



Мозговой штурм

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛИ: БОЧКАРЕВ ОЛЕГ, РУБЦОВА
ВАЛЕНТИНА, ГАВРИЛОВ ИГОРЬ И БИЛЕВ ВЛАДИСЛАВ

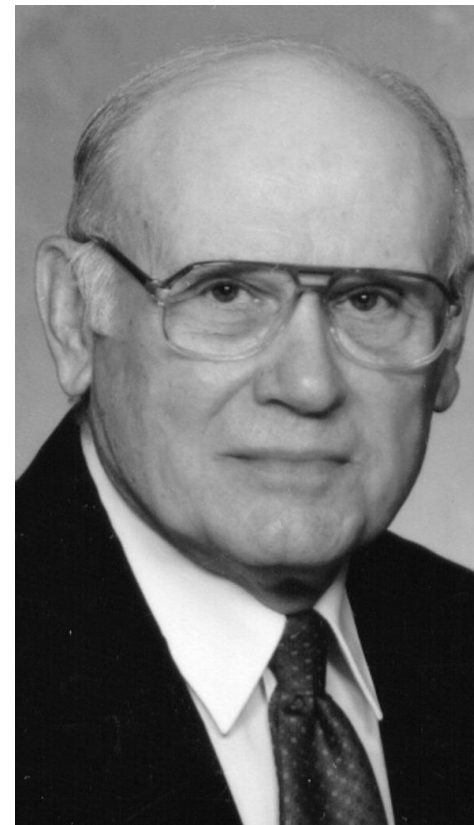
Что такое мозговой штурм?

Метод мозгового штурма — оперативный метод решения проблемы на основе стимулирования творческой активности, при котором участникам обсуждения предлагают высказывать **как можно большее количество вариантов** решения, в том числе самых фантастичных. Затем из общего числа высказанных идей **отбирают** наиболее удачные, которые могут быть использованы на практике. Мозговой штурм бывает индивидуальным и коллективным.



История мозгового штурма

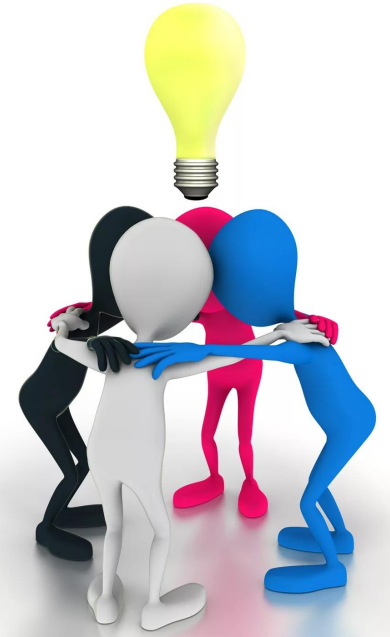
Метод мозгового штурма имеет давнюю историю. Метод и термин «мозговой штурм» или «мозговая атака», «конференция идей» или «коллективная генерация идей» были предложены американским ученым А. Осборном (1953 г.) Это метод тренировки мышления, нацеленный на открытие новых идей и достижение согласия группы. В то время он практиковал среди своих сотрудников новый подход к поиску идей.



