

Систематизация информации в визуальной форме (разработка ментальных карт с использованием облачных сервисов)

Цель работы: научиться создавать ментальные карты.

► Ментальные карты

1. Перейдите в онлайн-сервис  (<https://www.mindmeister.com/ru>).
2. Пройдите регистрацию, щелкнув кнопку  в правом
3. Выберите бесплатный тариф.
4. Разработайте ментальную карту (см. рис. 1).

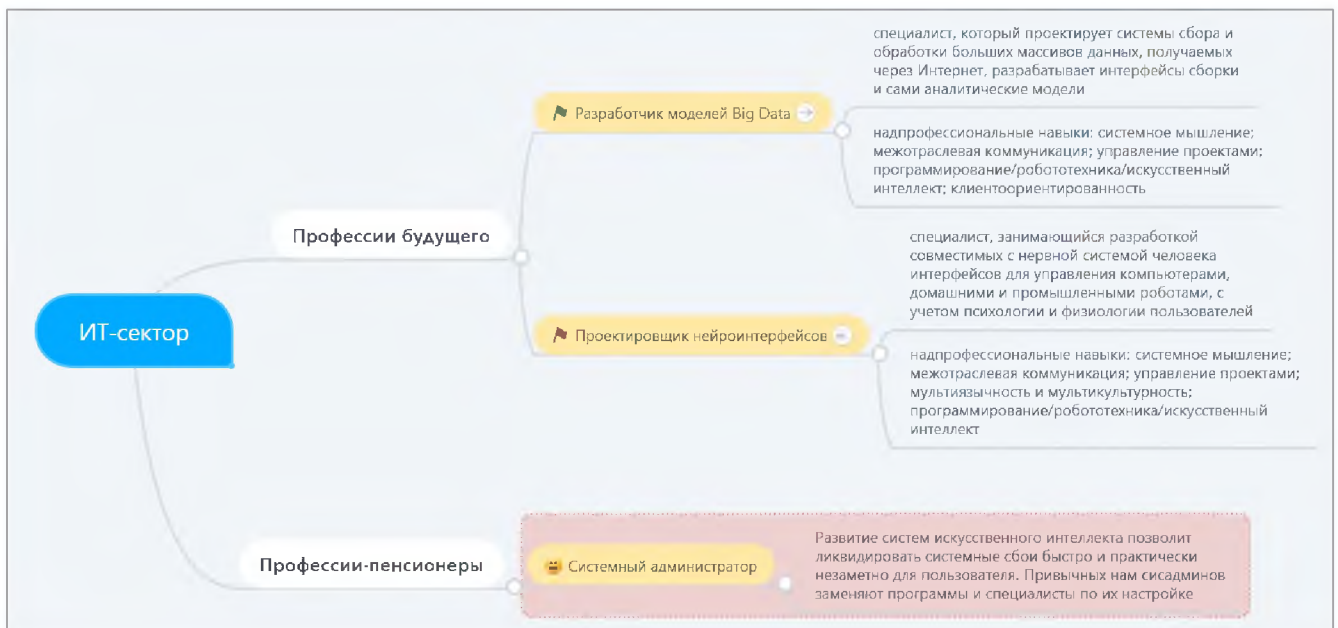


Рисунок 1. Ментальная карта ИТ-сектор

Для этого:

- 1). Выберите шаблон ментальной карты «**Right aligned**» (см. рис. 2).

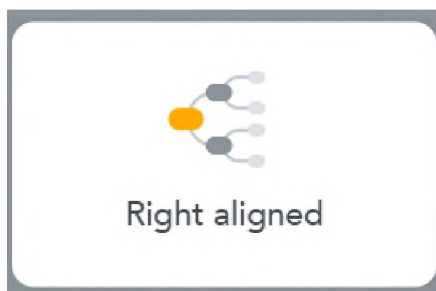


Рисунок 2. Шаблон ментальной карты

- 2). Введите текст корневого блока «ИТ-сектор» (см. рис. 3).

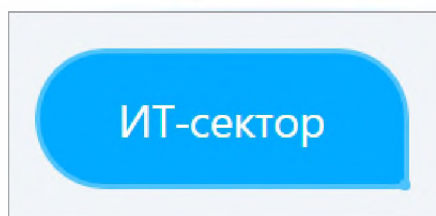


Рисунок 3. Корневой блок ментальной карты

- 3). Щелкните клавишу [Tab] на клавиатуре и сформирует дочерний блок «Профессии будущего» (см. рис. 4).

