

Семейство IDEF. Нотация IDEF0.

Практическое задание

| Установите приложение для моделирования в нотации IDEF0. Если доступно, MS Visio, либо — веб-приложение Draw.io. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **MS Visio** | | | |
| 2. Выберите любой процесс из дикой природы, который вам интересен, или один из перечисленных:   * Процесс выведения птенцов пингвинов, * Миграция перелетных птиц, * Охота орла на полевых мышей. | | | |
| **Процесс выведения птенцов пингвинов** | | | |
| 3. Смоделируйте процесс на первом уровне в нотации IDEF0, отобразив наиболее важные входы, выходы, управления и механизмы процесса. В вышей модели используйте все пройденные элементы нотации. Проверьте модель по вопросам из памятки (приложена к уроку-практикуму). Готовую диаграмму вставьте в шаблон в формате картинки — ***не нужно вставлять ссылки!*** | | | |
| Сюда вставить диаграмму | | | |
| 4. Создайте модель второго уровня вложенности, декомпозировав этот процесс на систему подпроцессов. Проверьте модель по вопросам из памятки (приложена к уроку-практикуму). Вставьте готовую диаграмму в формате картинки — ***не нужно вставлять ссылки!*** | | | |
| Сюда вставьте диаграмму модели процесса. | | | |
| 5. Выберите наиболее интересный блок второго уровня и декомпозируйте его как модель третьего уровня вложенности. Проверьте модель по вопросам из памятки (приложена к уроку-практикуму). Вставьте готовую диаграмму в формате картинки — ***не нужно вставлять ссылки!*** | | | |
| Сюда вставьте диаграмму модели процесса. | | | |
| 6. Кратко опишите детали, которых вы не знали об этом процессе, но узнали в ходе моделирования, а также способы и источники, с помощью которых вам удалось получить эту информацию. | | | |
| Верхнеуровневые процессы я знал.  **Новое это то что высижывание длиться 2 месяца.**  **18 видов пингвинов.** | | | |
| 7. Придумайте другой способ, с помощью которого вы бы хотели исследовать описанный процесс, если бы не были ограничены в возможностях и времени. | | | |
| Запишите другой способ изучения процесса   1. **Спросить у орнитологов** 2. **Посмотреть BBC про пингвинов (сейчас это выполнено из собственных знаний и опыта, чтение википедии)** | | | |