

Как генерить идеи?

В ШЦТ проекты могут быть 2 направлений:

1. Свой новаторский проект (робот-шпион, робот-пылесос и т.д.)
2. Роботизированная тележка для участия в различных соревнованиях

Как определиться с проектом?

1. Свой новаторский проект ([примеры проектов ребят ШЦТ](#))

7 способов генерации идеи проекта:

Первый классической и нашумевший метод, который используют повсеместно — мозговой штурм!

Все в лодку и поехали! Я считаю, этот метод эффективным. Только представьте, вы собираетесь с командой, и каждый предлагает идею, пусть даже самую глупость. Но вы удивитесь, когда вы запишете все идеи от участников, вы перейдете к активному обсуждению, и даже из самой глупой идеи может получиться «конфетка». Не бойтесь высказывать глупые идеи, так и действует метод мозгового штурма! Штурмуйте Олимп легко!

2. Еще один классический метод — метод ассоциаций

Безусловно, все о нем наслышаны, в особенности дизайнеры. Принцип прост: есть тема обсуждения — есть ассоциация и еще одна ассоциация и еще.

Лед тронулся, господа присяжные заседатели!

По этому принципу работают многие дизайнеры и не только.

Данный принцип подходит абсолютно всем, кому нужно «срочно» сгенерировать идею. Вы можете выстроить целую цепочку ассоциаций и обнаружить, что вы далеко ушли от предполагаемой темы.

Но не беда, это «глубинные ассоциации», так или иначе связанные с вашей темой, попробуйте использовать и их.

Картошка в мундире



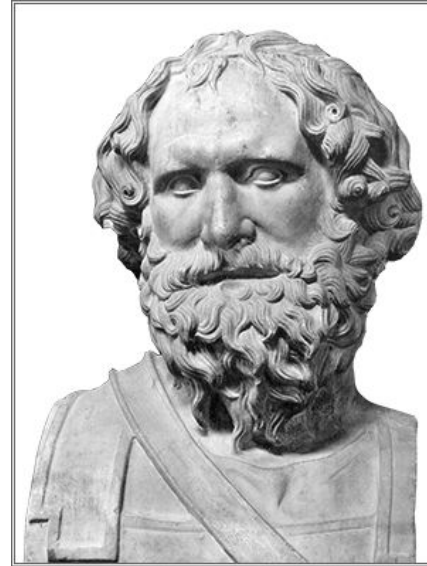
3. Ментальные карты

Часто лениво их использовать в первое время. Но как обычно нужно превратить это в привычку и увидите результат. Интрига закончена! О самом методе ментальных карт: рисуем с вами планы на сегодня, именно рисуем. В центре вы, от вас идут линии, и задачу вы не прописываете, а рисуете, так чтобы вы потом могли разобраться, что это. Например, одна из задач на сегодня: сходить в кино. Значит прибегая к тому же методу ассоциаций, мы с вами рисуем человечков у большого экрана.



4. Автобус, кровать, ванна (домашнее задание)

Метод предлагает нам генерировать идеи в необычных местах, если ты в офисе — давайте работать на свежем воздухе, ожидая, когда на нас упадет долгожданное яблоко. Выпусти идеи наружу, нужно им помочь, и подобно Архимеду в ванной крикнуть «Эврика»!



5. Расшифровка, сэр!

Берем непонятную надпись либо рисунок, к примеру, иероглиф, разглядываем татуировку друга. И «по старинке» рождаем ассоциации, что же это такое! Это отличное упражнение на каждый день, после него вы будете рожать ассоциации на ходу!

6. Ловим идеи сачком!

Все просто: записываем идеи в тетрадь или начитываем на диктофон. Всем знакомо, что идеи приходят внезапно, когда ты к этому не подготовлен! Будь бдителен и подобно детективу или доктору записывай все идеи. Самое главное, потом найти запись!

7. Люблю шляпы! Всем по шесть шляп!

От творческого хаоса в голове поможет методика примеривания шести шляп. Мысленно надеваем белую шляпу и анализируем цифры и факты с серьезным лицом. Надеваем черную шляпку и ищем негатив, критикуем и оценивающе смотрим. Наконец, примеряем желтую шляпу — улыбаемся и смотрим на все позитивно. После чего примерим зеленую шляпу, которая поможет нам в генерации новых идеи. Красная шляпа делает нас эмоциональными, больше эмоций. В конце концов, после примерки синей шляпы или шляпы небесно-голубого цвета, мы подводим с вами итоги. Больше цвета!

Как генерировать идеи легко — насущный вопрос, решений которому огромный океан. Эти проверенные на себе 7 способов помогут вам без особой подготовки вдохнуть новую жизни в ваше творчество!

2. Подготовка робо-тележки для различных соревнований

Необходимо изучить регламенты различных робо-соревнований и целенаправленно к ним готовиться!

Примеры:

- 1) <http://roboperm.center/events/the-cup-of-teachers-of-robotics>
- 2) <http://www.russianrobotfest.ru/sorevnovaniya/kubok-rtk/>
- 3) [ссылка очень длинная :\)](#)