# Формирование ключевых компетенций школьников — главное условие реализации компетентностного подхода

Составили: Ломаева А. В. Попова Е. В. Кузовлева А. В.

МОУ «Гимназия №1»

# Мозг, хорошо устроенный, стоит больше, чем мозг, хорошо наполненный. М. Монтень

Не в количестве знаний заключается образование, а в полном понимании и искусном применении всего того, что знаешь.

Дистервег

## Типология проекта

- По продолжительности долгосрочный (3 года)
- По количеству участников коллективный
- По характеру контактов внутришкольный , городской
- По содержанию интегрированный
- По характеру доминирующего в проекте метода
   практико-ориентированный

## Актуальность

• Современное общество, новый уровень развития экономики выдвигают новые требования к результатам и качеству образования: выпускник школы должен быть компетентным, мобильным, способным решать жизненные и профессиональные проблемы

 В образовательном процессе должен стать приоритетным компетентностный подход

## Актуальность

Необходимость формирования ключевых компетенций учащихся определяется следующими нормативными документами:

- Образовательные стандарты 2004 года
- Концепция образовательных стандартов
   II поколения
- Концепция модернизации российского образования до 2010 года

#### Определение по А.В.Хуторскому

- Компетенция совокупность взаимосвязанных качеств личности (знаний, умений, навыков, способов деятельности), задаваемых по отношению к определенному кругу предметов и процессов, необходимых, чтобы качественно и продуктивно действовать по отношению к ним.
- Компетентность владение, обладание человеком соответствующей компетенцией, включающей его личностное отношение к ней и предмету деятельности.

- Компетентностный подход это освоение учащимися различного рода умений, позволяющих им в будущем действовать эффективно в нестандартных ситуациях профессиональной, личной и общественной жизни.
- Ключевые компетенции результат образования, выражающийся в овладении социально-значимым набором способов деятельности, универсальным по отношению к предмету воздействия.

#### Проблемный анализ

Оценка качества образования в международных исследованиях PISA выявила недостаточную сформированность ключевых компетенций у школьников России

#### Результаты по всем направлениям исследовани Гонконг Финляндия Корея Нидерланды Лихтенштейн Япония Канада Бельгия • Макао Швейцария Австрия П Новая П Чешская Р-ка Исландия Дания Франция Швеция Австрия Германия Ирландия Словакия Норвегия Люксембург Польша Венгрия Ис пания Латвия США Россия Португалия **Йталия** Греция Сербия Турция **Уругвай** Таиланд Мексика Индонезия Тунис Бразилия Решение проблем Чтение Естествознание Математика

# Проблемный анализ

- По результатам анкеты, проведенной в школе, выявлен низкий теоретический уровень педагогов: в частности
   60% 80% педагогов не могут раскрыть сущность понятий «компетенция», «компетентность»
  - 30% 40% педагогов затрудняются ответить на вопрос «Какие ключевые компетенции Вы должны формировать у учащихся?»
- В образовательной деятельности отсутствует система по формированию ключевых компетенций школьников

# Проблема

Педагогическая деятельность учителей недостаточно направлена на формирование ключевых компетенций учащихся

#### Цель

Направление педагогической деятельности учителя на высокий уровень формирования ключевых компетенций учащихся

#### Задачи

- Изучить современные подходы к вопросу формирования ключевых компетенций учащихся
- Внедрить новые педагогические технологии, направленные на формирование ключевых компетенций учащихся
- Разработать и внедрить систему мониторинга сформированности ключевых компетенций учащихся
- Усилить практическую ориентацию образования

## Прогнозируемый результат

- Знание педагогами современных подходов по формированию ключевых компетенций
- Применение новых педагогических технологий, направленных на формирование ключевых компетенций учащихся.
- Создание системы мониторинга уровня сформированности ключевых компетенций учащихся
- Повышение уровня формирования ключевых компетенций учащихся

#### План реализации проекта

#### I этап Подготовительный (август - декабрь 2009 года)

- Входная диагностика уровня сформированности ключевых компетенций школьников.
- Изучение нормативных документов.
- Изучение международного опыта критериев оценки качества образования (PISA и TIMMS).
- Изучение современных подходов к вопросу формирования ключевых компетенций.

#### План реализации проекта

- Изучение новых педагогических технологий, направленных на формирование ключевых компетенций учащихся.
- Разработка системы мониторинга уровня сформированности ключевых компетенций учащихся.

