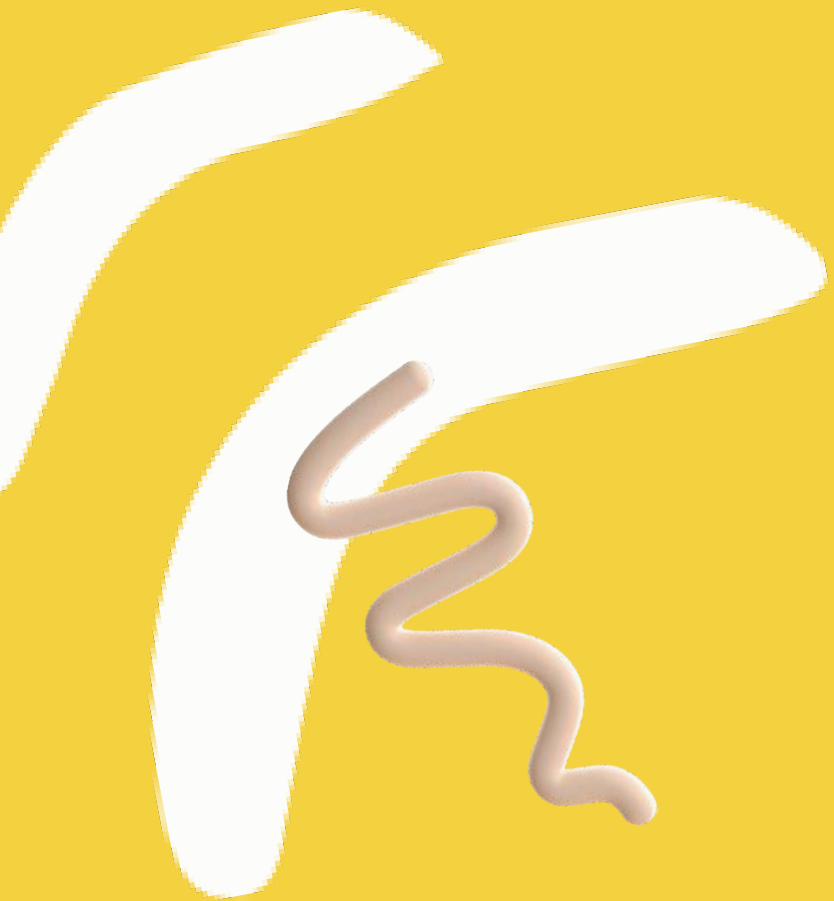


Мастер-класс «Техники визуализации учебной информации»

Нехаева Людмила Ивановна

учитель начальных классов

высшей квалификационной категории



Притча «Наберись смелости и попробуй!»





Облако ожиданий



Педагогическая кухня:



техники визуализации



Слово «визуализация»
происходит от латинского слова
visualis, что в переводе
обозначает зрительный,
наглядный.





Меню современных техник визуализации



1

Аперитив (список новых техник визуализации)



1

Аперитив (список новых техник визуализации)

- интеллект-карта
- инфографика
- **скрайбинг**
- таймлайн
- **облако слов**
- **кроссенс**
- **гексы**



2

Закуска (восполнение информации)

ГЕКСЫ

(фразеологизмы)



3

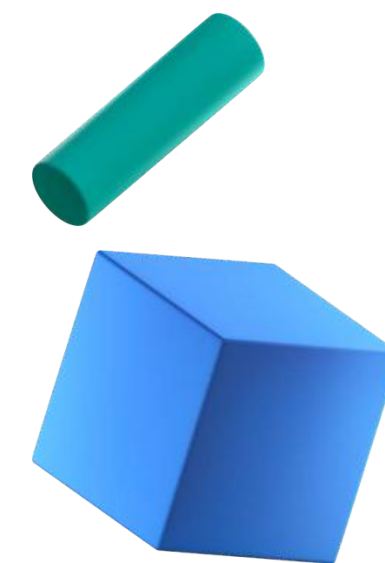
Блюдо основное
(Рецепт по образованию
выбранных блюд)