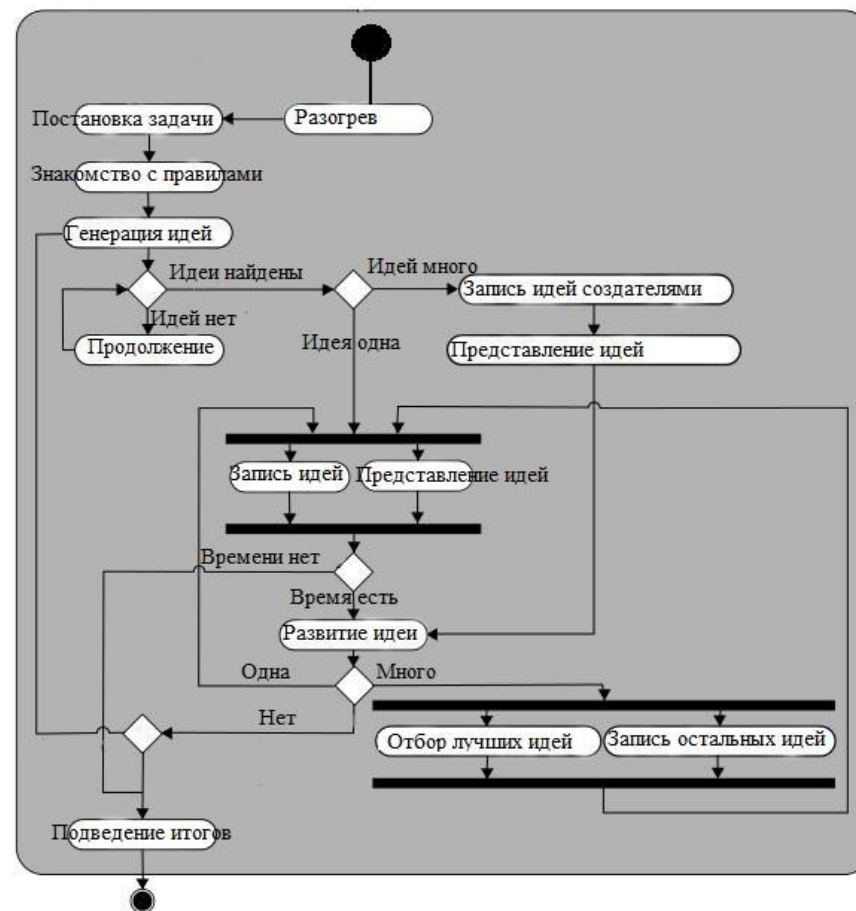
Как работает мозговой штурм? 🤔

В технологии проведения мозгового штурма можно выделить **пять основных этапов**:

- 1. Постановочный** - введение в деловую игру, мобилизацию групп, постановку проблемы.
- 2. Генерационный** - осуществляется выдвижение идей.
- 3. Синтезирующий** - синтез и прогноз идей.
- 4. Критикующий** - критика идей и подготовка вариантов их решения.
- 5. Завершающий** - принятие решения, конструктивная проработка, разбор игры.



Как работает мозговой штурм?



Правила проведения мозгового штурма

При методе мозгового штурма независимо от того, для решения каких проблем он используется, **необходимо соблюдение следующих правил:**

- Обеспечить как можно большую свободу мышления участников и высказывания ими новых идей.
 - Обеспечить принятие любых идей, даже сомнительных или абсурдных.
- Не допускать критики любой идеи. Не объявлять ее ложной и не прекращать обсуждение.
 - Стимулировать высказывание как можно большего количества идей, а особенно нестандартных.



По статистике каждый третий штурм не приводит к желаемому результату именно из-за несоблюдения правил!



