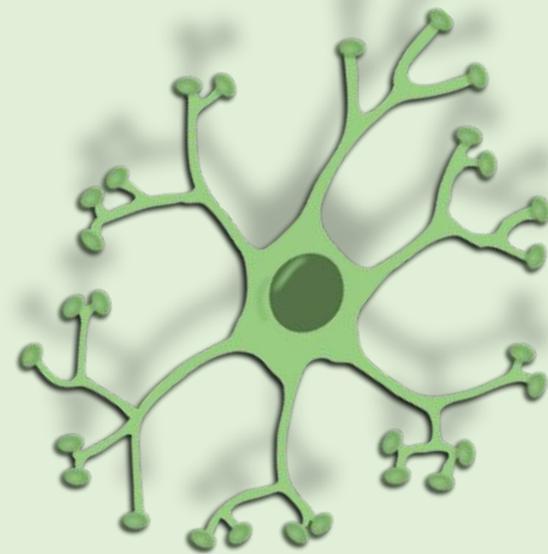




Интеллектуаль ная карта

Мастер-

Приложение метода
интеллект - карт
в образовательном
пространстве



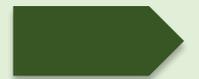
Что изображено на данных рисунках? Когда они, по-вашему, были созданы?

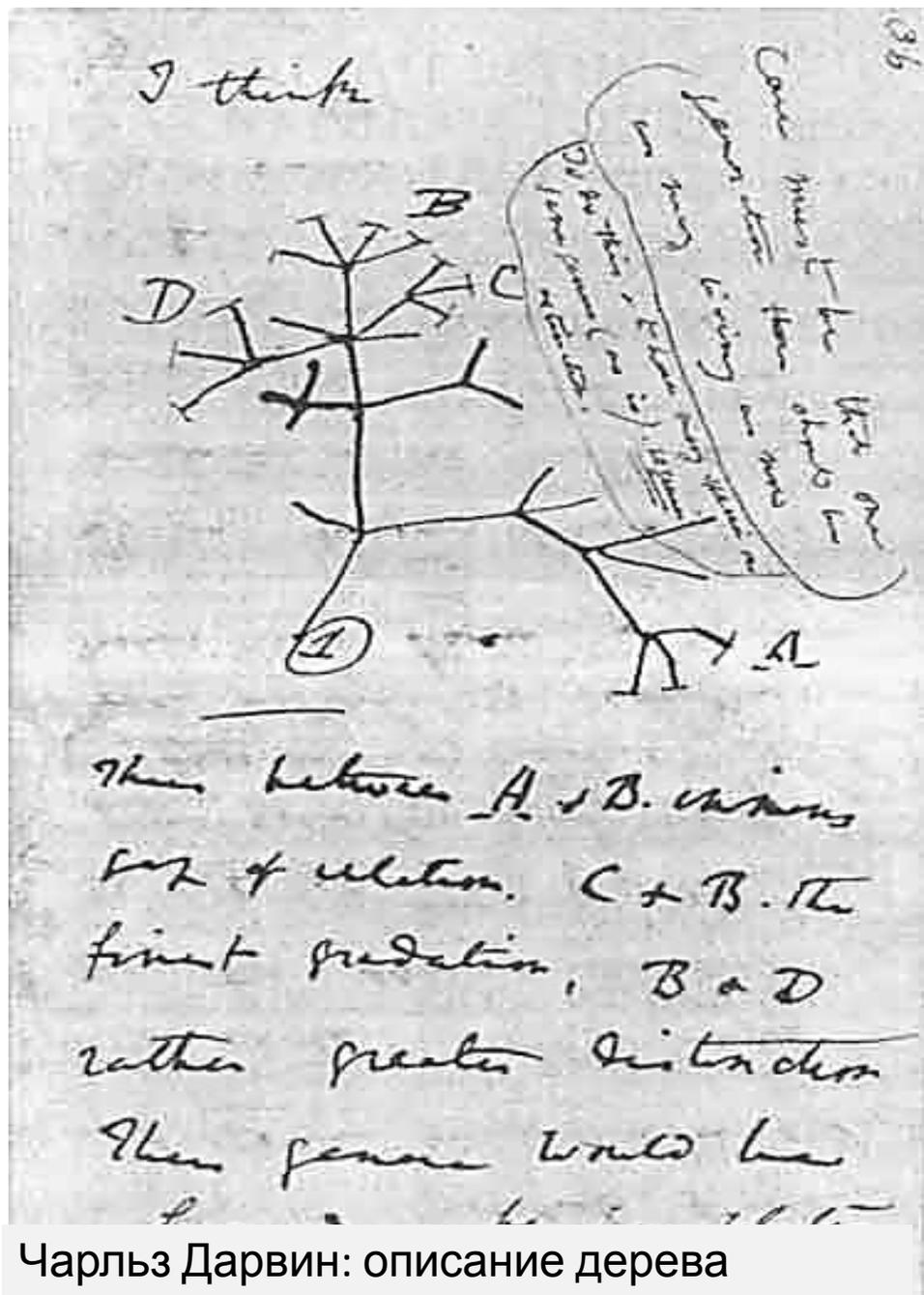
Какое отношение они имеют к теме занятия?