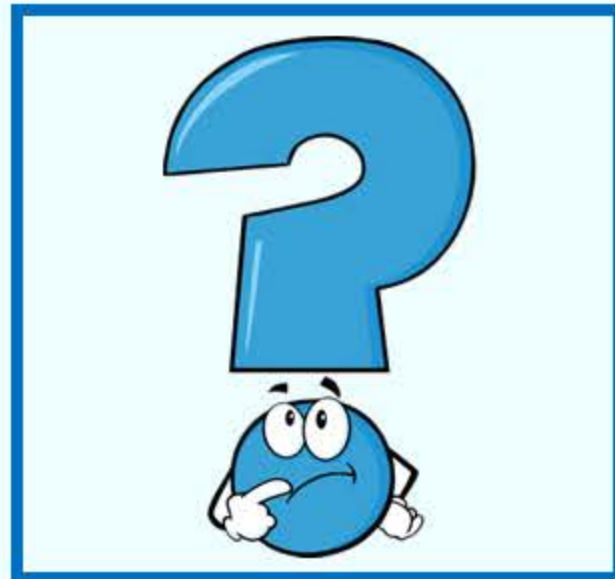
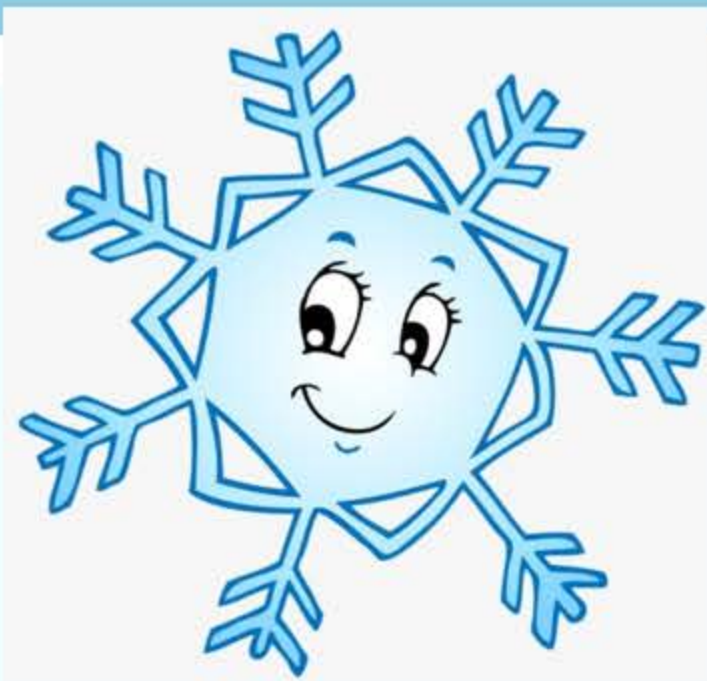


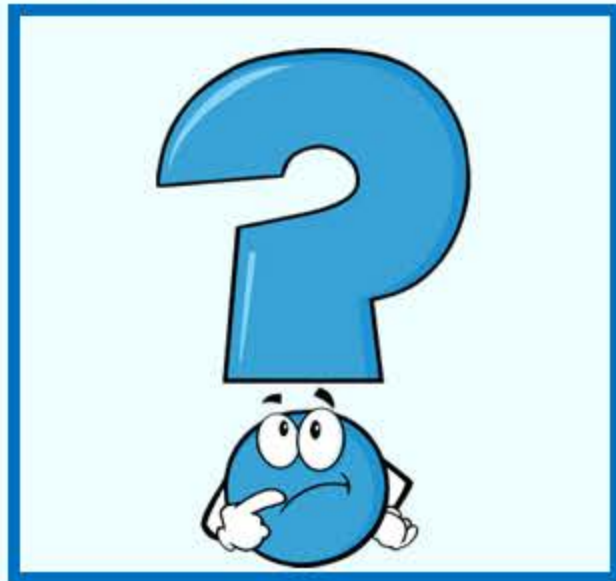


Кроссенс

Кроссенс – это пересечение смыслов. Классический кроссенс представляет собой 9 квадратов, в которые помещены изображения, каждое из которых связано с предыдущим и последующим по смыслу. Читаются изображения, как правило, слева направо и сверху вниз. В центральном квадрате должно быть изображение, связанное со всеми остальными.



