

Фрагмент бланка для создания уборочной машины

Фамилия и имя учащегося: _____

Набор для конструирования: «Технология и физика»

Вопрос: Как можно совместить уборку дорожек и толкание тележки вперед?

- Задание:**
1. Соберите уборочную машину.
 2. Используйте при сборке технологические карты 1А и 1В, этап 11.
 3. Проведите испытание. Попробуйте толкать тележку и одновременно убирать дорожку.
 4. Если вращение колес затруднено, ослабьте втулки осей и проверьте, плотно ли подогнаны друг к другу остальные элементы конструкции.

Вопрос: Что составляет основу хорошей уборочной машины?

- Задание:**
1. Испытайте уборочные лопасти с самыми быстрыми зубчатыми парами.
 2. Определите, какая насадка лучше всех убирает крошки.

Полезный совет: Впишите слова «так же», «быстрее», «медленнее», «лучше», «хуже» в ячейки таблицы. Каждое слово можно использовать не один раз. Составьте письменное описание модели.

| Испытания | Мои предположения | Что получилось |
|-----------|-------------------|----------------|
| 1а | | |
| 2а | | |
| 3а | | |
| 1б | | |
| 2б | | |
| 3б | | |