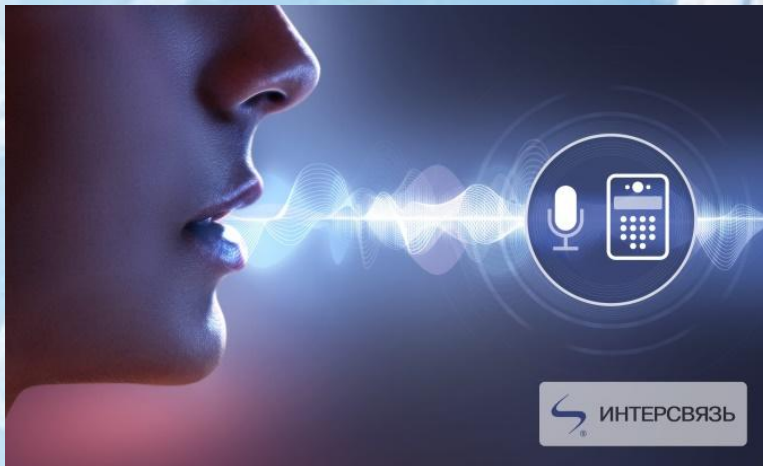
Голосовой помощник «Маруся» и изобразительное искусство

(())

ПОДГОТОВИЛА ПРЕЗЕНТАЦИЮ:

МЕЛЕХИНА

*НИНА ОЛЕГОВНА, УЧИТЕЛЬ
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО
ИСКУССТВА*



ИНТЕРСВЯЗЬ

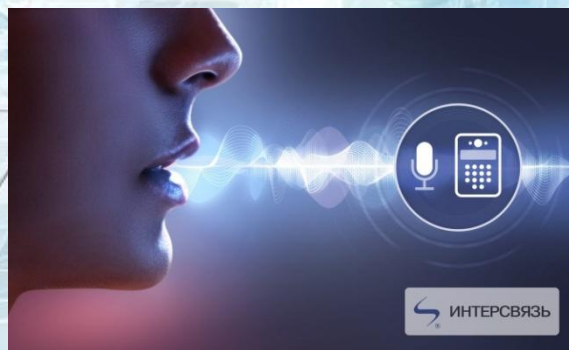
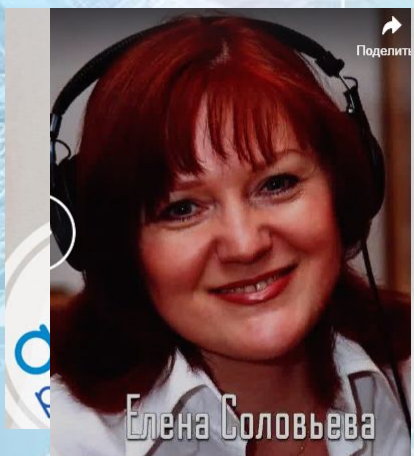


«**Маруся**» — голосовой помощник, разработанный компанией VK.

Запущена 17 июня 2019 года. Доступна в приложениях под iOS и Android, интегрирована в Почту Mail.ru и В контакте и ICQ. Доступна в умных колонках «Капсула» от VK и SmartVoice от Prestigio.

Разработка

О разработке Mail.ru Group собственного голосового помощника под названием «Маруся» стало известно в ноябре 2018 года. Стоимость разработки составила около \$2 млн. Голосовой помощник проходит самообучение при помощи нейросетей. «Марусю» озвучила актриса дубляжа Елена Соловьёва, озвучившая роботов в мультфильме «Роботы», фильме «Бегущий по лезвию» и сериале «Любовь, смерть и роботы», а также многочисленные рекламные ролики.





Ежедневно «Марусей» пользуются миллионы человек. При этом ученики — одна из основных категорий пользователей. «Маруся» — это целая система, с помощью которой можно учиться и вырабатывать новые навыки. Некоторые учебные заведения создают специальные навыки, где можно узнать расписание уроков или новости школы. Но, кроме информационных функций, у «Маруси» есть множество обучающих — от постановки звуков до профорientации.