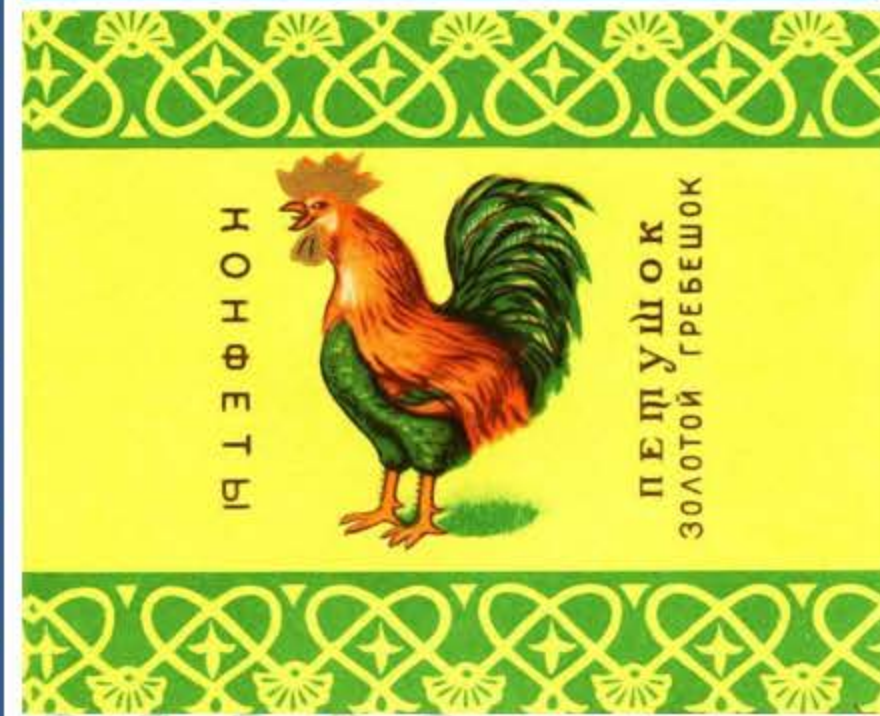
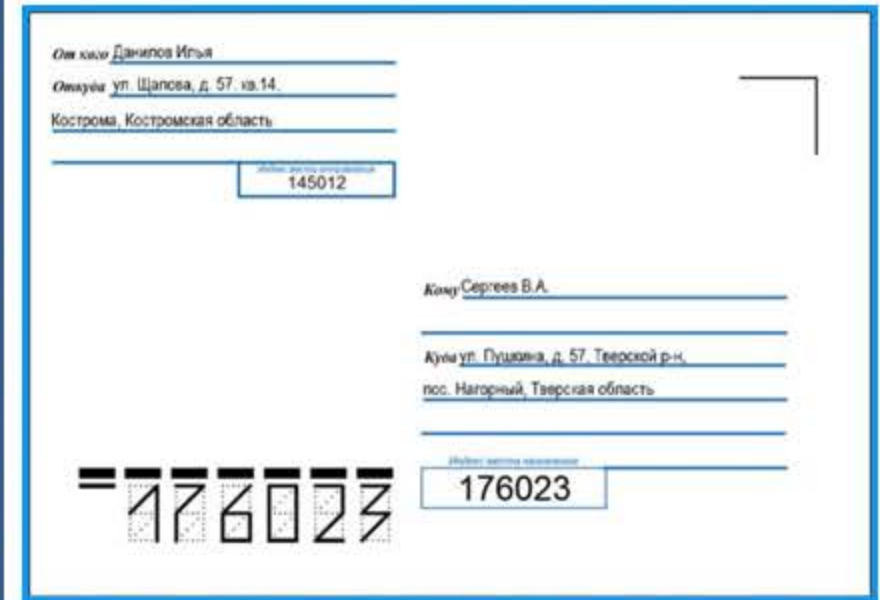






DEPOS.BL.COM





Облако слов представляет собой набор ключевых слов и словосочетаний, написанных разными размерами шрифта и иногда цвета



WordsCloud [Примеры](#) [Что это?](#) [Генератор паролей](#)

Создавайте облако слов на русском языке легко и просто с помощью сервиса Word's Cloud.

Размер шрифта и цвет будет зависеть от частоты появления слова в тексте. **Облако слов** это интересный способ сделать краткое описание текста.

Все что нужно это просто ввести текст и нажать кнопку.