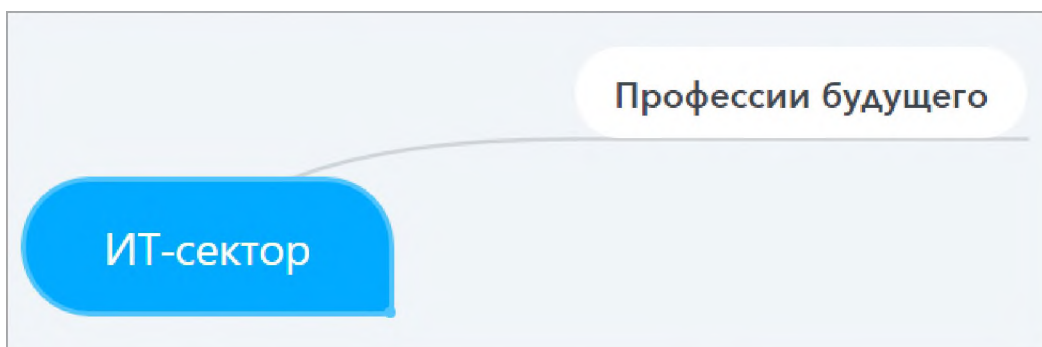


Рисунок 4. Добавление дочернего блока

- 4). Вернитесь к корневому блоку и снова щелкните [Tab]. Добавьте второй дочерний блок «**Профессии-пенсионеры**» (см. рис. 5).

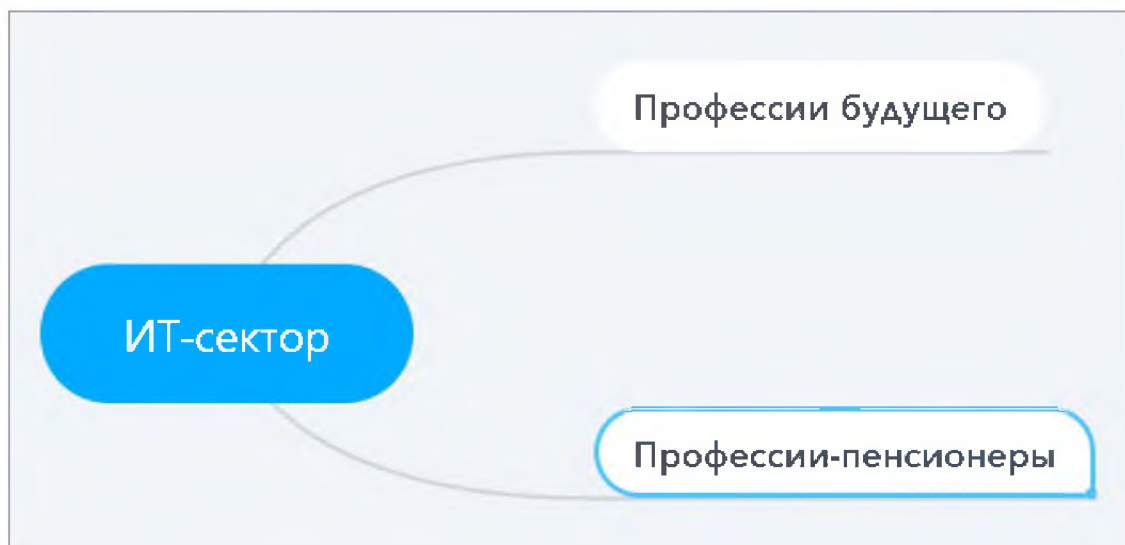


Рисунок 5. Добавление второго дочернего блока

- 5). Для блока «**Профессии будущего**» добавьте два дочерних блока:
- «**Разработчик моделей Big Data**»
 - «**Проектировщик нейроинтерфейсов**»
- 6). Для блока «**Профессии-пенсионеры**» добавьте дочерний блок «**Системный администратор**».
- 7). Для блока «**Разработчик моделей Big Data**» добавьте описание:
- специалист, который проектирует системы сбора и обработки больших массивов данных, получаемых через Интернет, разрабатывает интерфейсы сборки и сами аналитические модели
 - надпрофессиональные навыки: системное мышление; межатраслевая коммуникация; управление проектами; программирование/робототехника/искусственный интеллект; клиентоориентированность
- 8). Для блока «**Проектировщик нейроинтерфейсов**» добавьте описание:
- специалист, занимающийся разработкой совместимых с нервной системой человека интерфейсов для управления компьютерами, домашними и промышленными роботами, с учетом психологии и физиологии пользователей
 - надпрофессиональные навыки: системное мышление; межатраслевая коммуникация; управление проектами; мультиязычность и мультикультурность; программирование/робототехника/искусственный интеллект

- 9). Для блока «**Системный администратор**» добавьте описание:
Развитие систем искусственного интеллекта позволит ликвидировать системные сбои быстро и практически незаметно для пользователя. Привычных нам сисадминов заменяют программы и специалисты по их настройке.
- 10). Измените стиль блоков «**Разработчик моделей Big Data**», «**Проектировщик нейроинтерфейсов**», «**Системный администратор**», выбрав оформление с желтым фоном (*англ. Style*) (см. рис. 6).

