

На тему: Психологические основы и практика проведения мозгового штурма.

Подготовила: Татьяна Сергеевна Мушта группа Э – II – 2 ФГОУ ВПО НГМА 1.11.2007г.

Цель доклада:

Целью моего доклада, уважаемые коллеги, является познакомить вас с психологическими основами и практикой мозгового штурма.



Рассматриваемые вопросы:

1. История идеи «Мозгового штурма».
2. Правила проведения брейнсторминга.
3. Алгоритм проведения мозгового штурма.

Содержание доклада:

Уважаемый Александр Григорьевич! Милые коллеги!

Психолог Алекс Осборн считается отцом классического мозгового штурма – **brainstorming'a**. В 1953 г. вышла его книга «Управляемое воображение», в которой раскрыты принципы и процедуры творческого мышления.

Во время Второй мировой войны английский офицер А.Осборн как-то раз собрал на палубе весь экипаж и предложил каждому высказаться по поводу жизненно важной проблемы: как можно защитить корабль от немецких торпед? В ряду прочих матросами была выдвинута свежая гипотеза, что, если выстроиться всем у борта и дружно подуть на торпеду, - может быть, она свернет в сторону. Смешно? Глупо?.. Но Осборн запатентовал изобретение, состоящее в том, что в борт корабля монтируется небольшой дополнительный винт, который гонит вдоль борта струю воды. Тем самым заметно снижается уязвимость судна – торпеда может изменить курс и скользнуть вдоль борта...[2].

Для проведения классического мозгового штурма необходимо следовать правилам:[3]

1. Рекомендуются группа участников из 5-8 человек.
2. Идеальная длительность для проведения – от 20 до 40 минут.
3. До и во время мозгового штурма для участников необходимо создать обстановку максимального психологического комфорта:

-Оборудовать помещение евро-дизайном и изолировать от внешних воздействий.

Необходимы:

- Кондиционер;
- Кожаные кресла (8шт);
- Диктофон (стенографист);
- Круглый стол (из красного дерева);
- 8 фарфоровых блюдец.



Алгоритм проведения мозгового штурма

- Участников необходимо усадить в удобные кресла.
- Поставить перед каждым участником блюдо с водой.
- Попросить участников опустить указательный палец в воду и сосредоточиться на движении пальца по поверхности воды [1].
- Привести участников в состояние нервно-мышечного расслабления:
попросить принять позу кучера (ноги поставить под тупым углом, руки положить на бедра, голову опустить вниз, глаза не закрывать, расслабить мышцы всего тела).
- Объявить тему мозгового штурма (Например: «Как повысить сбор налогов с физических лиц города Новочеркасска»).
- Включить диктофон в режим записи (Или ответы запишет стенографист).
- Подойти к самому уважаемому из участников (пожилому мужчине, женщине или администратору) и невербальным жестом пригласить к началу высказывания своих вариантов решений в порядке очереди (например, по движению солнца).
- При проведении мозгового штурма, закрепощенных участников, необходимо подбадривать, а слишком энергичных успокаивать средствами невербального общения (движение рук, кивок головы, взгляд).
- В конце проведения брейнсторминга поблагодарить участников за совместную работу.
- Дать распоряжение секретарю распечатать аудиозапись (или стенограмму).
- Проанализировать результаты мозгового штурма, расставить высказанные идеи по степени значимости.
- Распечатку итогов мозгового штурма представить непосредственному начальнику.

Литература:

1. Коэлью П. Дневник мага.- М.: София, 2004.
2. Осборн А. Управление воображением.- (Сеть Internet).
3. Столяренко Л.Д – Основы психологии. - Р. на/Д: Феникс, 2000.
4. Тихоплав Т.С., Тихоплав В.Ю. Физика веры.- СПб.: Весь, 2001.
5. Трофимчук А.Г - Психология и педагогика. Методические рекомендации. - Новочеркасск: НГМА.,2006.



Заключение: **Милые ребята!** Мозговой штурм предназначен для извлечения идей из нашей духовной структуры и единого информационного поля планеты Земля [4] при посредстве нервно-мышечного расслабления и сосредоточения участников [5].

Спасибо за внимание!

Преподаватель: доцент Трофимчук А.Г.

© Оформление. Содержание. Т.А.Г. 2007.