

1. Какую основную роль играют данные в управлении БПЛА?
2. Какой тип данных является основой для определения местоположения БПЛА?
3. Какие два типа данных собираются с БПЛА для создания 3D-моделей?
4. Что такое ортофотоплан?
5. Какой тип базы данных лучше всего подходит для хранения больших объемов неструктурированных данных?
6. Какой тип датчиков используется для создания 3D-моделей местности, даже сквозь листву?
7. Какие два этапа входят в процесс управления данными БПЛА?
8. Что такое телеметрия в контексте БПЛА?
9. Какая база данных специализирована для хранения и обработки геопространственных данных?
10. В каких двух сферах применения БПЛА могут использоваться для обнаружения аномалий?
11. Какая архитектура базы данных обеспечивает лучшую масштабируемость и отказоустойчивость?
12. Какие два типа архитектур баз данных существуют?
13. В какой сфере БПЛА используются для инспекции линий электропередач и мостов?
14. Какие два типа данных можно использовать для мониторинга здоровья растений?
15. В какой сфере БПЛА используются для отслеживания посылок в реальном времени?
16. Какие задачи можно решить с помощью БПЛА в сфере безопасности и наблюдения?
17. В какой сфере БПЛА используются для поиска пропавших людей?
18. Какая база данных оптимизирована для хранения временных рядов данных?
19. Какой формат данных обычно используется для хранения геопространственной информации?
20. Какие два типа баз данных подходят для хранения больших объемов неструктурированной информации?
21. Какой метод обеспечивает защиту данных от несанкционированного доступа при передаче и хранении?
22. В каком направлении БПЛА используются для оптимизации полива и внесения удобрений?



23. Какие методы можно использовать для обеспечения безопасности данных БПЛА?
24. Какой тип данных используется для мониторинга состояния посевов и выявления стрессовых состояний растений?
25. Что является одной из задач при управлении данными, генерируемыми БПЛА?
26. Какая технология может использоваться для автоматической обработки и анализа данных, собранных БПЛА?
27. Какие задачи можно решить с помощью данных БПЛА в точном земледелии?
28. Какой вид анализа позволяет определять закономерности и тренды в данных телеметрии БПЛА?
29. Какие технологии способствуют развитию автономных систем управления полетом БПЛА?
30. Какой процесс включает в себя фильтрацию, очистку и преобразование данных?

