

## ВАРИАНТЫ ДИЗАЙНА СУШКИ ДЛЯ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА.

*А.В. Антух, студент гр. 8ДМ11*

*М.С. Кухта, д.ф.н., профессор*

*Томский политехнический университет, 634050, г.Томск, пр.Ленина, 30,*

*тел.(3822)-444-555*

*E-mail: antuhavtpu@gmail.com*

Целью данной работы является поиск креативного решения сушки для тела человека методом мозгового штурма.

Задачи соответствуют логике раскрытия цели:

- проведение мозгового штурма,
- оценка эскизных решений,
- разработка концептуальных эскизных решений.

Совместное обсуждение или мозговой штурм часто используют при создании нового оборудовании или любого иного продукта.

Метод мозгового штурма, или брейнсторминг (от англ. brainstorm), — это способ коллективного поиска решений для самых разных задач.

Целью мозгового штурма является получение нестандартных и эффективных решений в условиях ограниченного времени. Добиваются этого за счет генерирования максимального количества разнообразных идей в процессе совместного обсуждения в команде. [1]

Мозговой штурм эффективен при решениях, которые нуждаются в творческом подходе и ограничены по времени. Участники предлагают варианты, пришедшие им на ум, даже самые необычные. Все варианты учитываются, а затем обсуждается возможность или невозможность их воплощения. Нестандартные решения приветствуются и порой за ними стоят новые гениальные открытия. Ведь если бы постоянно модернизировали свечку, то не смогли бы придумать лампочку. Поэтому не стоит сразу вычеркивать идеи, которые на первый взгляд кажутся нереальными.

Для мозгового штурма нужно собрать в оговоренное время и место, удобное участникам и ознакомить с поставленной задачей. Важно не критиковать изложенные идеи, иначе человек может закрыться, а остальные не смогут в должной степени проявить себя, боясь негативного высказывания. Напротив, все должны задавать вопросы, развивать и дополнять идеи.

Когда все идеи собраны, можно переходить к их анализу и оценке. Здесь включается критическое мышление, размышляется подходит данное решение или нет. Отбираются самые лучшие варианты.

Для проведения мозгового штурма при создании сушки для тела были взяты студенты группы 8Д91 Национального исследовательского Томского политехнического университета Инженерной школы информационных технологий и робототехники, направление «Дизайн». Встреча была назначена в Zoom конференции.

Студентам было предложено объединиться в группы и создать эскизы сушки для тела человека.

Так как до этого они не встречали подобного устройства, им были предложено несколько фото аналогов сушки для тела человека.

На основании проведенного мозгового штурма (11 эскизов) были выбраны три варианта, которые представляются целесообразными по представленным в таблице технологическим характеристикам: форма, материал и функционал.

Оценка эскизных решений помогла взять за основу для разработки сушки для тела 3 идеи.

	Форма	Материал	Функционал
Кухтурцева Анастасия	4	4	4
Шукшина Ольга	5	5	5
Юсубова Софья	5	5	5

В результате были разработаны три концептуальные эскизных решения.

#### Заключение

Проведение мозгового штурма и совместное обсуждение, позволило выявить большое количество дизайнерских идей сушки для тела человека. Это позволило сделать выбор в пользу наиболее подходящих решений и разработать несколько концептуальных эскизных решений.

#### Список литературы:

1. Метод мозгового штурма: что это, зачем и кому он нужен и как «штормить» правильно. <https://www.forbes.ru/svoi-biznes/451003-metod-mozgovogo-sturma-cto-eto-zacem-i-komu-on-nuzen-i-kak-stormit-pravil-no> режим доступа - свободный (дата обращения: 30.04.2022).
2. Промышленный дизайн: учебник / М.С. Кухта, В.И. Куманин, М.Л. Соколова, М.Г. Гольдшмидт; под ред. И.В. Голубятникова, М.С. Кухты; Томский политехнический университет. – Томск: Издво Томского политехнического университета, 2013. – 312 с.
3. Мокий, М. С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под редакцией М. С. Мокия. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с.
4. Кухта, Мария Сергеевна. История искусств : учебник [Электронный ресурс] / М. С. Кухта; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 4.9 МВ). — Томск : Изд-во ТПУ, 2010.
5. Кухта, Мария Сергеевна. История и методология дизайн-проектирования [Электронный ресурс] : учебник: в 2 ч. / М. С. Кухта; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 7.1 МВ). — Томск : Изд-во ТПУ, 2021.