#### II этап Практический (январь 2010 г. – декабрь 2011 г.)

- Внедрение новых педагогических технологий, направленных на формирование ключевых компетенций учащихся.
- Мониторинг сформированности ключевых компетенций учащихся.

#### План реализации проекта

#### III этап Рефлексивный (январь 2012г. - июнь2012 г.)

- Мониторинговые исследования уровня сформированности ключевых компетенций учащихся.
- Обобщение результатов реализации проекта.
- Обобщение опыта творческой группы по формированию ключевых компетенций учащихся.

#### Критерии оценки результатов

- Знание современных подходов формирования ключевых компетенций учащихся
- Применение новых педагогических технологий, направленных на формирование ключевых компетенций учащихся

 Положительная динамика формирования ключевых компетенций учащихся(не менее 30%)

# Компетентностная модель обучения строится на следующих положениях

 1. Ученик - субъект учебной деятельности, в ходе обучения он совершенствуется, изменяется. Процесс усвоения знаний идет через формирование учебной деятельности, через формирование общепредметных (коммуникативных, ценностносмысловых, интеллектуальных, оценочных, организационных) и предметных компетенций: лингвистических, математических, естественнонаучных и др. Ученика следует научить пользоваться полученными знаниями, а также осуществлять собственную деятельность по овладению знаниями

- 2. Для того чтобы ученик стал субъектом учения, необходимо организовать исследовательскую деятельность школьников, поставить их в такие условия, в каких бывают ученые а момент открытия нового знания, понятий, законов.
- 3. Учет ведущих новообразований на каждом этапе развития личности. Ведущим новообразованием младшего школьника при формировании учебной деятельности является теоретическое, абстрактное мышление.
- 4. Пусковым механизмом учебной деятельности учащихся является **рефлексия,** которая помогает обнаружить дефицит знаний, необходимый для решения практических задач.

- **5. Постановка учебных или практических задач**, которая помогает изменить самого действующего субъекта.
- 6. Подобное моделирование учебного занятия предполагает и иную форму его проведения-
  - « учебный диалог»
  - 7. В таком диалоге учителю отводится особая роль не мастера по натаскиванию знаний ,а партнера по совместной деятельности, который имеет право на свою точку зрения, но она не должна быть авторитарной, навязанной учащимся « сверху». Учитель- также субъект деятельности , субъект педагогического творчества, умело организующий совместную работу.

- 8. Не менее важным компонентом современного занятия является самоконтроль и самооценка учащимися своей деятельности.
- 9. Широкое использование интеграции знаний и межпредметных связей с целью формирования общей картины мира и возможности применять знания в различных ситуациях.
- 10. Развитие творческих способностей, созидательных качеств личности школьника.

# Результаты работы учащихся при компетентностной модели обучения

- 1. Отношение учащихся к учебному труду как к личностной ценности, воспитательная и развивающая подвижка личности, возникшая в ходе урока на основе сформированной ценностносмысловой компетенции.
- 2. Отношение учащихся к учителю, друг к другу на основе сформированной коммуникативной компетенции.

- **3.** Объективная направленность деятельности учеников на образование и развитие соей личности, уровень самостоятельности, самодеятельности учащихся на уроке как проявление **личностной** компетенции.
- 4. Наличие у учащихся познавательного интереса как свидетельство интеллектуальной компетенции.

#### Миссия

Учитель, помни!

Формируя ключевые компетенции ученика, Вы во многом определяете его дальнейшую судьбу. Ведь именно Вы закладываете фундамент его будущей мобильности, социальной адаптированности, успешности.

Дети смогут стать Икарами, Взмоют в небо беспредельное, Если силами Учителя Прочно будут крылья выращены.

#### Литература

- 1. Белкин А.С. Компетентность. Профессионализм. Мастерство.- Челябинск: ОАО «Южно-Урал. кн. изд-во», 2004.
- 2. Давыдов В.В. Теория развивающего обучения.- М.: ИНТОР, 1996.
- 3. Зеер Э.Ф. Личностно ориентированное профессиональное образование. Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. пед. ун-та,1998.
- 4. Хуторской А.В. Ключевые компетенции как компонент личностно ориентированной парадигмы образования // Народное образование.- 2003.- №2.- С. 58-64.
- 5. Трубайчук Л.В. Компетентностная модель обучения в начальной школе// Начальная школа плюс до и после.-2008.- №12.-C.39-42.
- 6. Горбунов С.А., Селиванова С.А., Мартюшева Л.А, Белышева Н.Ю., Глухова Е.А. Формирование ключевых компетенций школьников главное условие реализации компетентностного подхода. Презентация.