Сегодня голосовое управление — это главное направление синтеза речи (восстановление формы речевого сигнала по его параметрам), которое внедряют сейчас все технологические компании.

Голосовой помощник можно активно использовать на разных уроках.





маруся

Что умеет Маруся?

Маруся — дружелюбный голосовой помощник, который умеет делать практически всё и даже больше.

Вы можете не только попросить Марусю выполнить обычные действия: включить музыку, рассказать о погоде или включить будильник, но и попросить её помочь сделать разминку для глаз, заказать такси, еду, поиграть в игру и многое-многое другое.

А лучше узнайте у Маруси сами. Спросите у неё в колонке или приложении: "Маруся, что ты умеешь?". И она вам сама расскажет, что умеет.

Как же «Маруся» может пригодиться в ИЗО?

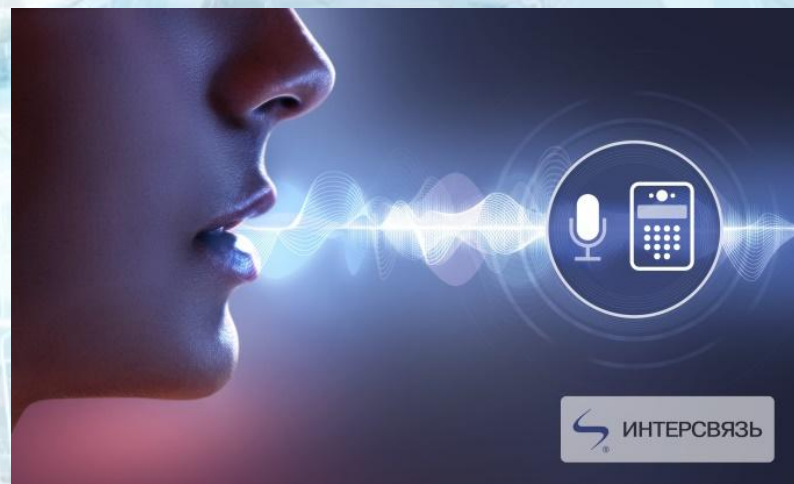
Маруся научилась рисовать по клеточкам!

https://vk.com/video-183540171_456239509

Сейчас много говорят о разных видах арт-терапии, новых навыках, вздыхают о нереализованных возможностях и способностях. Не спешите расстраиваться. В наше время существует интересный вид творчества - рисование по клеточкам. Возможности лежат прямо у вас под рукой! Все, что вам нужно для раскрытия творческого потенциала, это тетрадка в клеточку, ластик и простой карандаш

Бабушкина графика

Из-за схожести принципа исполнения технику рисования по клеточкам в тетради еще называют модным словом "пиксел-арт". Самое интересное, что эта форма графического изображения существовала еще у наших прапрабабушек. Вспомните вышивку крестиком. Вот вам исторический пример. Многим пиксельная графика хорошо знакома по старым моделям сотовых телефонов и играм на телевизионных приставках Super Nintendo, Sega's Mega Drive.



