



В ШКОЛЕ

Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург

Новая парадигма образования

Овладение способами непрерывного приобретения новых знаний

Освоение навыков самостоятельного (критичного), а не репродуктивного типа мышления

Рост объема потоков научных знаний

Проблема отбора необходимой для обучения информации на основе анализа информационных ресурсов

Изменение роли преподавателя: не трансляция, а навигация в потоках информации и знаний

Необходимость преобразования значительного объема новой информации в учебную

Новые роли учителя и ученика

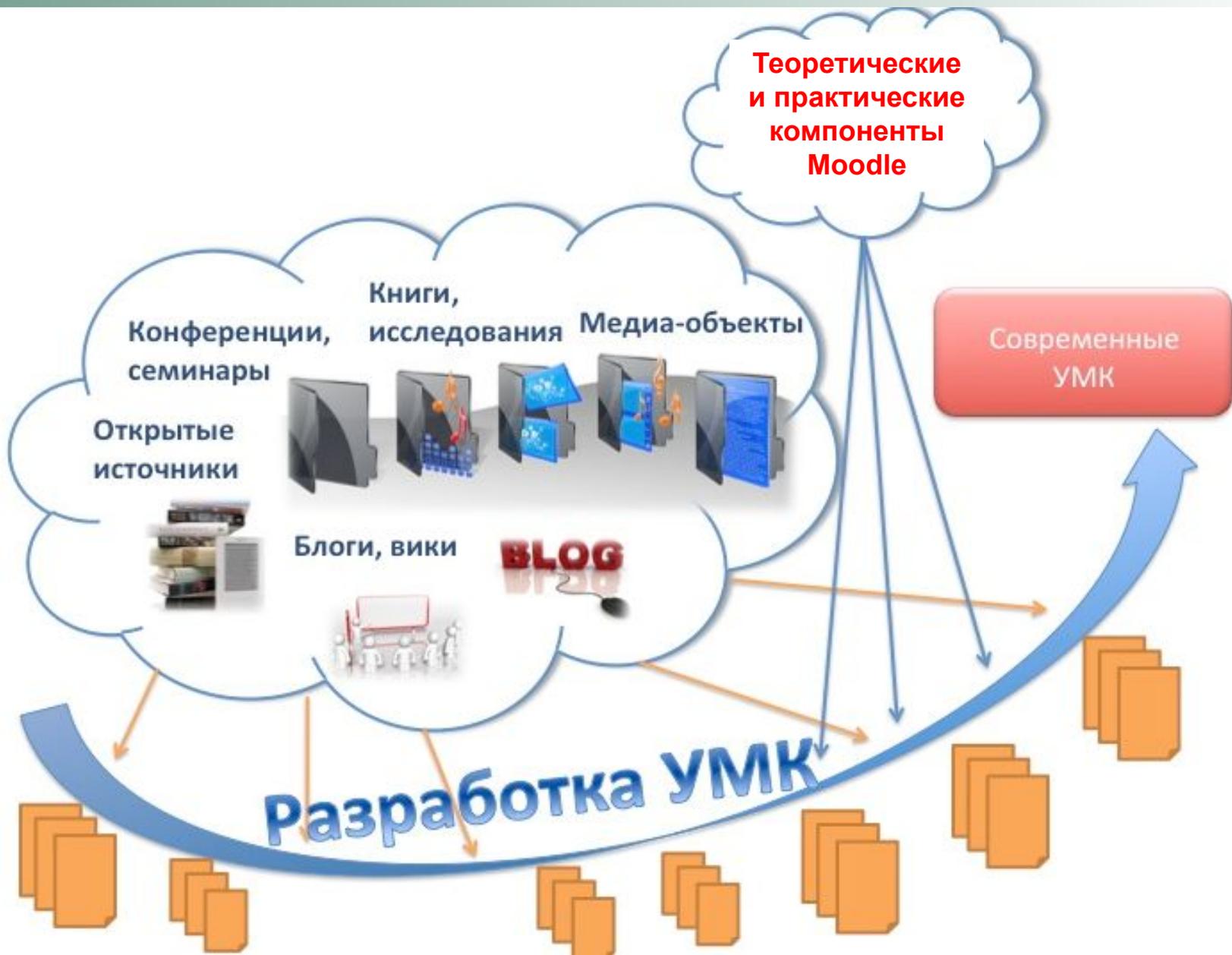
```
graph TD; A[Новые роли учителя и ученика] --- B[Новые технологии создания учебных материалов]; A --- C[Новые типы учебных материалов]; A --- D[Новые подходы к обучению]; B --- C; C --- D;
```

