Технология проектирования ключевых и предметных компетенций.

 Компетенция – заранее заданное социальное требование к образовательной подготовке ученика, необходимой для его эффективной продуктивной деятельности в определенной сфере.

 Компетентность – это личностная характеристика человека, который усвоил необходимый набор компонентов содержания, овладел той или иной компетенцией.

Иерархия компетенций

- - Ключевые компетенции относятся к общему (метапредметному) содержанию образования;
- - Общепредметные компетенции относятся к определенному кругу учебных предметов и образовательных областей;
- - Предметные компетенции частные по отношению к двум предыдущим уровням компетенции, имеющие конкретное описание и возможность формирования в рамках учебных предметов.

Группы ключевых компетенций:

- Ценностно-смысловые компетенции.
- Общекультурные компетенции.
- Учебно-познавательные компетенции.
- Информационные компетенции
- Коммуникативные компетенции
- Социально-трудовые компетенции.
- Компетенции личностного самосовершенствования

Цели школьного образования с точки зрения компетентностного подхода:

- - Научить учащихся определять цели познавательной деятельности, выбирать необходимые источники информации, находить оптимальные способы добиться поставленной цели, оценивать полученные результаты, организовать свою деятельность, сотрудничать с другими учениками.
- - Научить объяснять явления действительности, их сущность, причины, взаимосвязи.
- - Научить ориентироваться в ключевых проблемах современной жизни экологических, политических, международного взаимодействия и иных.

- - Научить ориентироваться в в мире духовных ценностей, отражающих разные культуры и мировоззрения.
- - Научить решать проблемы, общие для разных видов профессиональной и иной деятельности (коммуникативные, поиска и анализа информации, принятия решений, организации совместной деятельности и т. д.)
- - Научить решать проблемы профессионального выбора, включая подготовку к дальнейшему обучению в учебных заведениях системы профессионального обучения.

Этапы конструирования образовательных компетенций

- - Поиск проявлений ключевых компетенций в каждом конкретном учебном предмете;
- Построение иерархической надпредметной систематики «древа компетенций»;

- Проектирование общепредметных образовательных компетенций на вертикальном уровне для всех трех ступеней обучения;
- Проекция сформированных по ступеням компетенций на уровень учебных предметов и их отражение в образовательных стандартах, учебных программах, учебниках и методиках обучения.

Динамика развития предметной компетенции.

- а) увеличивается количество и качество освоенных учеником элементов компетенции, например, в начальной школе ученик овладевает навыком обоснованного выбора варианта контрольной работы, а в старшей профильной школе умеет отбирать для себя оптимальное количество контрольных нормативов;
 - б) происходит изменение или расширение объектов, к которым относится данная компетенция, например, в младших классах носителем информации ученика служит школьный дневник, а в старших классах электронный органайзер;
 - в) компетенции интегрируются, взаимодействуют между собой, образуя комплексные личностные новообразования, например, компетенции проектной работы.

Педагогические технологии и методы обучения, способствующие формированию компетенций:

- - Использования опорных конспектов
- - Деятельный подход к обучению, т.е. обучение через практику
- КВО (работа в группах и парах постоянного и сменного состава)
- - Выстраивание индивидуальных учебных траекторий
- - Использование межпредметных связей
- Развитие самостоятельности и личной ответственности за принятие решении
- - Обучение в сотрудничестве
- Различные виды зачетов, тесты для подготовки к ЕГЭ