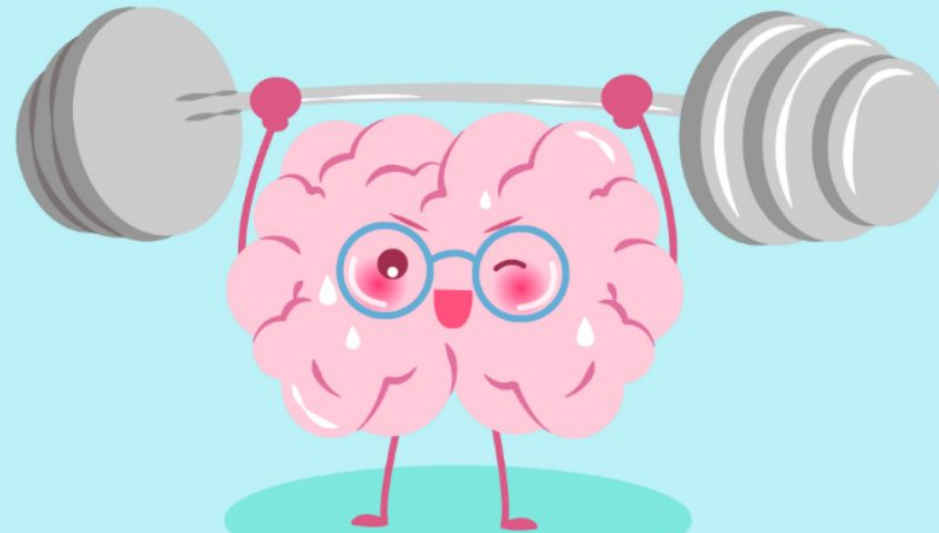


Развитие мышления и творчества
на уроках в начальной школе
с помощью метода интеллект-карт.