Введите ваш текст

Выбрать цвет фона

000000

Выбрать цвет текста

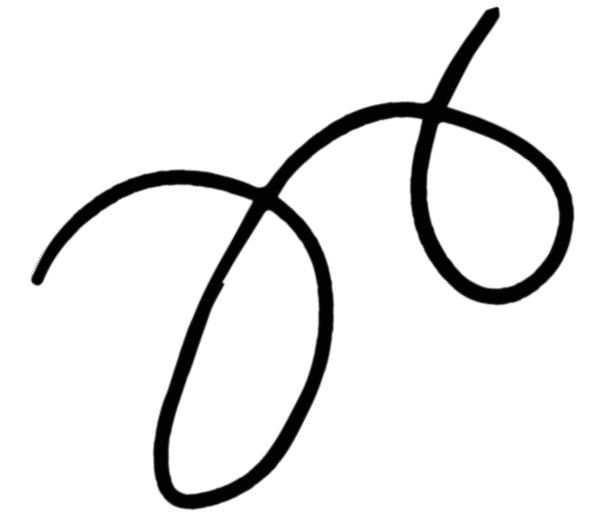
000000

Выбрать трафарет

Не выбран



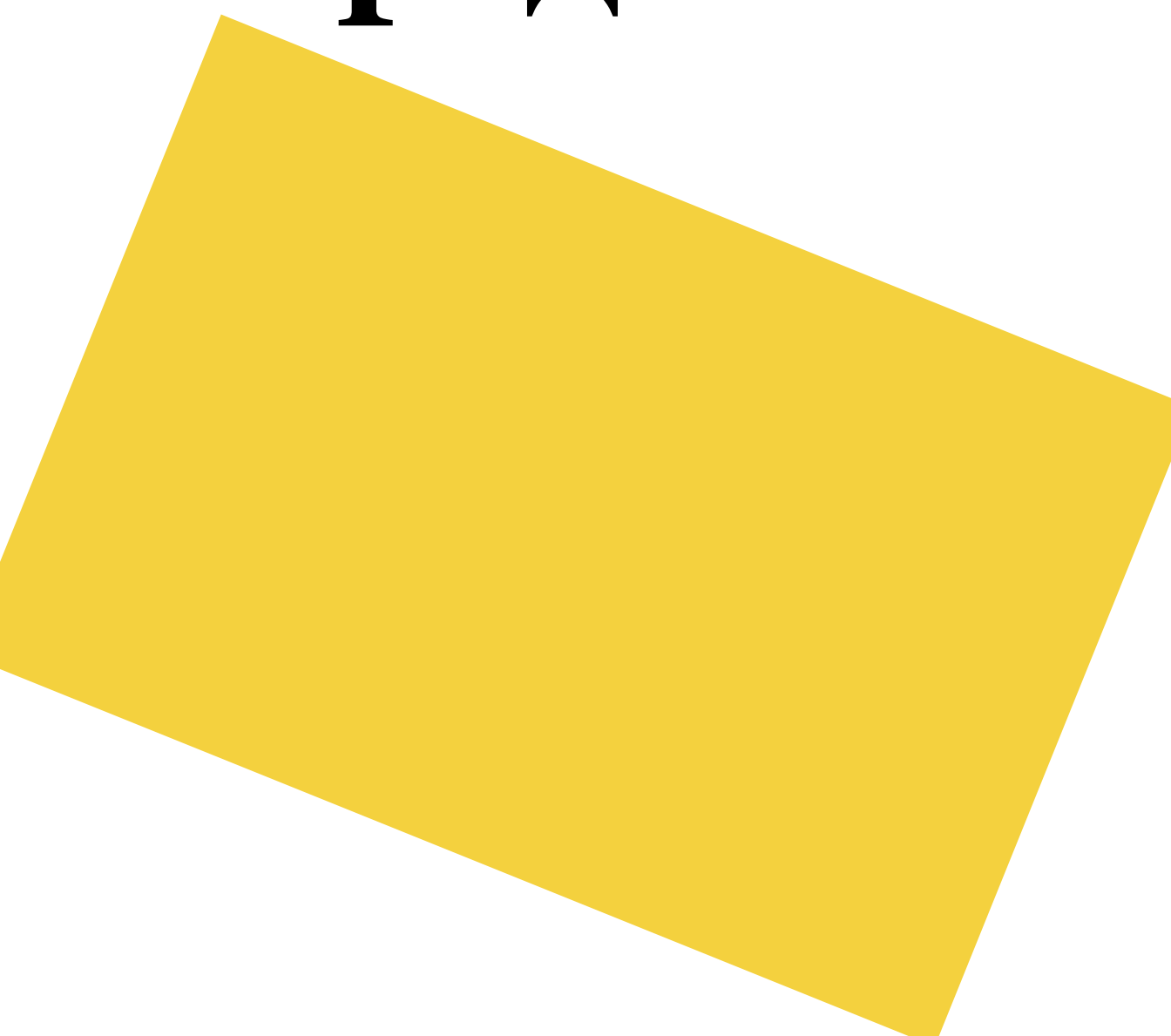
Создать



**Слова,
обозначающие
признак
предмета**



Составить предложения



пользу
выползают
Кору приносит
лесу земли лес
есть
майские осинок
масло берегите большую семенах
Зайчишки
жуки любят льна
поют птицы

СЛОВАРНЫЕ СЛОВА С ОШИБКАМИ



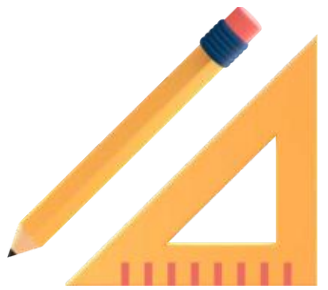
коникулы карандаш
помидор тарелка
вогон салавей маленький
Корзина горд
могозин моркофь Беларусь
Картофель язык белорусский берёза
заяц сахар
капуста
ребята
малоко

**Скрайбинг -
современная технология
визуализации учебного материала**



Что такое скрайбинг?

• **Скрайбинг** (от английского *scribe* — набросать эскизы или рисунки) — новейшая техника презентации, в которой речь оратора иллюстрируется «на ленту» рисунками на белой доске (или листе бумаги).

