

## 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		