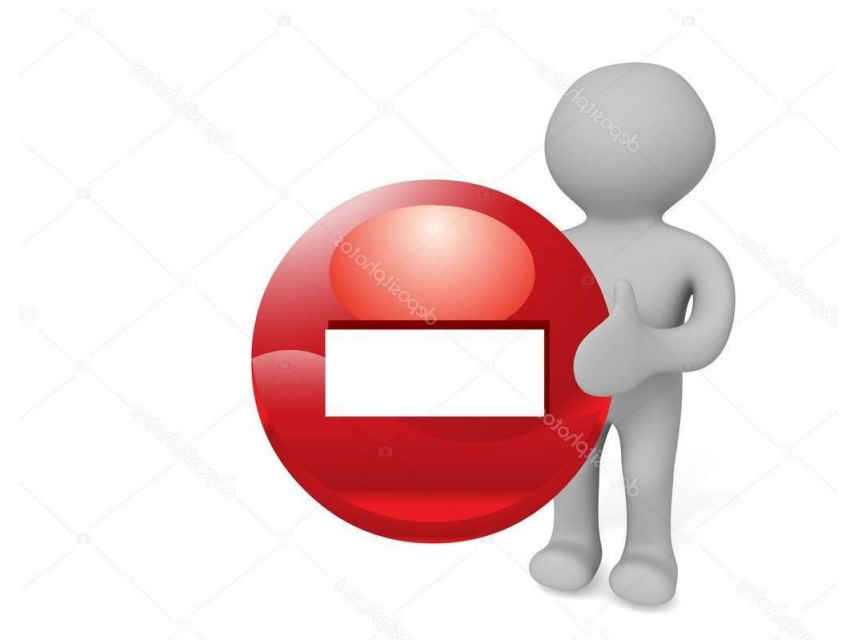
ПЛЮСЫ

- Оперативность;
- Большое количество решений за минимальный срок;
- Возможность взглянуть на задачу с разных сторон;
- Выход за пределы стереотипов при решении задач;
- Исключение критики;
- Простота освоения метода.



МИНУСЫ

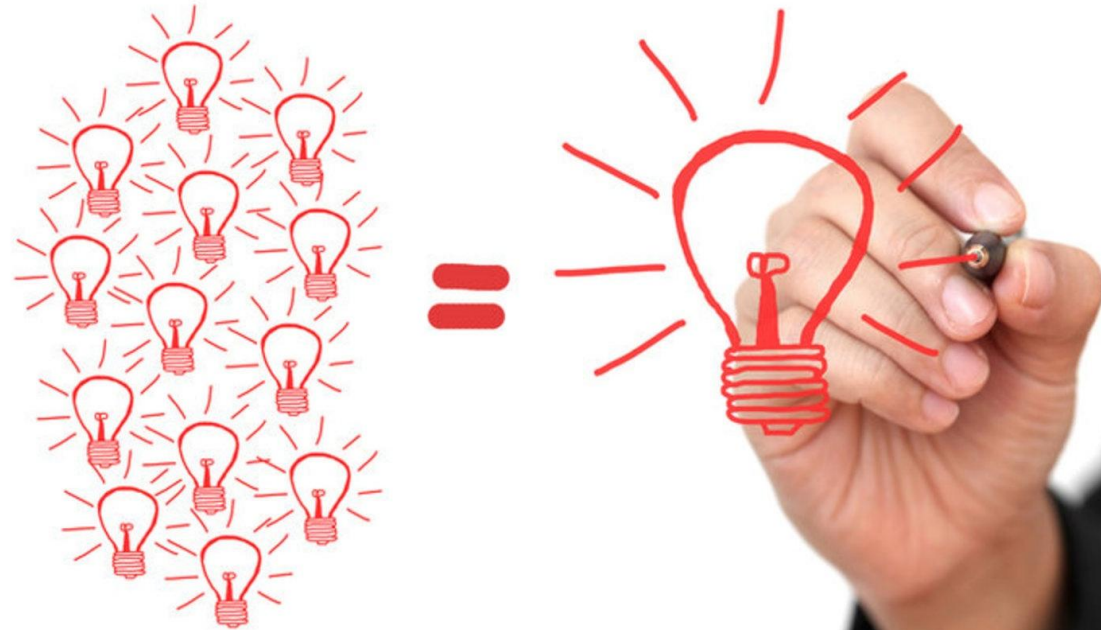
- Непредсказуемость результата;
- Отсутствие реально осуществимых предложений на выходе;
- Влияние организационного процесса.



Методы мозгового штурма

Выбор метода зависит от задачи, которую вам нужно решить, а также от индивидуальных особенностей участников.

1. Обратный
2. Теневой штурм
3. Письменный
4. Штурм с зарисовками
5. Ролевой штурм



Примеры мозгового штурма

Примеры из школьной программы:

— урок литературы: изучение стихотворения, при котором учитель просит проанализировать смысл и высказать каждого ученика личное мнение того, что хотел донести автор читателям;



Примеры мозгового штурма

Пример из повседневной жизни

- человек спрашивает у компании друзей, что подарить близкому человеку, и каждый озвучивает свое мнение;
- компания размышляет над тем, где провести отпуск, один записывает идеи, а остальные по очереди сообщают свои предложения;



Спасибо за внимание!

Каждое решение, приходящее на ум является верным, и не может считаться ни непрактичным, ни несуразным.