mind-maps

*Неграмотным в будущем будет не тот человек, который
не умеет читать.*

*Это будет человек, который не знает, как научиться
тому, как следует учиться .*

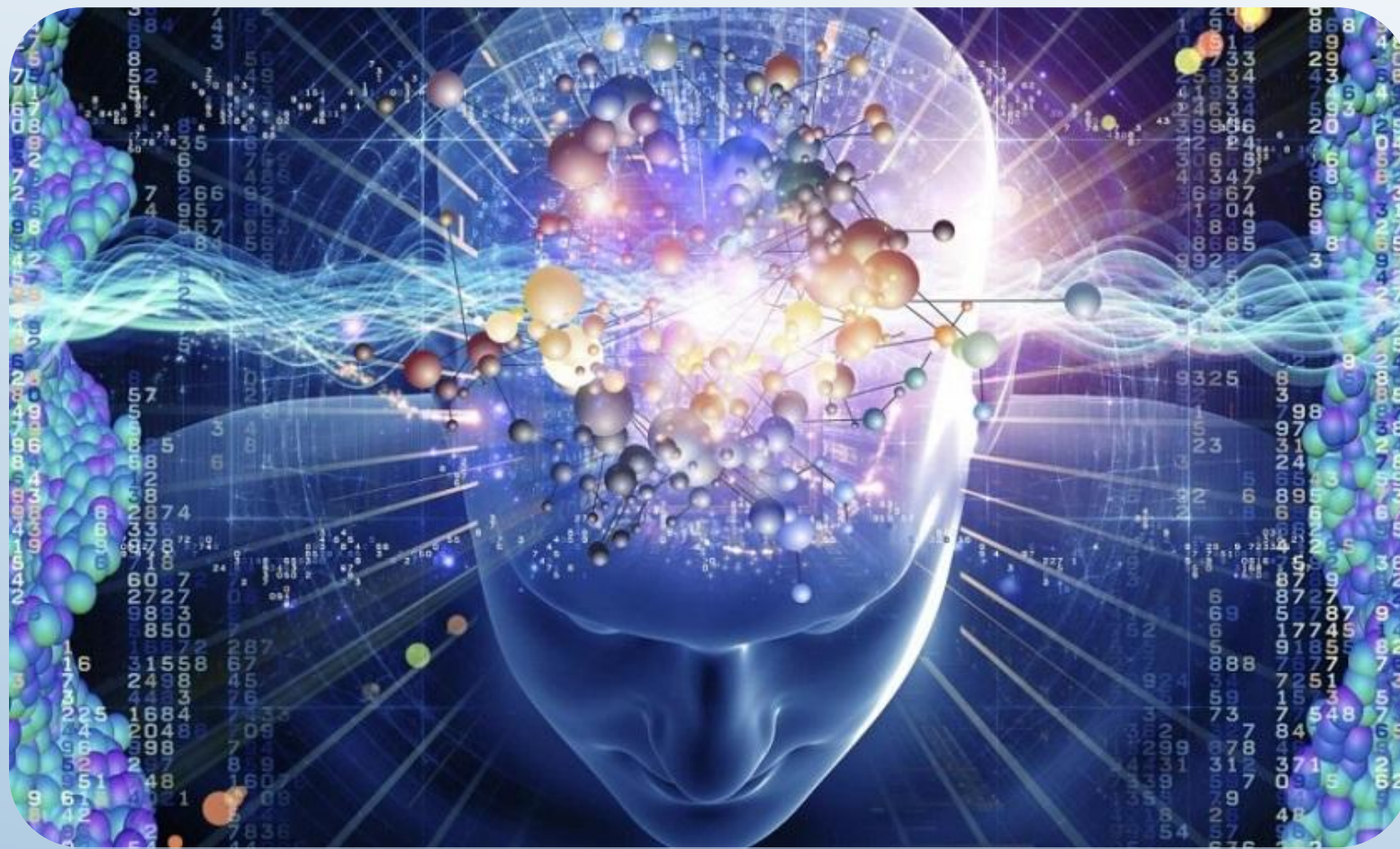
Элвин Тоффлер



В последние годы **информация правит миром.**

Ее становится все больше и больше, а понимают и запоминают ученики все хуже и хуже. Увеличивается объем информации, который необходим человеку для успешной профессиональной деятельности.

В связи с этим учитель должен вводить в практику такие формы обучения, которые позволяют **«разбудить» дремлющую в каждом ученике жажду познания.**



Сегодня учащийся должен :

1. **уметь самостоятельно** приобретать знания;
2. **применять их на практике** для решения разнообразных проблем;
3. **работать с** различной **информацией**, анализировать, обобщать;
4. **самостоятельно критически мыслить**, искать рациональные пути в решении проблем.



Задача педагогов — сохранить индивидуальность каждого учащегося.

научить думать креативно

развивать творческое мышление

вовлечь учащихся в активную творческую деятельность, где участники процесса обучения взаимодействуют друг с другом, строят диалоги и самостоятельно получают знания.



Задача педагогов — сохранить индивидуальность каждого учащегося.

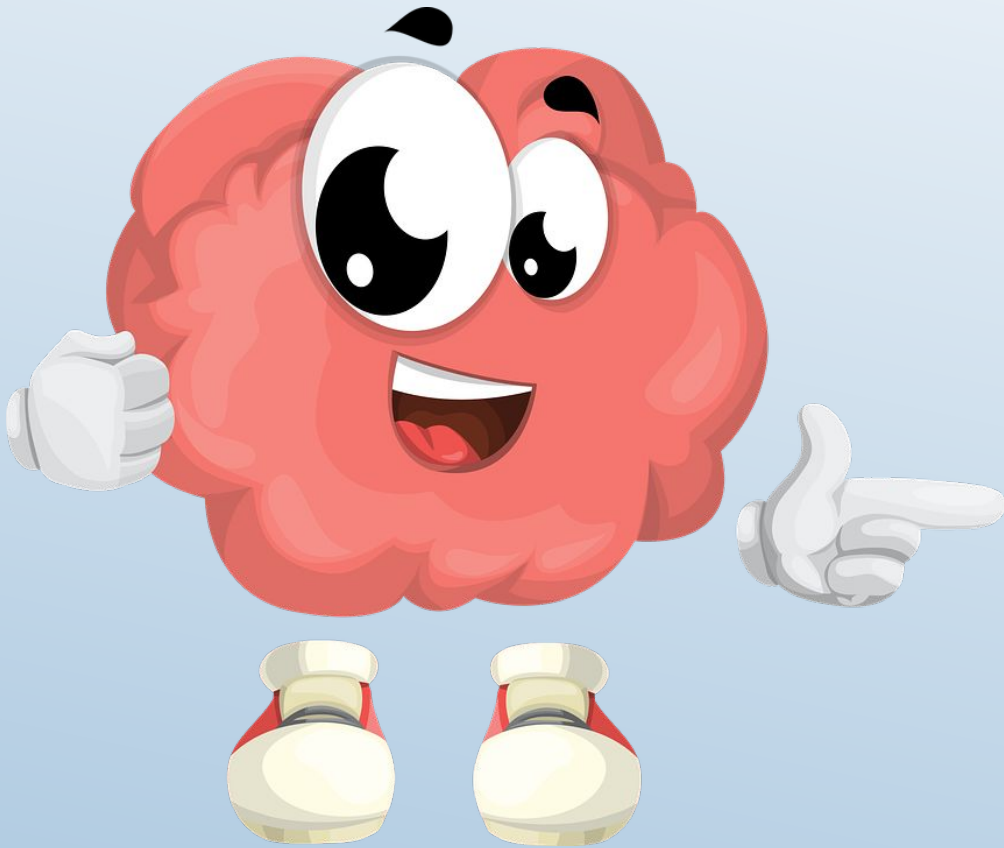
Главное поле действий для педагога — урок.