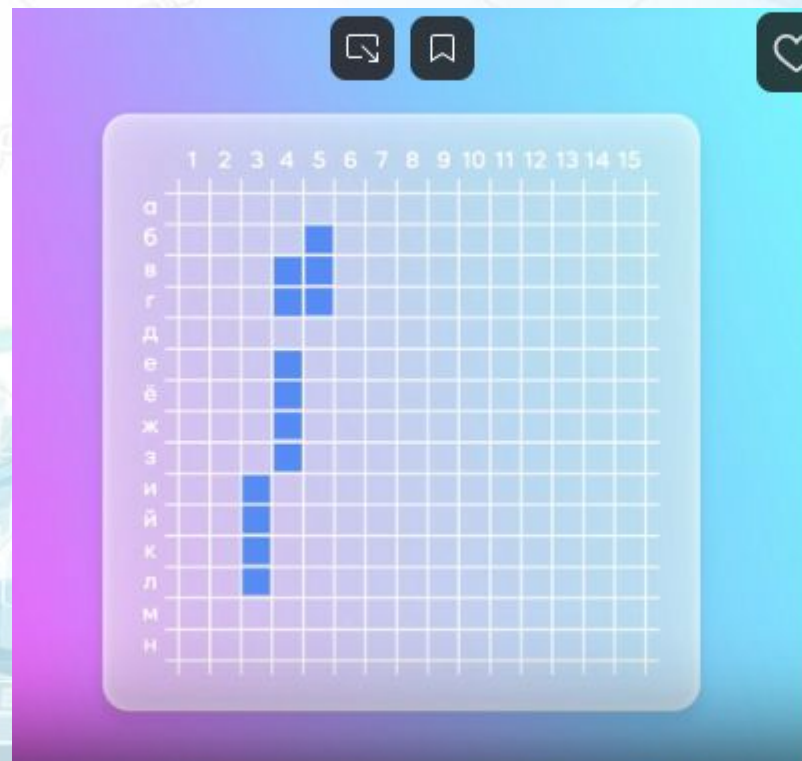
С чего начать?

Голосовая раскраска предлагает Вам вооружиться карандашом и вместе с Марусей начать творить прямо на листочке в клеточку. Это понравится как взрослым, так и детям, ведь рисунки в игре различной сложности: от простого яблока, до настоящей Моаны!

Просто скажите «Маруся, запусти навык Рисунки по клеточкам» и начните творить прямо сейчас!

Когда сидите на скучной лекции или преодолеваете расстояние между городами на общественном транспорте, когда устали от работы и хотите в перерыве отвлечься, берите в руки карандаш или ручку, листочек в клеточку и начинайте творить.

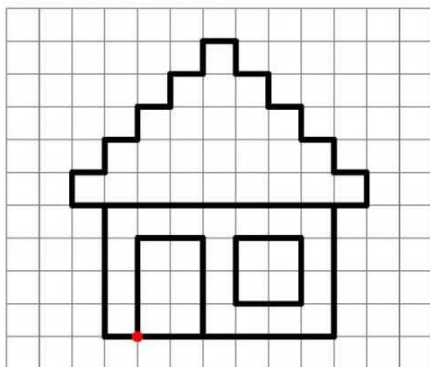
Психологи говорят, что это занятие помогает стабилизировать нервную систему.



Рисование под диктовку Маруси.

Рисунки по клеточкам в тетради ребенок делает на слух, выполняя задания взрослого или голосового помощника. Работа осуществляется поэтапно, Маруся диктует количество нужных клеточек и направление линий. После выполнения диктанта рисунок сравнивают с образцом.

Домик



Отступить 10 клеточек сверху и 3 клеточки слева и поставить точку.

6→	1↑	1←	1↓
4↑	1←	1↓	1→
1→	1↑	1←	4↓
1↑	1←	1↓	1→
1←	1↑	1←	3↑
1↑	1←	1↓	2→
1←	1↓	1←	3↓

Рисуем окошко: от последней точки рисунка отступить 1 клеточку вверх и 1 одну клеточку вправо и поставить точку, далее 2↑-2→-2↓-2→.



Для учебных целей на начальном этапе важно, что голосовой помощник «Маруся» способна распознавать речь ребенка.

Основные способы интеграции ассистента "Маруся" в образовательный процесс (уроки Изобразительного искусства):

- организация перемен или физминутки на уроке: музыкальная зарядка, танец, игра,
- поможет побывать в музеях различных стран: включит гимн страны, расскажет о художниках, жанрах;
- таймер: напомнит о времени, данном на выполнение задания;
- поможет создать плей-лист со звуками (например, из разных времен и стилей народов мира);
- изучение новых слов и художественных терминов;
- поможет создать "капсулу времени" с планами на учебный год;
- можно выучить и проверить каноны изобразительного искусства;
- по описанию Маруси угадать стиль;
- поможет узнать биографию художника;
- игра "повтори фразу" за "Марусей" (направлена на запоминание художественных терминов) и др.