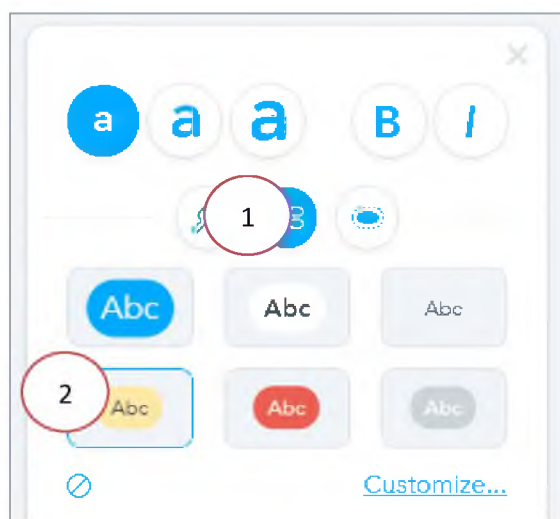


Рисунок 6. Шаблоны

11). На блоки расставьте флажки и смайлики (см. рис. 7).

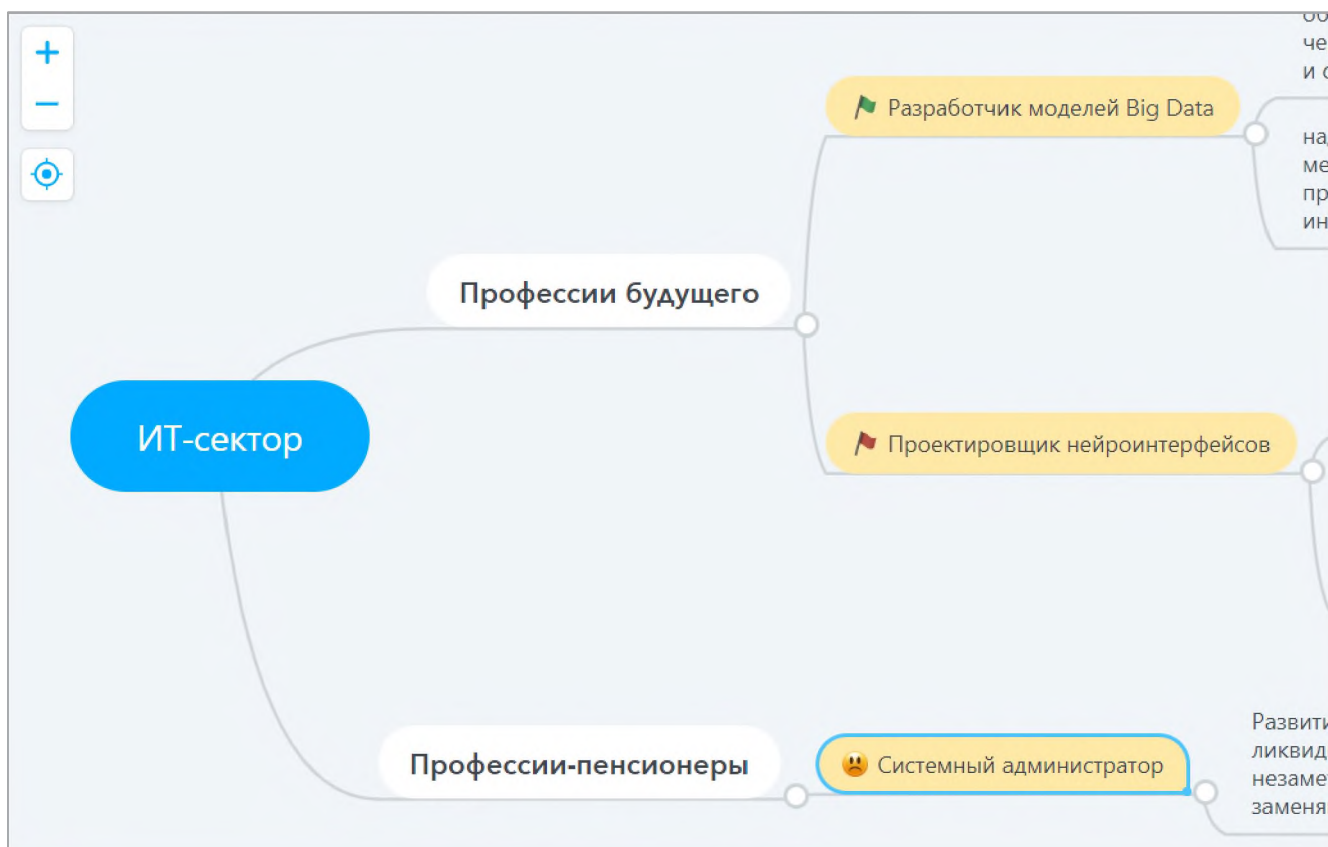


Рисунок 7. Отметки на блоках

12). Для блока «**Разработчик моделей Big Data**» добавьте гиперссылку <http://atlas100.ru/catalog/it-sektor/razrabotchik-modelev-big-data/> (см. рис. 8).

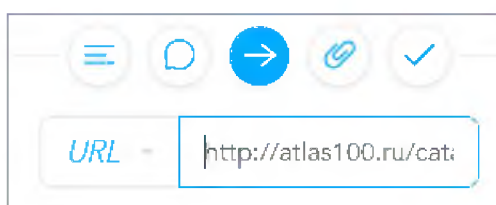


Рисунок 8. Гиперссылка

13). Для блока «**Проектировщик нейроинтерфейсов**» добавьте заметку (см. рис. 9).

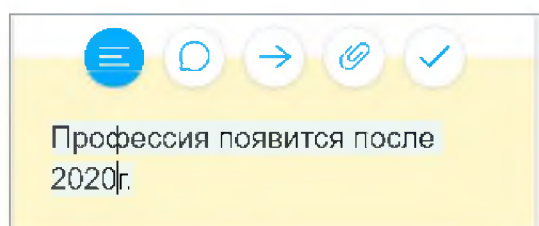


Рисунок 9. Заметки

- 14). Для профессий-пенсионеров добавьте красную границу (*англ. Boundary*) (см. рис. 10).