“Метод
интеллект-
карт”

На уроке и формируется
человек завтрашнего дня.
Что же помогает педагогу
улучшить работу, сделать ее
более радостной, эффективной?
В этом нам поможет

Интеллект карта, или карты мышления (mind-maps)



– это уникальный и простой метод запоминания информации. Метод интеллектуальных карт наиболее полно отвечает особенностям работы человеческого мозга.

Термин «mind-maps» может переводиться как

«карты ума»

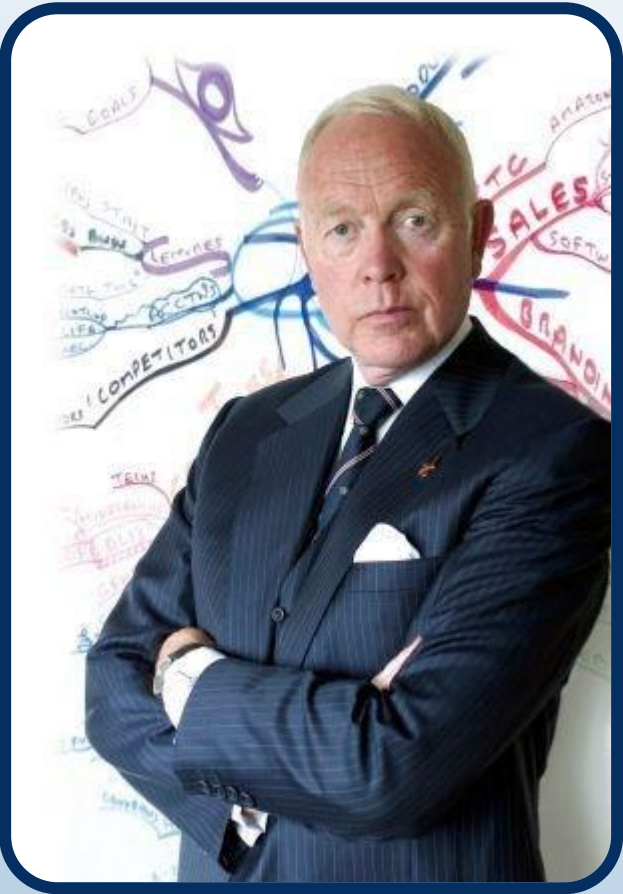
«карты разума»

«интеллект-карты»

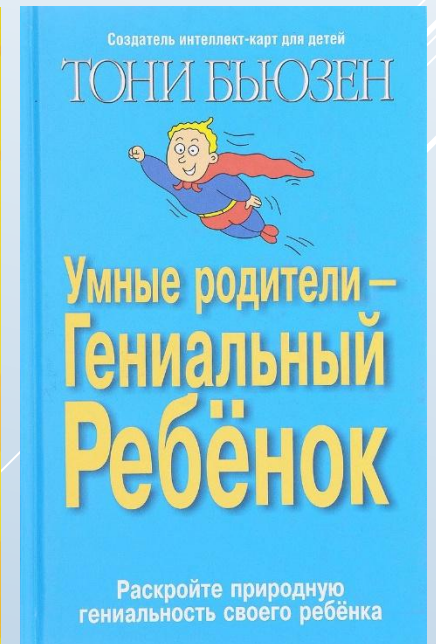
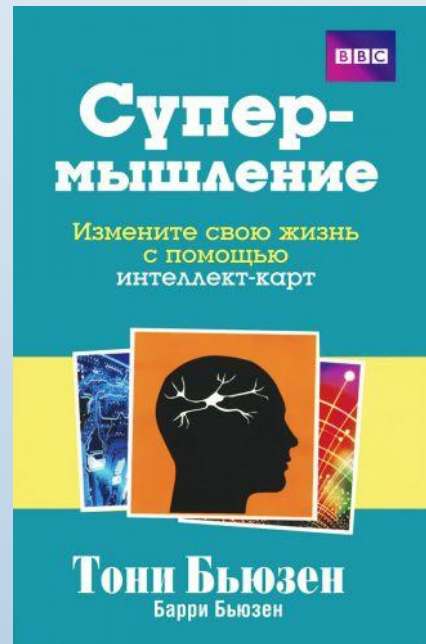
«карты памяти»

«ментальные карты»