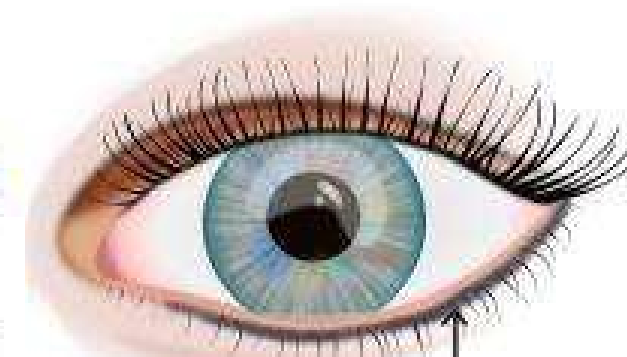


- **Скрайбер** — специалист в данной области.
- **Скрайб** — презентация, которую он создаёт.

**СКРАЙБИНГ – это одновременное
задействование нескольких анализаторов**



Воображение
+ Зрение
+ Слух



Понимание
Запоминание

СКРАЙБИНГ

```
graph TD; A[СКРАЙБИНГ] --> B[Рисованный]; A --> C[Магнитный]; A --> D[Компьютерный]; A --> E[Аппликационный];
```

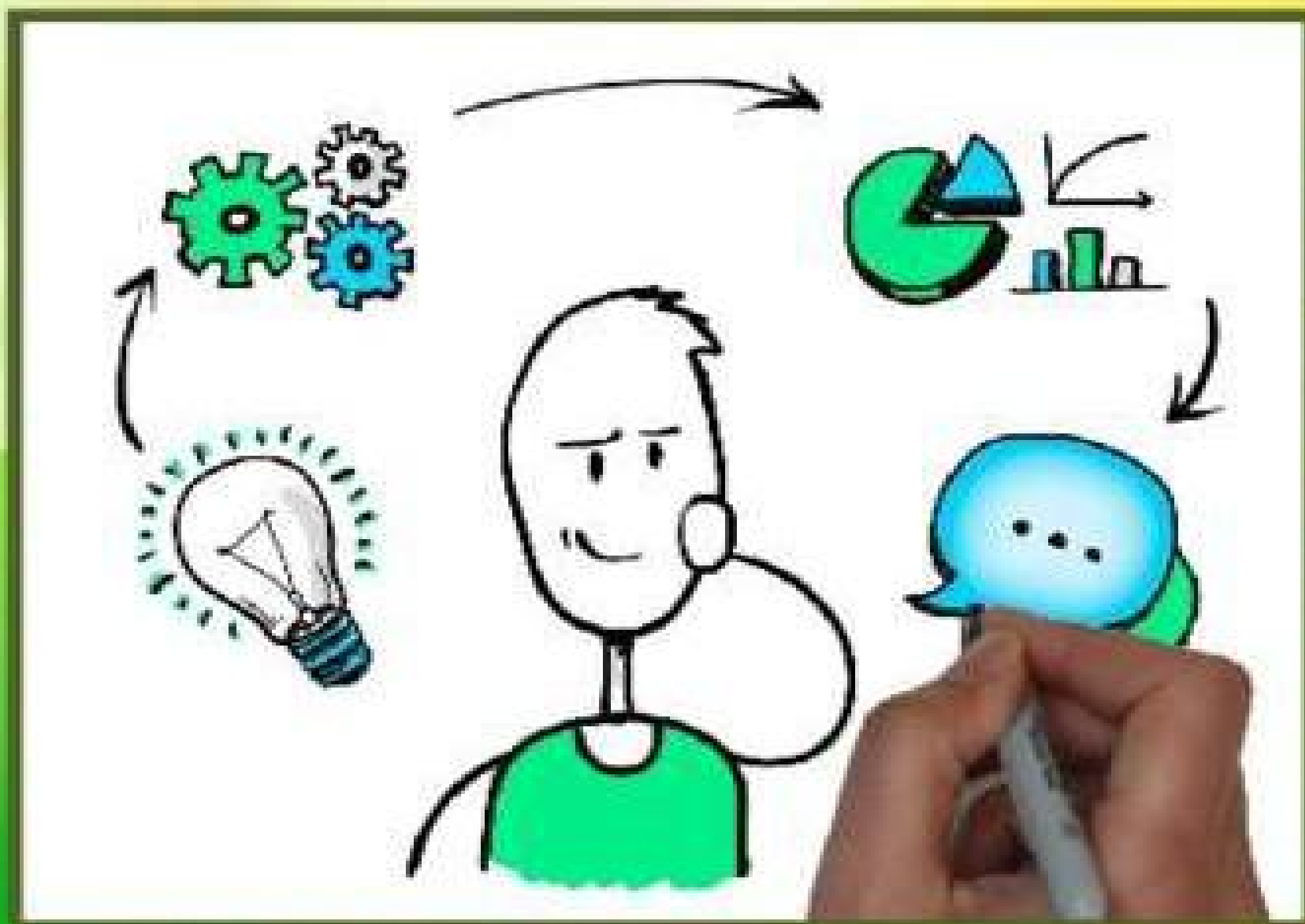
Рисованный

Магнитный

Компьютерный

Аппликационный

Скрайбинг рисованный



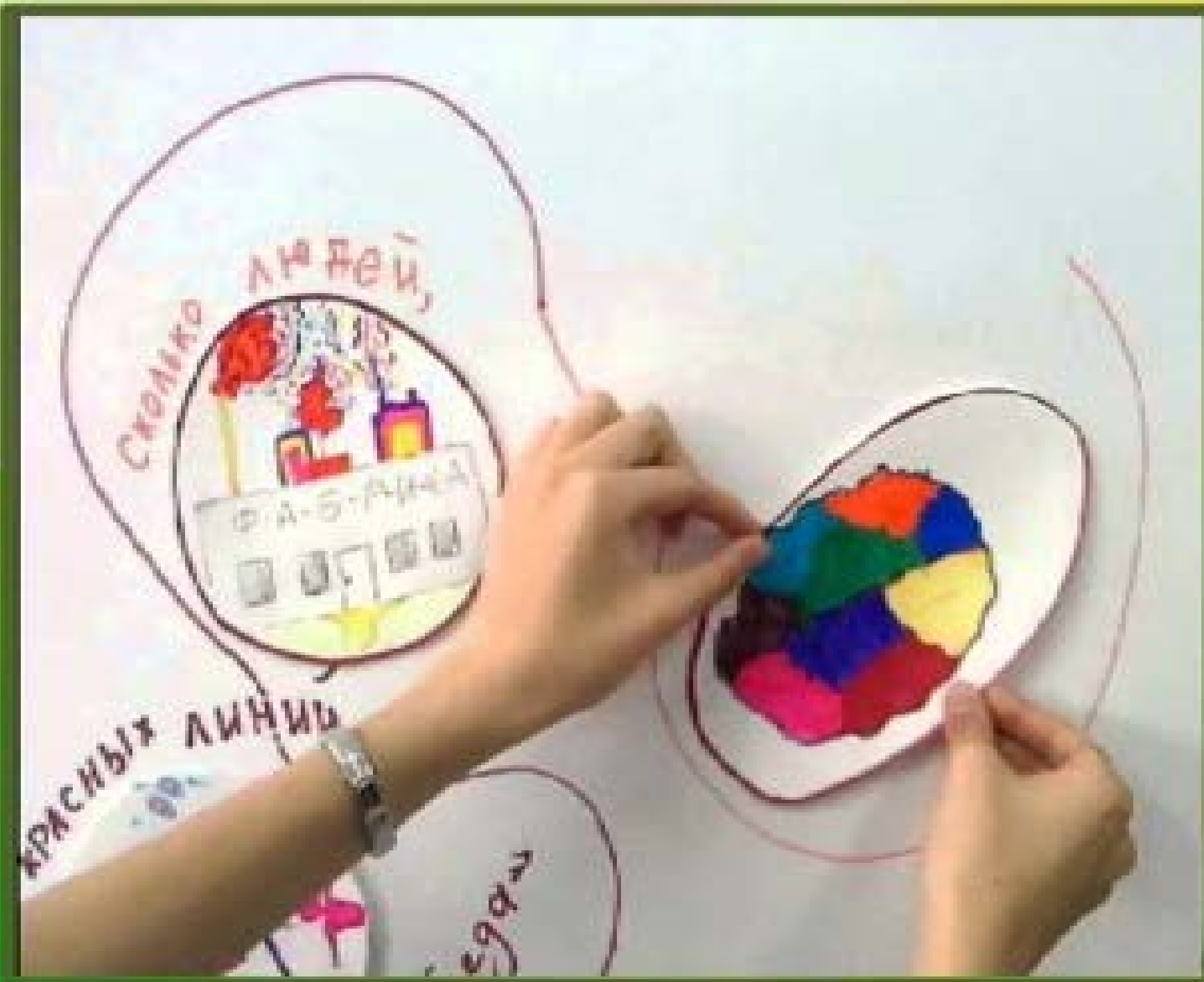
Классический вариант скрайбинга. Человек рисует параллельно с текстом. Рисование и озвучивание должны совпадать по времени.

Скрайбинг - аппликация



На лист бумаги или
любой другой фон в
кадре
выкладываются
(наклеиваются)
готовые
изображения,
соответствующие
звучащему тексту.

Скрайбинг магнитный



Похож на
аппликационный,
единственное
различие –
готовые
изображения
крепятся магнитами
на презентационную
магнитную доску.

Скрайбинг компьютерный



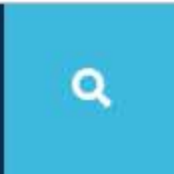
При создании используются специальные программы и онлайн-сервисы.