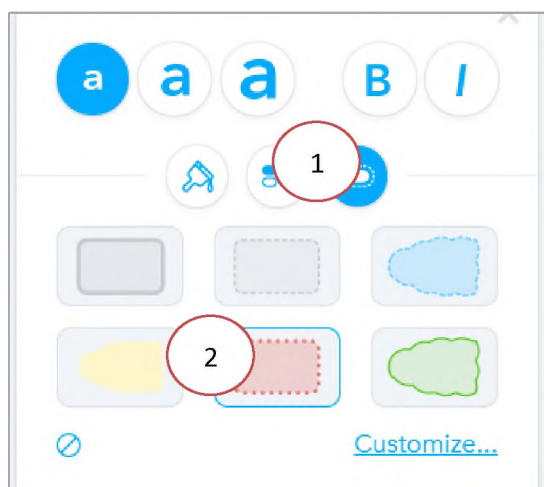


Рисунок 10. Граница

- 15). Создайте презентацию ментальной карты (см. рис. 11).

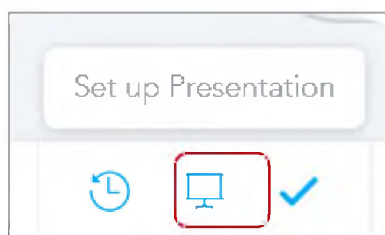


Рисунок 11. Презентация ментальной карты

Выберите «**Автоматическое создание презентации**» (*англ. Auto-create Presentation*).

Запустите слайд-шоу, щелкнув кнопку



Пролистайте презентацию, щелкая по стрелкам на панели демонстрации (см. рис. 12).

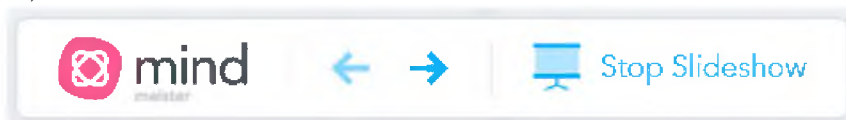


Рисунок 12. Панель демонстрации

Остановите презентацию, щелкнув



16) Разработайте ментальную карту для демонстрации Вашей специальности.
Сформируйте ссылку на Вашу ментальную карту.