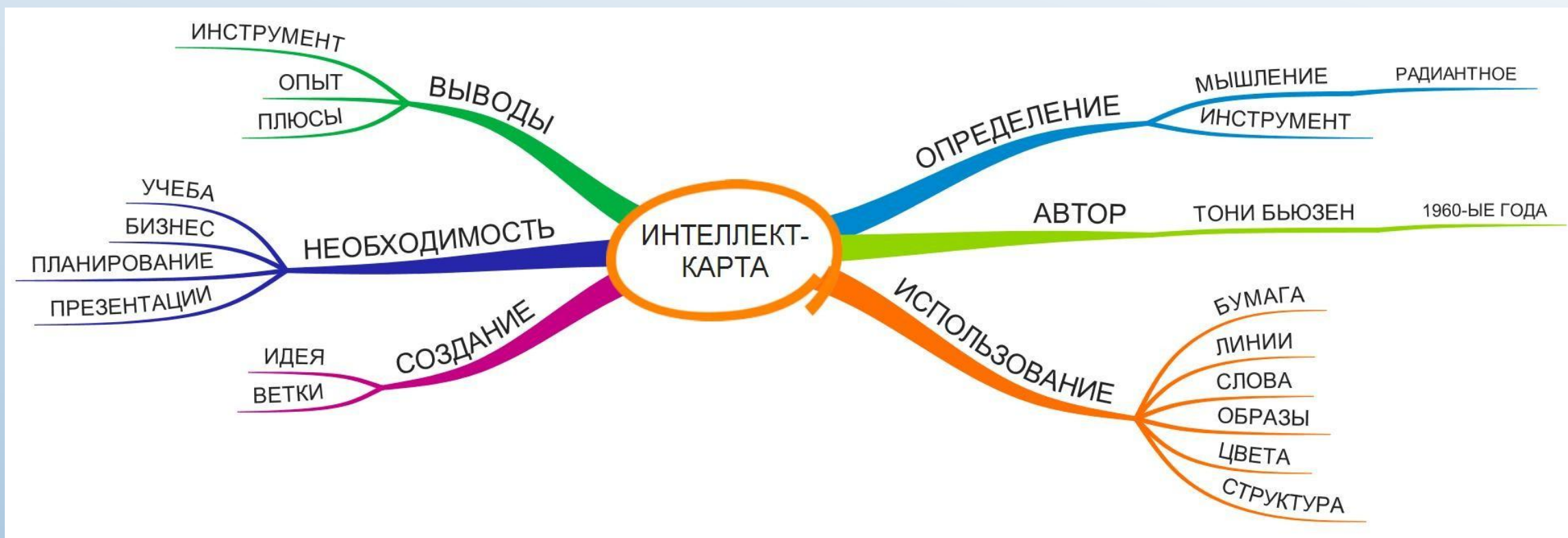


Интеллект-карты разработал **Тони Бьюзен**, известный писатель, лектор и консультант по вопросам интеллекта, психологии обучения и проблем мышления.



Интеллект-карты — это инструмент, позволяющий:

- эффективно структурировать и обрабатывать информацию;
- мыслить, используя весь свой творческий и интеллектуальный потенциал.