Moovly

Российское приложение для iPad

VideoScribe

<http://www.powtoon.com/>



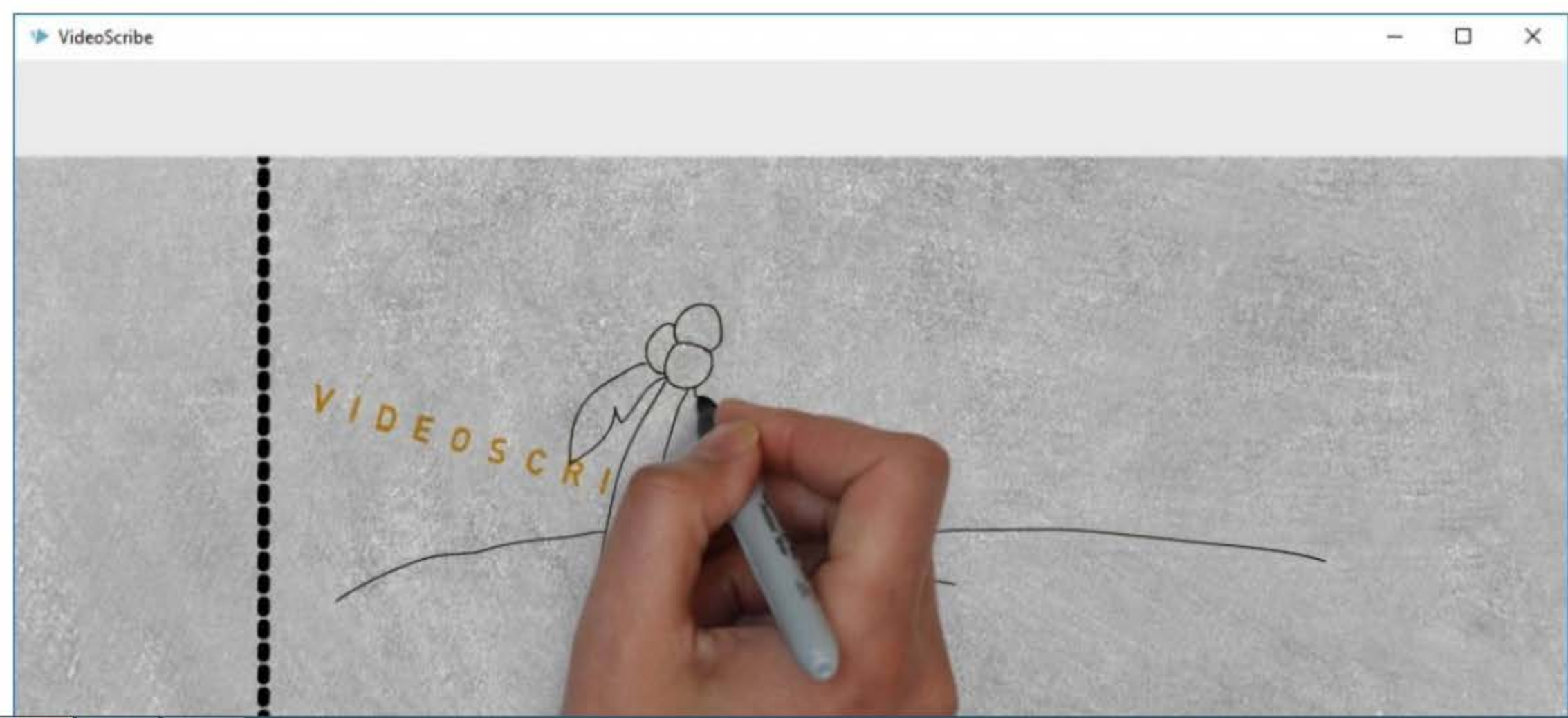
Категория:	Видеоредакторы
Версия ОС:	32x/64x
Язык:	Русский
Лицензия:	Бесплатно

Смотрите также:



ManyCam 6.5.1.2

VideoScribe Pro – это своеобразный **видеоредактор**, с помощью которого можно создавать анимационные ролики или просто нарисованные презентации. Работы можно разбавлять текстом, изображениями, музыкой и различными эффектами.



Основные шаги построения скрайба:

**1. Придумать
идею**

**2. Подготовить
сценарий, текст**

**3. Отрисовать
рисунки, сделать
наброски**

**4. Проведение
занятия**

Приготовление блюда

(практическая часть)

