

Карандаш

Smoke тестирование

- Наличие карандаша
- Карандаш пишет

Функциональное тестирование

- Пишет карандаш?
 - Стирается ластиком?
 - Нажим при письме
 - Заточка
 - Сколько концов можно заточить?
 - Сколько раз можно заточить?
 - Имеется ли ластик?
 - Твердость грифеля
 - Пишет ли на разных поверхностях?
 - В космосе
 - На Земле
 - В воде
- На бумаге, на металле, на стекле

Black Box

- Структура материала карандаша
 - Воздействие воды на материал карандаша

UX тестирование

- Удобство держания в руке
 - Карандаш длиной 1 метр
 - Карандаш длиной 20 см
 - Удобство заточки точилкой
 - Удобство заточки кухонным ножом
 - Расположение на рабочем месте
 - Удобство удержания за ухом
 - Удобно ли писать ребенку
- Рекомендация: уменьшить длину карандаша для удобства держания, заточки, хранения
- Рекомендация: сбор мусора при заточке

Материал экологически чистый

- Нет данных о материале, нет возможности провести тестирование материала

UI тестирование

- Цвет
 - Форма
 - Надписи
 - Толщина грифеля
 - Толщина карандаша
 - Длина карандаша
 - Длина 1 метр?
- Если длина не равна 1 метр, то баг

Стресс-тестирование

- Согнуть
- Уронить
- Постучать по столу
- Погружение карандаша в воду
 - Пресная вода
 - Соленая вода
 - Горячая вода
 - Холодная вода
- Пожевать, погрызть
- Перегрузка при отправке в космос
- Воздействие высоких температур
- Воздействие низких температур

Перфоманс тестирование

- Длина линии письма (ресурс использования) при среднем нажиме
- Сколько раз можно заточить?
- Срок годности карандаша
- Срок службы под водой

Тестирование безопасности

- Выколет глаз или нет
- Проверка токсичности материала
- Проверка пожаробезопасности
- Проверка на проникновение в мягкие ткани

Интеграционное тестирование

- С перчатками космонавта
 - С пеналом
 - Со стаканом
 - С точилкой
 - С ластиком
 - С водой
 - С водой в космосе
- В перчатках удобно использовать более крупные предметы

Тестирование документации

- Сертификат соответствия и ГОСТ
- Инструкция по использованию
- Локализация

Бета-тестирование

- Тестирование ограниченной группой лиц