ПРЕИМУЩЕСТВО ИНТЕЛЛЕКТ -КАРТ

ЗАДЕЙСТВУЮТ ОБА ПОЛУШАРИЯ

ЛЕВОЕ

языковые способности

речь

чтение

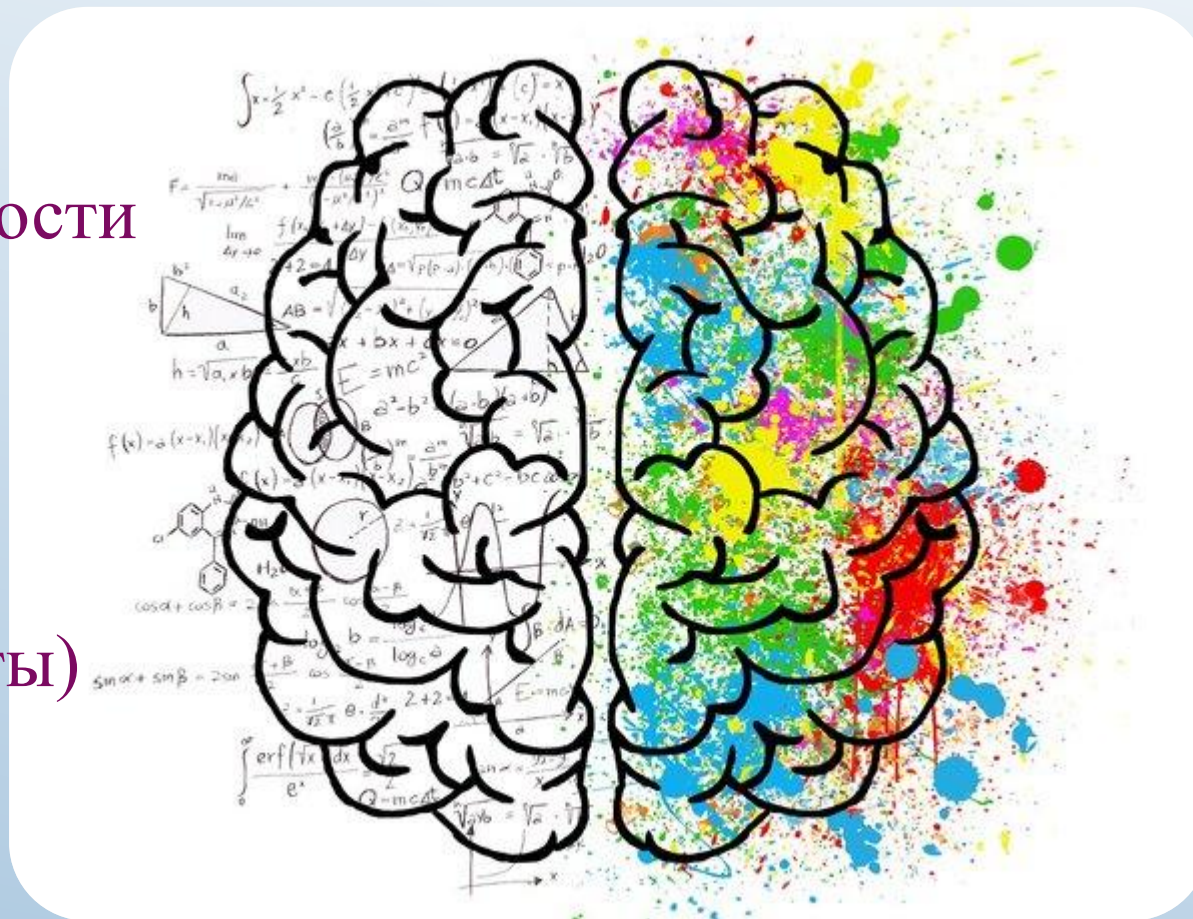
письмо

память

(факты, имена, даты)