Леонардо да Винчи: нотное письмо

Леонардо да Винчи: рисунки парашюта и элементов летательных аппаратов





Чарльз Дарвин: описание дерева
эволюции

Что это?



Примерный вид единичного бита
информации в головном мозге





Цели

повышение профессионального уровня,
расширение кругозора педагогов и знакомство с
созданием интеллект-карт, как одним из
эффективных методов обучения. Обучение
работе с информацией для создания ясности

понятных и наглядных материалов

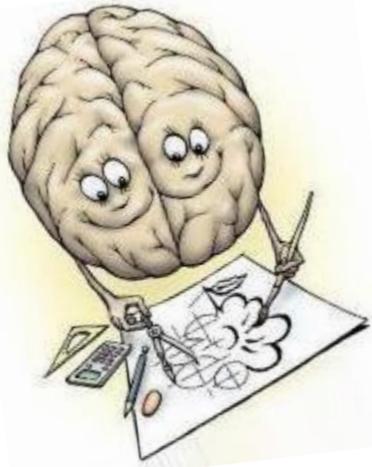
Задачи

выступления
Помочь в лучшем усвоении учебного материала

Научить систематизировать полученные знания







ментальная карта



мысленные карты

сознания

карта

памяти карта

разума

карта ума



карта

интеллекта майнд-

карта

интеллект-карта

умственная карта

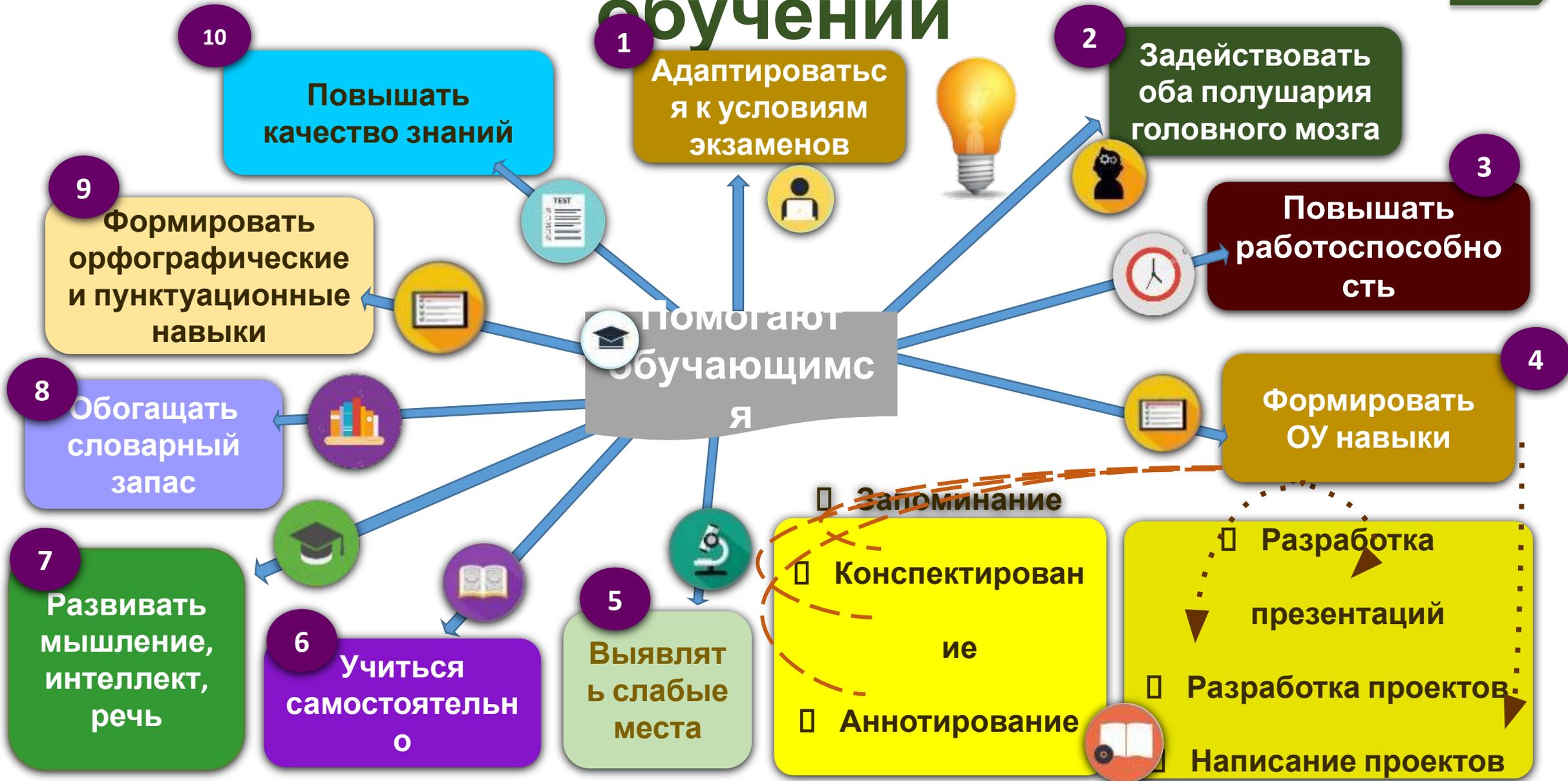
карта

представлений





Роль интеллектуальных карт в обучении



Как создать

интеллектуальную

карту





Основные правила создания ментальных карт

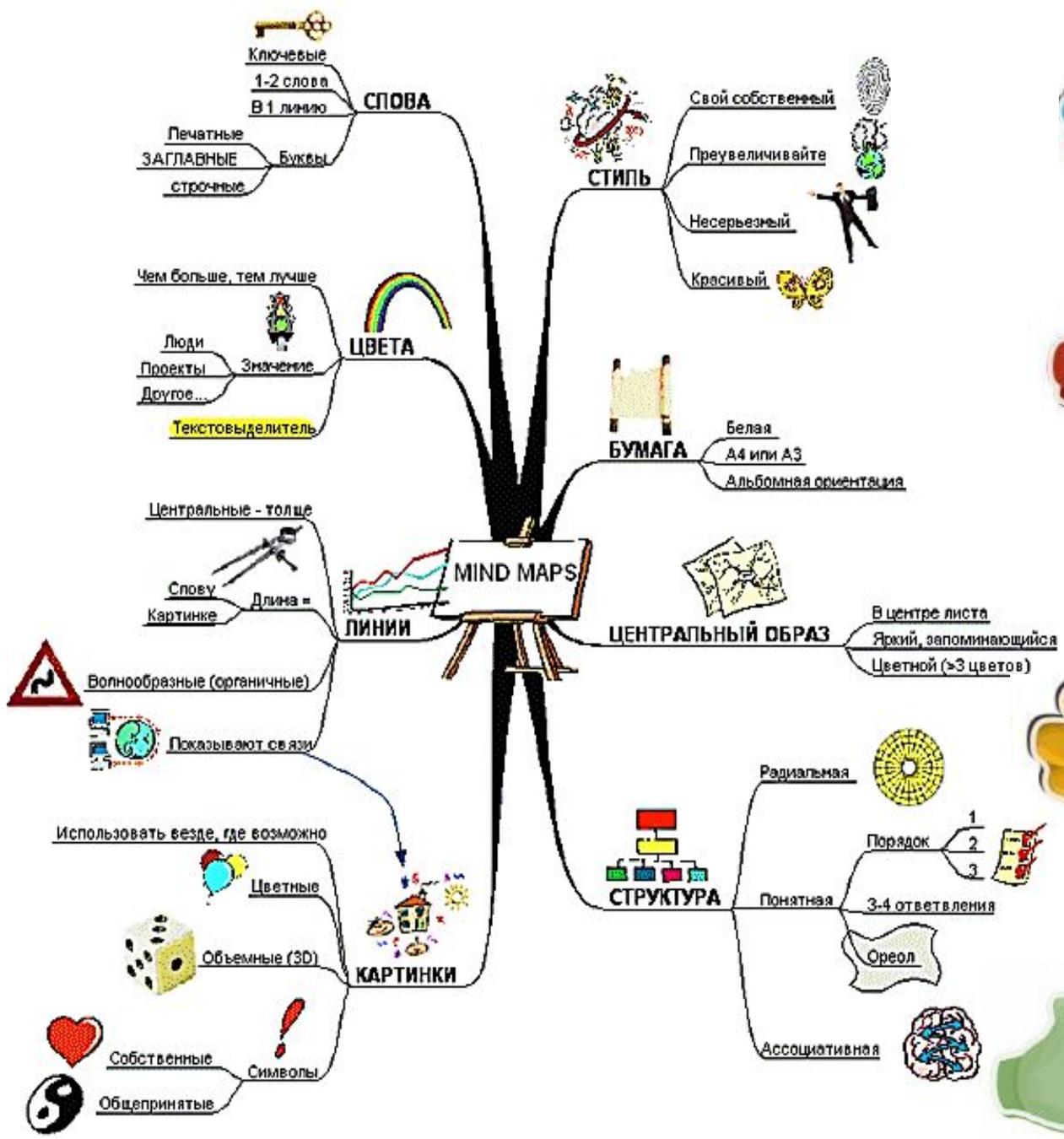
Запишите все мысли и идеи, приходящие в голову, даже самые глупые. В этом процессе нет места критике и ограничениям



От центральной темы сделайте ветви и запишите идеи, связанные с основной целью и сгенерированные во время брейн-сторминга



Вам следует отложить карту как минимум на 2 часа, а лучше всего - на 2 дня - и тогда вернуться к ней. Таким образом произойдет фиксация идей в сознании



подготовка к экзаменам;
запоминание списков:
что сделать, кому
позвонить

2

Запоминание



3 за меньшее время даётся больше информации, при этом она лучше понимается и запоминается; проведение деловых встреч и переговоров

Презентации

Планирование

Управление временем: план на день, неделю, месяц, год... разработка сложных проектов

4

Обучение



1 создание ясных и понятных конспектов лекций; максимальная отдача от прочтения книг, учебников; написание рефератов, курсовых проектов, дипломов

