**Тестирование карандаша**

По степени автоматизации: ручное тестирование

Предпочтительная методология - функциональный тест

**Тестирование требований:**

- карандаш соответствует заявленным производителем спецификациям

**Негативный тест:**

- использование объекта не по назначению (потенциальная опасность: опасный, безопасный, опасный при определенных условиях)

**Тест производительности:**

- карандаш выполняет функции пишущей принадлежности и не ломается при письме

**Функциональный тест:**

- карандаш пишет, т.е. является пишущей принадлежностью

- след от письма карандашом хорошо виден, имеет четкий контур, не оставляет грязи на поверхности

- карандаш является простой грифельной моделью

- карандаш снабжен механизмом подачи грифельного стержня и является автоматическим

- по яркости и жирности следа от письма карандашом становится понятна классификация твердости его грифеля

- след от письма карандашом цветной

- у карандаша есть дополнительные функциональные особенности – стерка на пятке

- у карандаша есть дополнительные функциональные особенности, связанные непосредственно с письмом - двусторонняя заточка карандаша

**Тестирование прототипа (структурный тест):**

- размер карандаша удобен для письма

- вес карандаша не перегружает кисть

- материал карандаша является приемлемым для удобной и прочной пишущей принадлежности

- форма карандаша позволяет ему устойчиво лежать на поверхности

**Юзабилити, локализация, интернационализация:**

- на теле карандаша есть отметка производителя

- на теле карандаша есть маркировка твердости грифеля

- на карандаше есть метка с фирменным названием его модели

- на карандаше есть и другие текстовые отметки, являющиеся частью дизайнерского решения

- корпус карандаша выкрашен в определенный цвет

- корпус карандаша выкрашен в несколько цветов

- окрас тела карандаша соответствует цвету его грифеля (в случае, если карандаш цветной)

- дизайн карандаша причудлив, выходит за рамки удобства

- карандаш оформлен приятно для глаза определенной категории покупателей

- карандаш удобно лежит в руке, удобен в письме