логика

анализ



ПРАВОЕ

СИМВОЛЫ

образы

мечтать

фантазировать

сочинять

рисовать

рассматривать

проблему

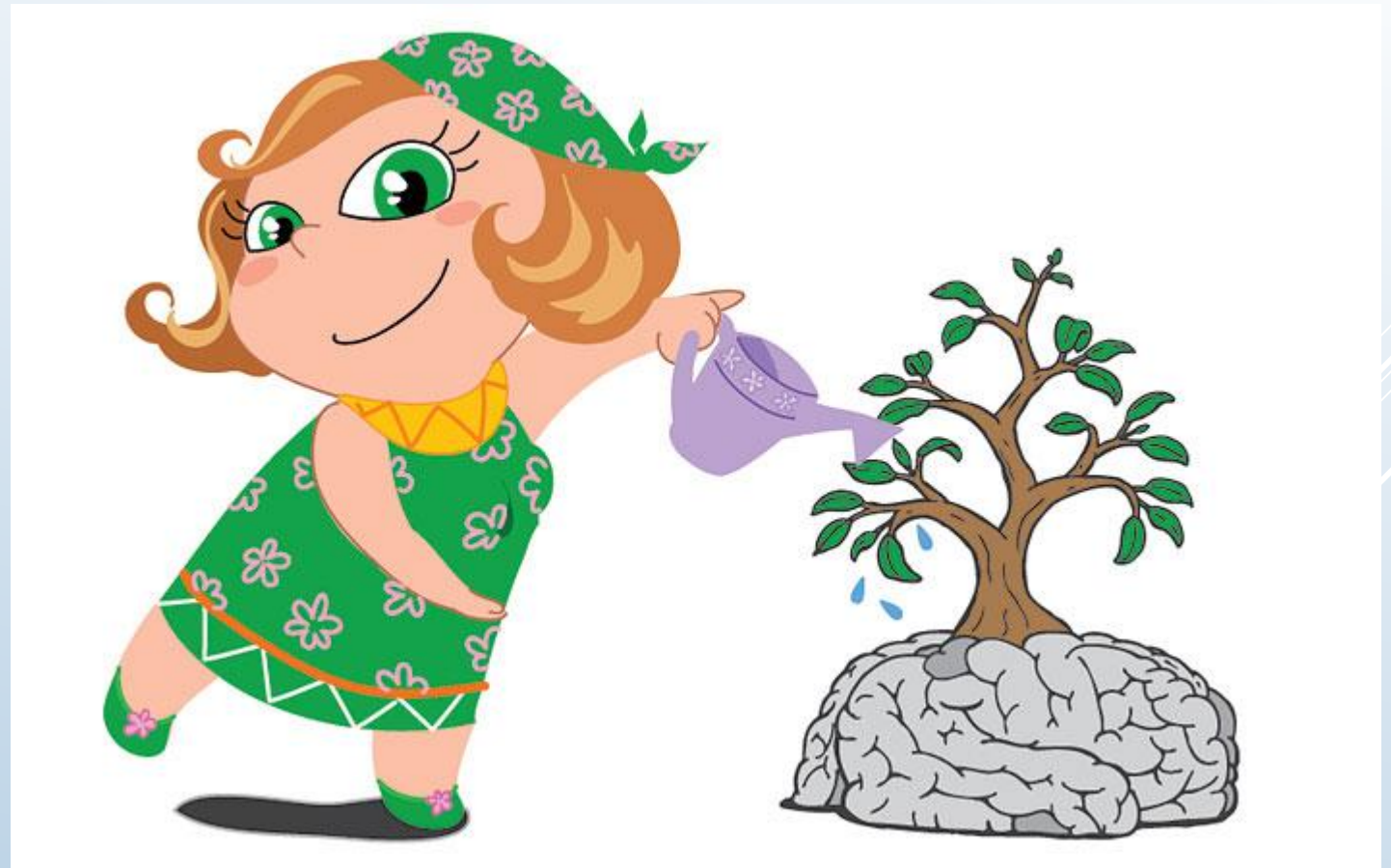
в целом

Главное правило: «НИКАКИХ ПРАВИЛ»

**Максимально свободно
выражайте свои идеи.**

**Будьте творческими,
яркими, выразительными.**

**Чем меньше вы будете
себя ограничивать,
тем лучше получится карта.**



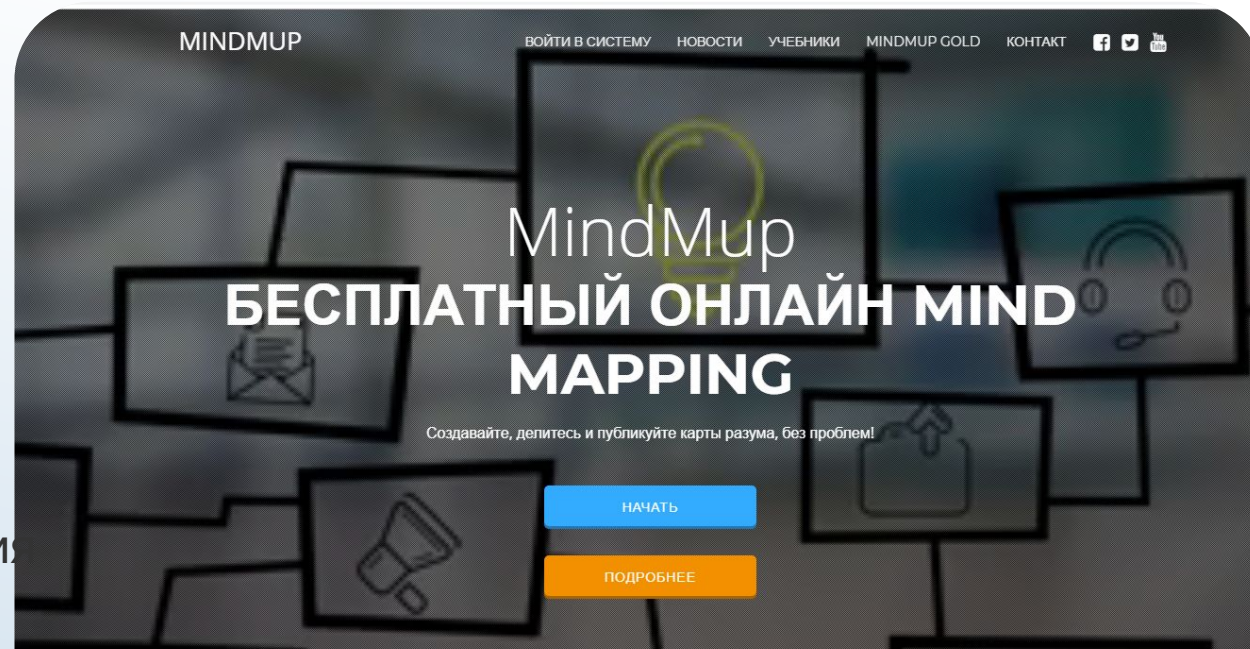
Советы по созданию интеллект-карт

1. Лучше, если на интеллект карте будет **не более 5-7 элементов**. Если элементов больше – постарайтесь сгруппировать между собой.
2. Интеллект карта должна **быть логична**: соблюдены отношения между элементами, что за чем идет, что к чему и как относится.
3. Лучше, если на интеллект-карте будет много разных визуальных образов, которые просто запомнить: **используйте различные цвета, рисунки, символы**.
4. Всегда удобно, когда интеллект-карта **симметрична**: так, запомнив одну ее часть вы легко сможете восстановить другую.
5. **Центральное место в карте** мышления должен занимать **ключевой элемент**. Если нужно отобразить временную шкалу, то обычно слева – обозначают прошедшее время, справа – будущее.