5

генерация новых идеи, творчество; коллективное решение сложных задач

Мозговой штурм



Области применения
Ментальных карт



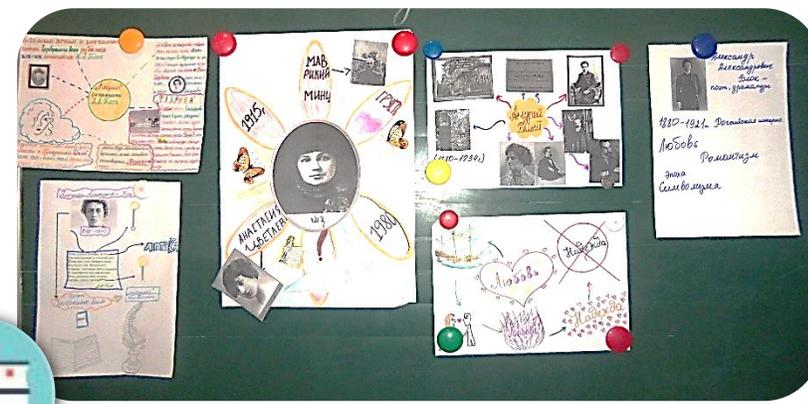
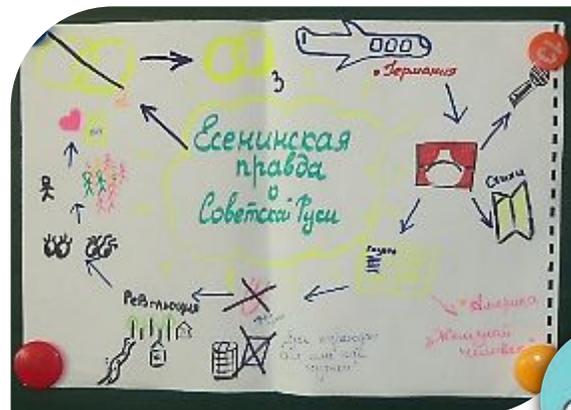
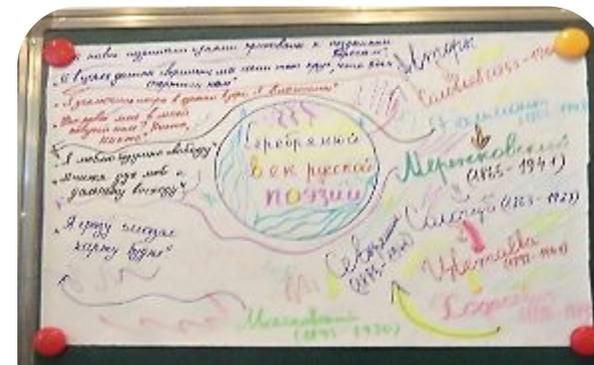
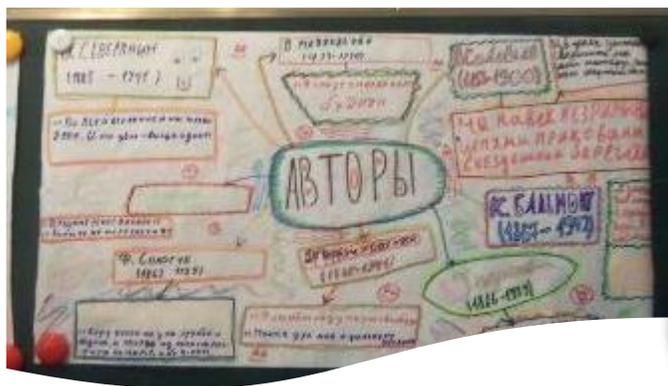
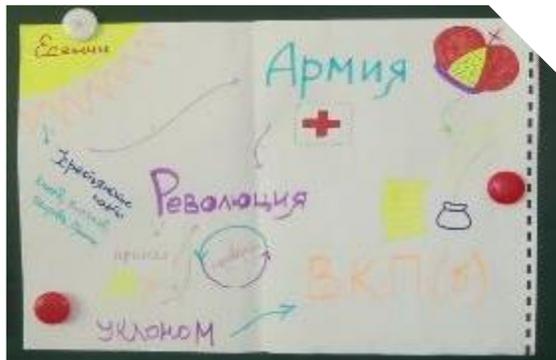
Принятие решений

