*1. Разработка модели SMART-школы.*

Поиск правильных путей построения общей технологии формирования интерактивной образовательной SMART-среды в школе определяется тем, что внедрение инновационных и информационных технологий - это не процесс перевода в электронную форму всех учебных материалов, а решение сложной задачи эффективного выбора и использования своевременных и перспективных технологий, оптимальной стратегии управления учебными и человеческими ресурсами для получения конечного результата с наивысшим возможным качеством.

Учитывая ключевые характеристики Smart-education можно предложить следующие основные пункты для разработки модели SMART-школы:

* Персонификация образования, т.е. у каждого обучаемого должна быть возможность разработки индивидуального подхода благодаря дисциплинам по выбору. При этом преподаватель будет выступать в роли проводника, наставника, помогающего определится с выбором направлений.
* Переход от пассивного контента к активному, к интерактивному, к онлайновому. Постоянные контакты всех участников обучения посредством использования учебно-методической среды, в том числе Интернета, использование учебных материалов нового поколения, содержащих цифровые образовательные ресурсы в конкретных условиях учебного процесса. Включение симуляций в преподавание и обучение, чтобы помочь студентам в изучении различных аспектов предметов путем изменения различных параметров в моделях.
* Создание репозитория, позволяющего снять временные и пространственные рамки в обучении.
* Свободный доступ. Учащийся может получать знания независимо от местонахождения. Движение знаниевых объектов возможно в любых направлениях.
* Внедрения облачных технологий.
* Быстрое, своевременное адаптирование к окружающему миру.

Техническая база должна быть способна удовлетворить потребности каждого из перечисленных пунктов. Важно заметить, что для этого нет необходимости использовать дорогостоящие технические средства.

Помимо технической оснащенности, следует учесть вопрос компетенции сотрудников школы, реализующей концепцию Smart-образования, причем не только педагогических кадров. Для этого необходимо постоянное обучение и повышение квалификаций всеми сотрудниками учебного заведения.