Интеллект-карты МОЖНО СОЗДАВАТЬ ОНЛАЙН

Особенности MindMup:

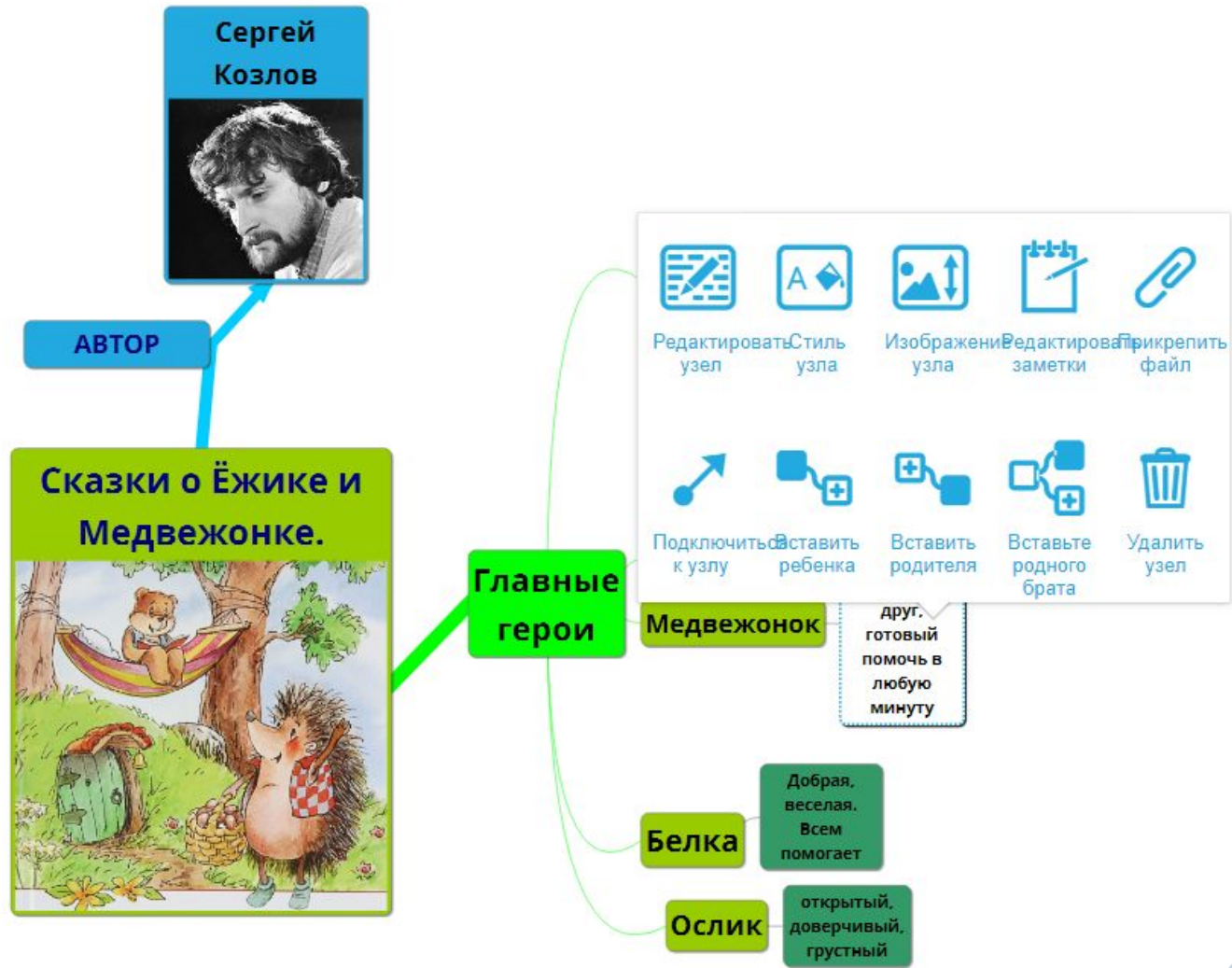
- Присутствует все основные возможности для создания качественного дизайна;
- Простое управление;
- Бесплатный экспорт в PDF (ссылка доступна в течение суток);
- Карты синхронизируются, если на устройствах один аккаунт;
- Импорт картинок с диска или облака в 2 клика.



