Групповая работа
«Бюро беспилотных решений»

Команда № 1. «Поиск»

В природном парке потерялся человек. Территория большая, часть мест труднодоступна.

Специалистам нужно быстрее получить информацию, которая поможет организовать поиск.

Команда № 2. «После стихии»

После сильного ветра нужно обследовать территорию возле нескольких зданий: осмотреть нижние части фасадов и проходы, где могут лежать обломки.

Предложите, как наземный беспилотный робот поможет получить изображения участков, которые специалистам предстоит проверить подробнее.

Команда № 3. «Точный урожай»

Нужно обследовать большое поле и определить участки, на которых состояние растений отличается от остальных.

Команда № 4. «Трудный маршрут»

Нужно регулярно доставлять оборудование и материалы со склада на удалённую рабочую площадку. К ней ведёт автомобильная дорога.

Предложите, как организовать перевозку с помощью беспилотного грузовика: что нужно предусмотреть для движения, сохранности груза и его передачи получателю.