Новые
технологии
создания
учебных
материалов

Новые типы учебных
материалов

Новые подходы
к обучению

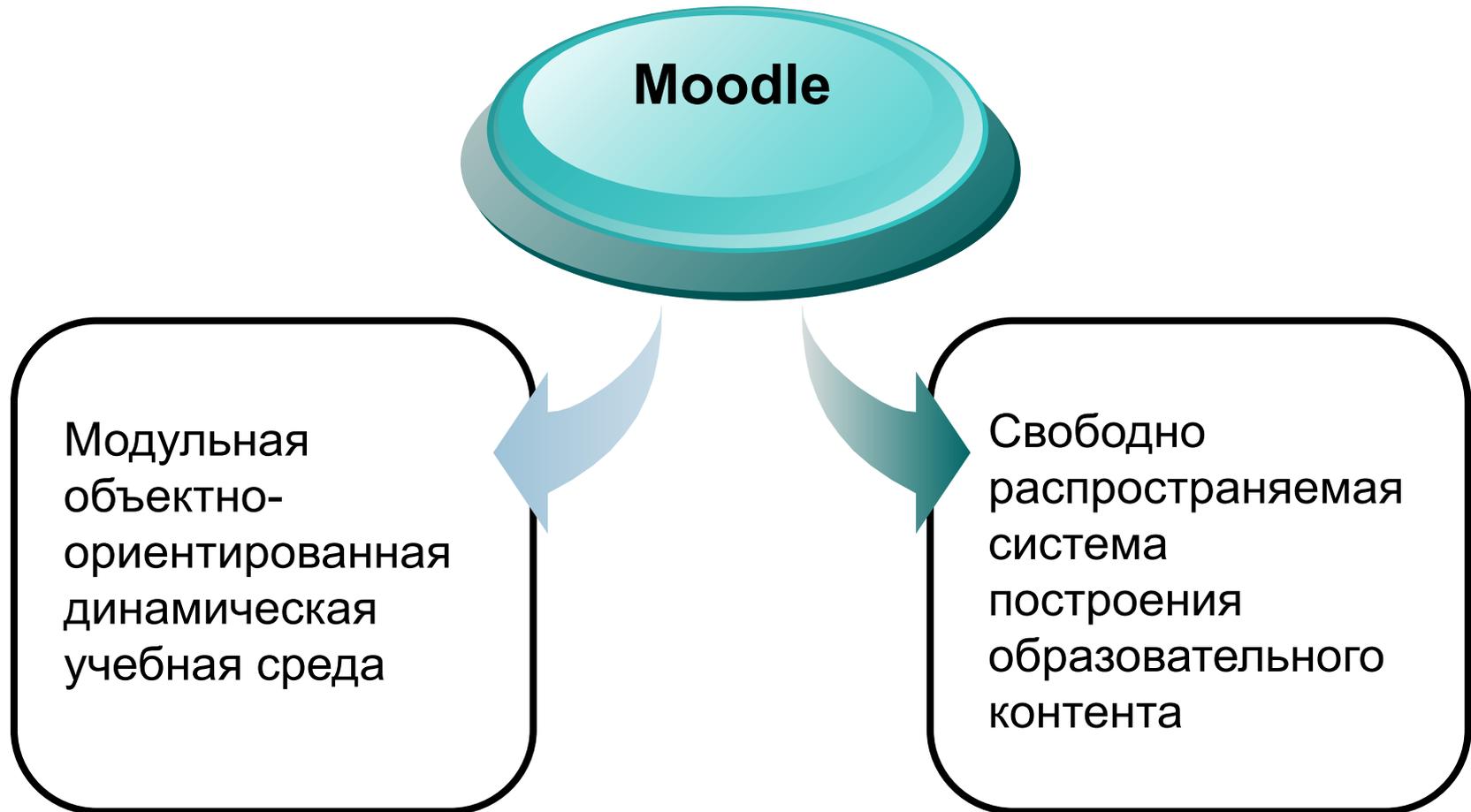
Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург



Петербург



Что такое Moodle?



Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург

Педагогика

социального конструктивизма



совместная работа



активное обучение

критическая
рефлексия

Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург

Moodle – это:

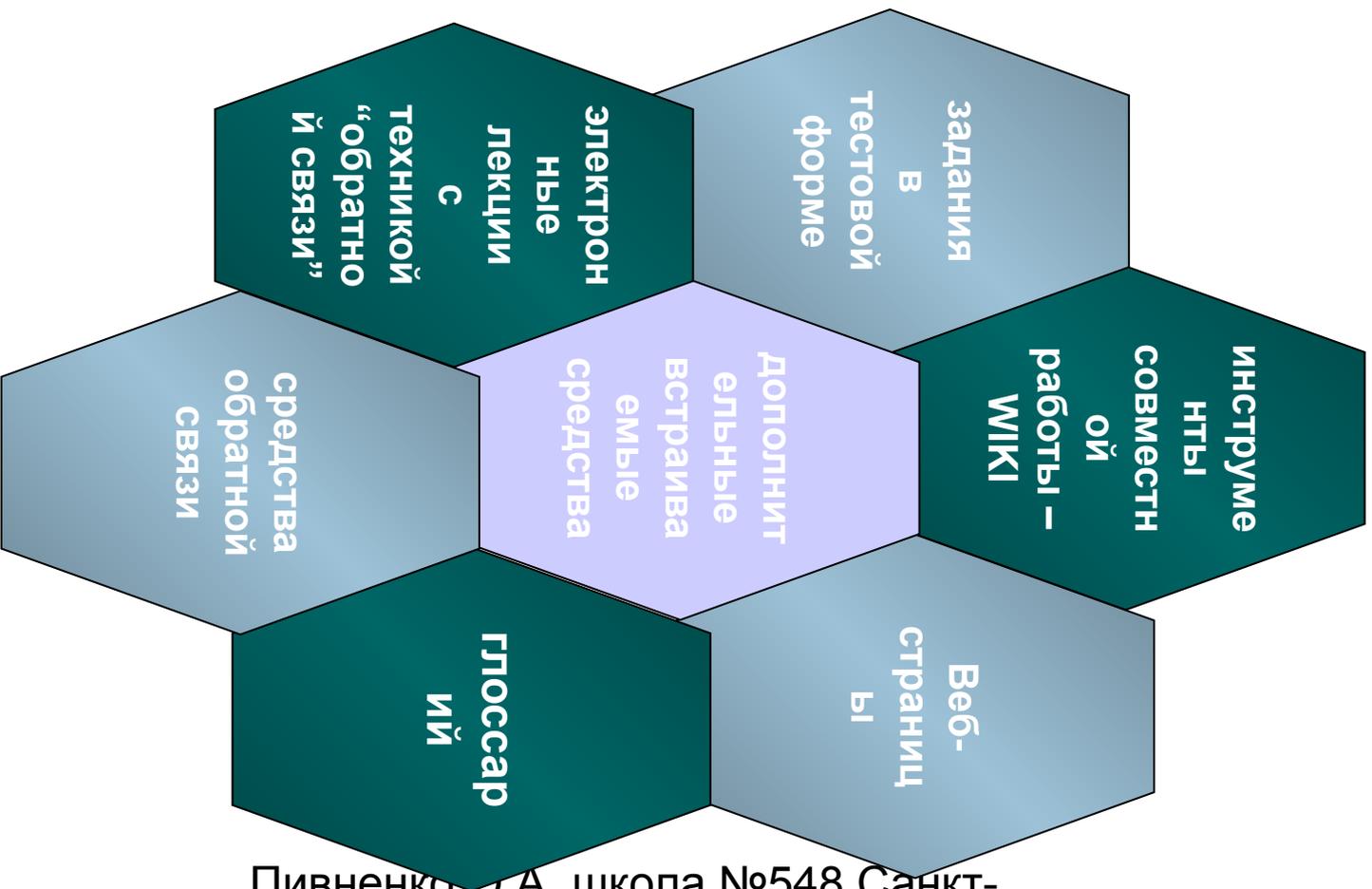


- огромный мотивационный потенциал;
- конфиденциальность;
- большая степень интерактивности обучения;
- отсутствие «ошибкобоязни»;
- возможность многократных повторений изучаемого материала;
- модульность;
- динамичность доступа к информации;
- доступность;
- возможность самоконтроля;
- соответствие принципу развивающего обучения;
- индивидуализация;
- обеспечение наглядности и многовариантность представления информации.

Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург



Инструменты Moodle



Пивненко С.А. школа №548 Санкт-Петербург



Возможности



Встраивать мультимедийные
интерактивные производные



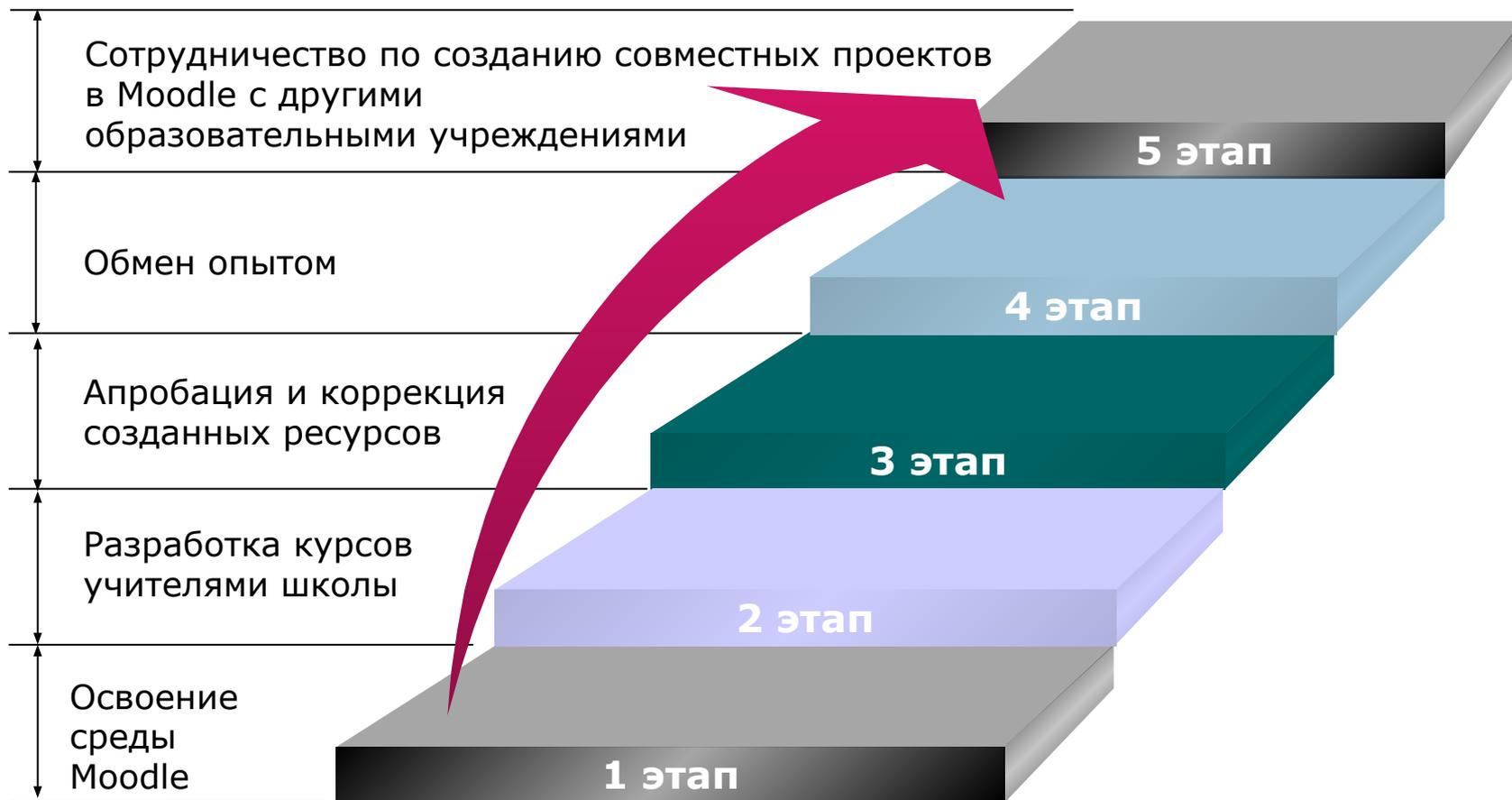
Добавлять аудио и видео содержимое



Использовать сервисы Web 2.0

Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург

Этапы внедрения Moodle в школе



Пивненко О.А. школа №548 Санкт-Петербург



Когда применять материалы, созданные в среде Moodle?

- Урок в компьютерном классе в очном варианте;
- для отсутствующих учащихся в силу различных причин (например, карантин);
- для самостоятельной работы дома через Интернет;
- для работы с неуспевающими детьми, нуждающимися в дополнительном повторении и прохождении материала;
- для работы с одаренными детьми (например, подготовка к олимпиаде);
- во внеклассной работе (викторины и конкурсы).