Создавайте и делитесь
удивительными
картами ума



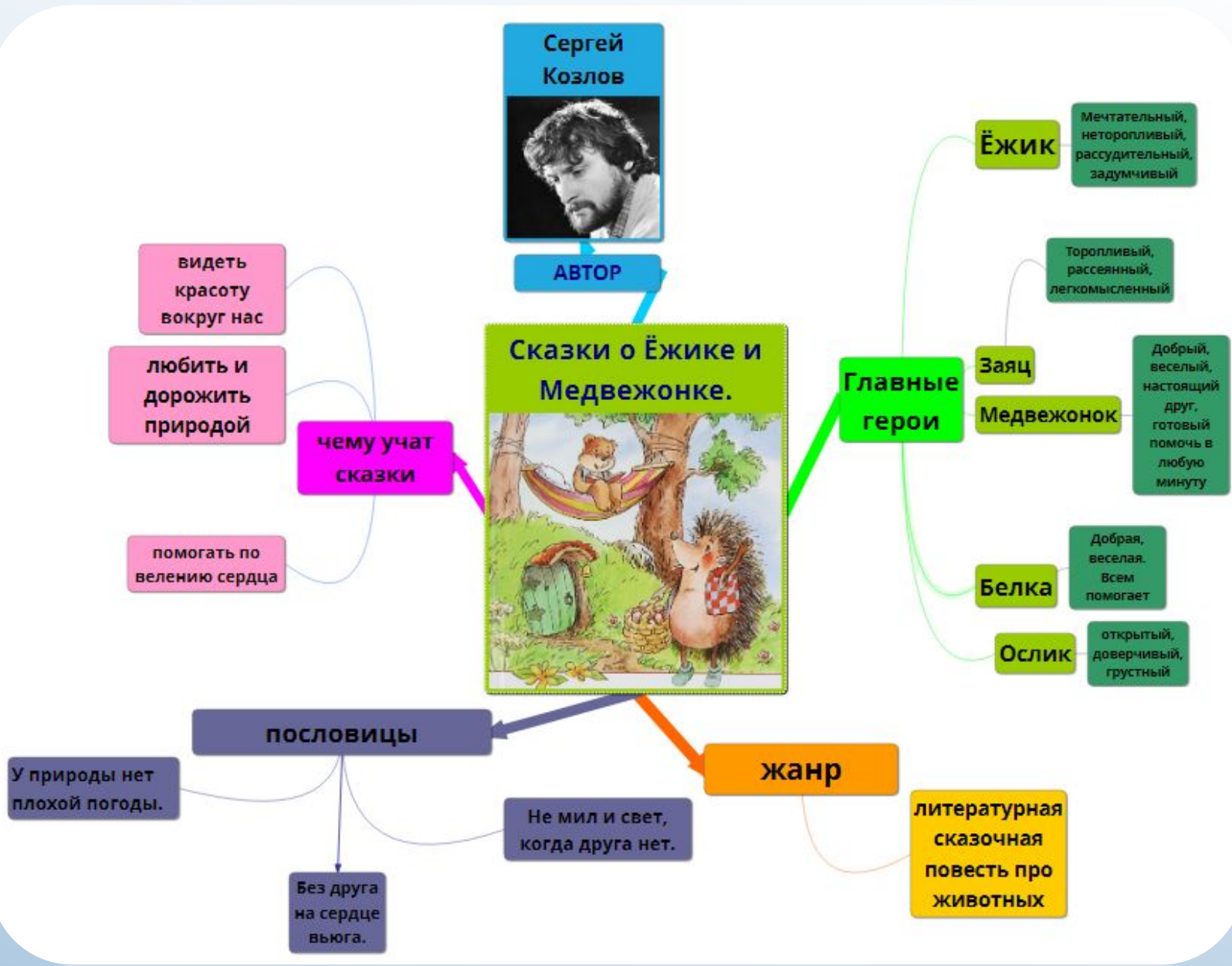
<https://www.mindmup.com/>



Программа MindMap идеальна для новичков, потому что там нет цепочки сложных действий.

Вставить картинку или отредактировать надпись можно двумя кликами, создать новые блоки или удалить - одним кликом.

При этом карта выглядит эстетично, она понятная и логичная.



Детям очень нравится данная работа. Любой кластер можно превратить в интеллект-карту, добавив в него цвет, знаковые и зрительные образы.

Интеллект –карты удобно создавать в программе PowerPoint



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Ссылки на другие источники

<https://moluch.ru/archive/107/25788/>

<https://www.mindmup.com/>

<http://xn----7sbbaakra4cdxf1blf0u.xn--p1ai/intellekt-karta/>

<http://www.mind-map.ru/?s=7>