6

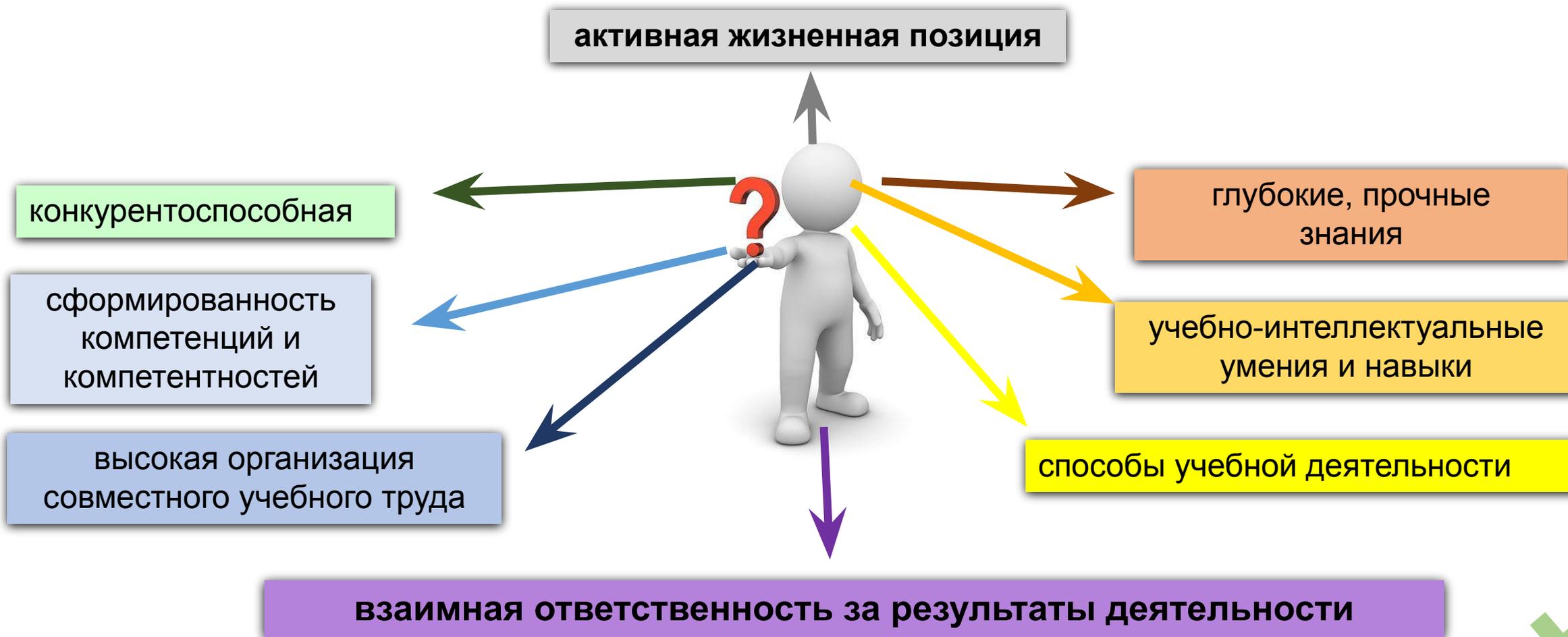
четкое видение всех «за» и «против»; более взвешенное и продуманное решение



Чему учат интеллект-карты



Результативность использования ментальных карт



ИСТОЧНИКИ

Картинки

http://habratorium.ru/uploads/posts/2011-02/1298917954_cutie_preview.jpg

http://card-oil.ru/4site/images/banners/man_grey.png

<http://s1.iconbird.com/ico/1012/human02/w72h721349048802gnomeklotski2.png>

http://data.lact.ru/f1/s/56/187/image/1569/590/medium_priznakiNarusheniyaIntel.jpg