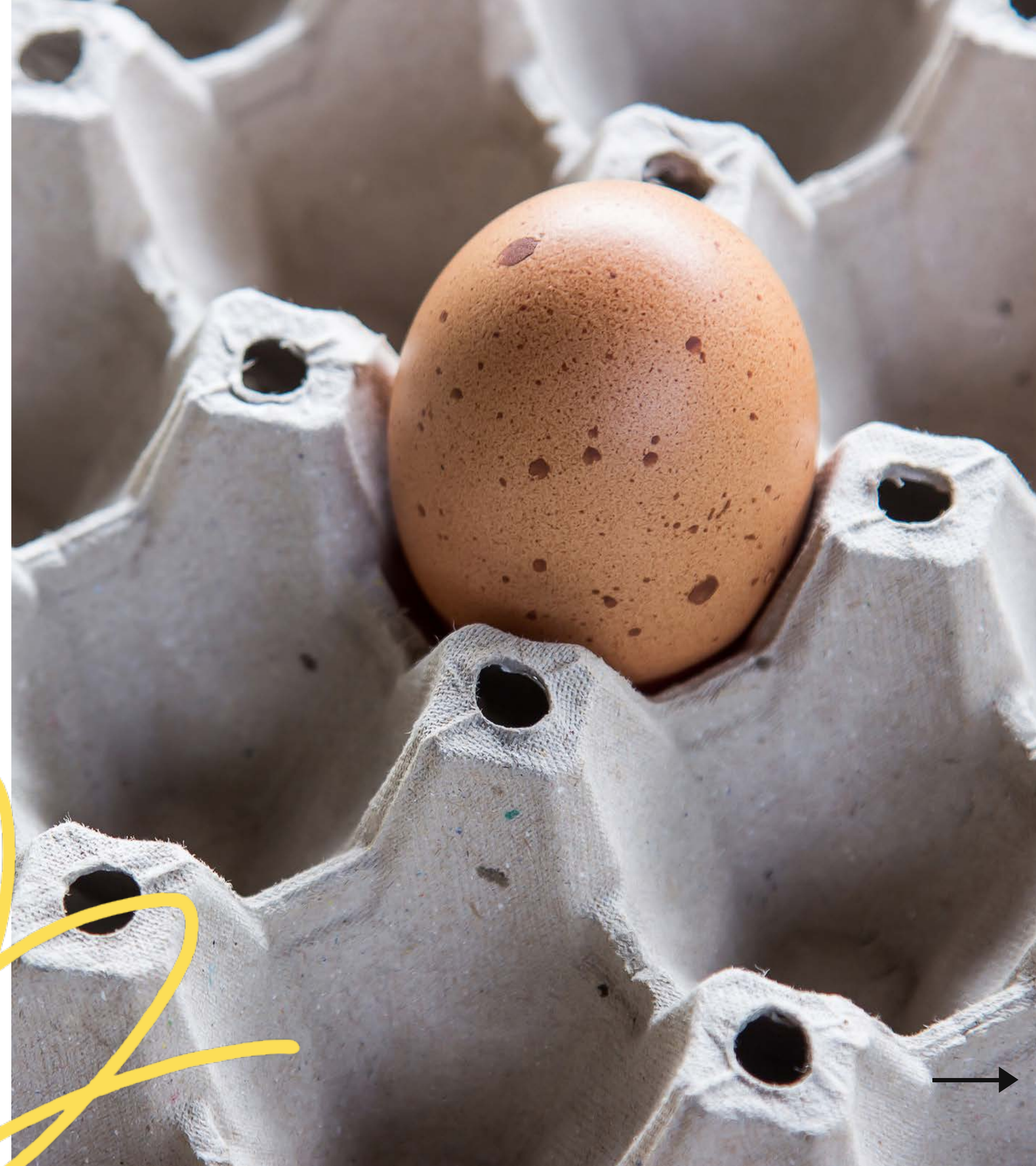
1 группа:

Стихотворение
«Ёлочка»

2 группа:

Стихотворение
«Если кончится мороз...»

3 группа: на выбор





«ЁЛОЧКА»

Перед нами ёлочка:
Шишечки, иголки.
Шарики, фонарики,
Зайчики и свечки,
Звёзды, человечки.

Н.Нищева

Если кончится мороз

Если кончится мороз,
Снег растает белый,
Что же дедушка Мороз
Бедный станет делать?
Побежит с него вода
Ручейками на пол,
С бороды его тогда
Тоже станет капать?
Добрый дедушка Мороз,
Миленький, любименький!
Спрячься, дедушка Мороз,
В нашем холодильнике!

В. Данько



4

Десерт (плюсы в
визуализации)



«ПЛЮСЫ» В ВИЗУАЛИЗАЦИИ

*Помогает правильно организовывать и анализировать информацию

*Связать полученную информацию в целостную картину

*Охватить большой объём информации

*Воспроизвести и реконструировать разные процессы и события

*Изложить материал в увлекательной форме



5

Напитки

(отзывы в «Книге
предложений
педагогической кухни»)





- *Главное блюдо сегодняшнего дня – это*
- *Я бы съела ещё...*
- *Я почувствовал(а) перенасыщение от употребления...*
- *Чего-то было многовато на сегодня...*
- *Хотелось ли что-то повторить из меню или использовать на свой манер?..*



Если человек не оправдал ваши
ожидания, в этом нет его вины.
Ведь это ваши ожидания.

”

*Информация является чудесной
речью. И жить без неё невозможно.
Но она нуждается в том, кто её
отфильтрует и в итоге возьмёт
что-то полезное для использования*

“



**Спасибо
за совместную работу!**

