



Подсказки для команды инженеров:

- **Тепловизионная камера** — видит тепло и может находить людей под завалами даже в темноте или в дыму.
- **Обычная камера с ночным видением** — снимает видео в темноте или при слабом свете.
- **Микрофоны направленного действия** — хорошо улавливают звук с определённого направления (крик, стук, голос).
- **Солнечные панели** — превращают свет солнца в электричество, чтобы подзаряжать аккумулятор.

- **Литий-ионный аккумулятор** — лёгкий и ёмкий источник энергии, который долго держит заряд.
- **Автопилот и автономный режим** — программа сама ведёт дрон по маршруту без постоянного управления человеком.
- **Защищённый канал связи** — канал, по которому данные передаются в зашифрованном виде, чтобы их нельзя было легко перехватить.
- **Влагозащитный, ударопрочный корпус** — прочный корпус, защищающий дрон от воды, дождя, пыли и физических воздействий.

Подсказки для команды учёных:

- **Шлем виртуальной реальности** — очки, которые показывают виртуальный мир вокруг человека и создают ощущение, что он внутри него.
- **Сенсорные перчатки** — перчатки, которые чувствуют движения пальцев и позволяют «брать» виртуальные предметы.
- **3D-модели реальных объектов (лаборатория, цех, техника)** — точные цифровые копии реальных предметов, которые можно осматривать со всех сторон.

- **Сценарии-симуляции (авария, пожар, поломки)** — заранее подготовленные ситуации, которые повторяют реальные опасные или сложные события.
- **Простой интерфейс с подсказками** — понятный экран с кнопками, объяснениями и советами, чтобы новичку было легко разобраться.
- **ИИ-анализ действий ученика** — программа, которая следит за действиями ученика и показывает, где ошибки и что можно улучшить.

Подсказки для команды организаторов/координаторов:

- **Малогабаритный сервер или планшет** — компактный компьютер, который хранит данные и управляется системой.
- **Модем/радиомодем** — устройство, которое передаёт данные по радио или мобильной сети.
- **Защищённый канал связи** — способ передачи данных, с помощью которого посторонние не смогут их прочитать или перехватить.
- **Солнечные панели** — панели, которые превращают свет солнца в электричество для питания оборудования.

- **Литий-ионный аккумулятор** — современный аккумулятор, который долго держит заряд и подходит для переносных устройств.
- **Водо- и пылезащитный корпус** — прочный закрытый корпус, который защищает электронику от влаги, пыли и ударов.
- **Простая система диагностики** — программа, которая быстро проверяет оборудование и показывает, работает ли всё нормально.
- **Запасные аккумуляторы** — дополнительные аккумуляторы, которые можно быстро поменять, если основной разрядился.