<http://www.isislog.com/en/wp-content/uploads/sites/2/2014/08/expertise2.jpg>

<http://fedorenko.pp.ua/wp-content/uploads/2014/06/newblock1img1.jpg>

<http://image.shutterstock.com/z/stock-vector-collection-of-colorful-vector-icons-in-modern-flat-design-style-on-knowledge-and-education-theme-149426420.jpg>

https://image.freepik.com/free-vector/education-&-science-45-icons-sets_72841.jpg

<https://www.colourbox.com/preview/11726969-icon-set-for-online-education-e-learning.jpg>

<http://static1.gophotoweb.com/u1415/239/photos/121604/1000-7e6d275c6d969a48f295a3f9c1a41e51.jpg>

https://cdn1.iconfinder.com/data/icons/LUMINA/education_icons/png/400/graduated.png

<https://thetomatos.com/wp-content/uploads/2016/06/thinking-brain-clipart-6.jpg>

http://media.tumblr.com/tumblr_lpt930t5u31qja0yo.jpg

<http://img.espicture.ru/20/kartinki-mozga-prikolymnyie-1.jpg>

http://datareview.info/wp-content/uploads/2015/09/114161982_4552399_mozgovoi_shtyrm.jpg

<http://www.funlib.ru/cimg/2014/102200/2805982>

<http://andreyvoroshilov.com/wp-content/uploads/2013/07/12353881-imagine-and-invent-as-human-imagination-and-creative-man-as-the-intelligent-brain-with-a-front-facin.jpg>

<http://berichnow.ru/wp-content/uploads/2015/07/intellekt-kartvi.png>

<http://fb.ru/article/138026/mentalnaya-karta-kak-sposob-vizualizatsii-myishleniya>

http://www.training.com.ua/live/news/mentalnie_karti_tehnologii_kreativnosti

http://rusmetod.blogspot.ru/2014/11/6_25.html

<http://italyhit.com/istoriya/lichnosti/leonardo-da-vinchi/izobreteniya.html>

<http://fb.ru/article/51680/teoriya-evolyutsii-darvina>

<http://infopedia.su/1x3c83.html>

<http://iknigi.net/avtor-toni-byuzen/27249-supermyshlenie-toni-byuzen/read/page-18.html>

<http://www.tomyself.ru/brainworkm>

<https://abdullinru.ru/pk/mentalnye-karty.html>

<http://www.tomyself.ru/brainworkm>

http://ztrvrus.ucoz.ru/publ/samoobrazovanie/tehnologija_intellekt_kart/intellekt_karty/6-1-0-3

Статьи об интеллект-картах

- <http://razvitie-intellecta.ru/intellekt-karty-cto-yeto-takoe-kak-sost/>
- <http://ruskweb.ru/interesnoe/intellekt-kartyi-ili-mentalnyie-kartyi.html>
- http://bershadskiy.ru/index/metod_intellekt_kart/0-32
- http://www.cfin.ru/management/controlling/mind_map.shtml
- <http://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2013/08/16/cto-takoe-mentalnaya-karta>
- <http://www.selfcreation.ru/zhizn/mentalnye-karty-izbavyat-ot-chuvstva-zabytoj-idei.html>
- <http://www.b17.ru/article/mentalniekarti/>
- <https://multiurok.ru/ntckf/blog/mietod-intielliekt-kart-sriedstvo-razvitiia-koghnitivnykh-sposobnostiei-ob-uchaiushchikhsia.html>
- <http://www.maam.ru/detskijasad/master-klas-na-temu-ispolzovanie-metoda-intelekt-kart-v-proektnoi-dejatelnosti-s-detmi-doshkolnogo-vozrasta.html>