

## Мониторинг качества знаний : смартфон или пульт?

В последнее время среди педагогического сообщества бытует мнение, что при наличии гаджета у каждого ученика, можно оперативно провести опрос. Допустим, у каждого ребенка в классе есть смартфон. Есть ли Wi-fi в каждой российской школе? Нет. Альтернатива Wi-fi мобильный интернет и вот здесь выплывают «подводные камни». Отследить частный вход в информационное пространство интернета невозможно. Где гарантия, что ребенок будет посещать учебные сайты, а не развлекательные ресурсы. И может ли педагог обязать каждого ученика всегда иметь при себе заряженный смартфон? Нет. Тогда где гарантии, что дети не саботируют проверку.

Также не любой российский ученик может позволить себе дорогостоящий смартфон и не во всех образовательных учреждениях (регионах) есть возможность бесплатной комплектации подобного оборудования, равно как не всякая школа может предоставить высокоскоростной интернет. Кроме того СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Российской Федерации запрещают использовать гаджеты в образовании более 30 мин в день, длительное использование может влиять на здоровье ребенка.

Какой выход возможен?

Лицензированный российский производитель технических комплексов для образования [VOTUM®](#) разработал систему мониторинга с применением [интерактивных пультов](#), эффективных при индивидуальном использовании и отвечающих всем вышеназванным критериям: безопасность, качество, комфортность. Технические особенности пультов позволяют моделировать образовательный процесс, применяя, в том числе, и игровые технологии.

В таблице представлены сравнительные характеристики пультов и современных гаджетов. Преимущество первых очевидно.

Возможности	ПУЛЬТ VOTUM®	Смартфон, планшет, ноутбук (Гаджет)
Безопасность работы без ограничений во времени	ДА	НЕТ (ограничение в 30 мин.)
Использование без WI-FI сети	ДА	НЕТ
Вес оборудования (г)	70	400-3500
Продолжительность работы от батарей или без подзарядки	3 года	2-10 часов
Защищенное использование (работа только с обучающим контентом)	ДА	НЕТ
Пожизненная гарантия	ДА	НЕТ
Бесплатное тестирование продукта конечным пользователем перед покупкой	ДА	НЕТ
Цена не привязана к курсу иностранной валюты	ДА	НЕТ
<b>ЦЕНА за устройство</b>	<b>от 2000 Р</b>	<b>от 10 000 Р</b>

Автор проектов  
Заболотнев Н.В.