# Особенности организации УИПД в урочной деятельности при реализации требований обновленных ФГОС

Жукова Ю.В., заместитель директора по УВР МАОУ СОШ №12 Одним из важнейших путей формирования универсальных учебных действий (УУД) в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность (УИПД), которая должна быть организована во всех видах образовательных организаций!

### Особенности организации учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной деятельности

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности связана с тем, что учебное время, которое может быть специально выделено на осуществление полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий, крайне ограничено и ориентировано в первую очередь на реализацию задач предметного обучения

#### Направления УИД в урочное время

- 1.Предметные учебные исследования
- 2.Междисциплинарные учебные исследования

УИД в рамках урочной деятельности выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (курсов) в любой избранной области учебной деятельности в индивидуальном и групповом форматах.

## Формы организации исследовательской деятельности обучающихся

- урок-исследование
- урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе
- урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов)
- урок-консультация
- мини-исследование в рамках домашнего задания

## Целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование

- 1.Учебных исследовательских задач, предполагающих деятельность учащихся в проблемной ситуации, поставленной перед ними учителем в рамках следующих теоретических вопросов:
- —Как (в каком направлении)... в какой степени... изменилось...?
- —Как (каким образом)... в какой степени повлияло... на.?
- —Какой (в чем проявилась)... насколько важной была роль...?
- —Каково (в чем проявилось)... как можно оценить. значение...?
- —Что произойдет... как изменится..., если...? И т. д.;
- 2. Мини-исследований, организуемых педагогом в течение одного или 2 уроков («сдвоенный урок») и ориентирующих обучающихся на поиск ответов на один или несколько проблемных вопросов.

## Особенности организации проектной деятельности (ПД)

ПД нацелена на получение конкретного результата («продукта»), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов.

ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента и пр.) для решения жизненной, социальнозначимой или познавательной проблемы.

Проектные задачи отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

- -определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального «продукта»;
- -максимально использовать для создания проектного «продукта» имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

Проектная работа должна ответить на вопрос «Что необходимо СДЕЛАТЬ (сконструировать, смоделировать, изготовить и др.), чтобы решить реально существующую или потенциально значимую проблему?».

#### Этапы ПД

- анализ и формулирование проблемы
- формулирование темы проекта
- постановка цели и задач проекта
- составление плана работы
- сбор информации/исследование
- выполнение технологического этапа
- подготовка и защита проекта
- рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения

## Особенности организации проектной деятельности в рамках урочной деятельности

Особенности организации проектной деятельности обучающихся в рамках урочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что учебное время ограничено и не может быть направлено на осуществление полноценной проектной работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий.

Предметные и метапредметные проекты

В отличие от предметных проектов, нацеленных на решение задач предметного обучения, метапредметные проекты могут быть сориентированы на решение прикладных проблем, связанных с задачами жизненнопрактического, социального характера и выходящих за рамки содержания предметного обучения.

## Формы организации проектной деятельности

- монопроект (использование содержания одного предмета)
- межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов)
- метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения)

Целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование учебных задач, нацеливающих обучающихся на решение следующих проблем:

- Какое средство поможет в решении проблемы... (опишите, объясните)?
- Каким должно быть средство для решения проблемы... (опишите, смоделируйте)?
- Как сделать средство для решения проблемы (дайте инструкцию)?
- Как выглядело... (опишите, реконструируйте)?
- Как будет выглядеть... (опишите, спрогнозируйте)? И т. д.

## Основные формы представления итогов учебных исследований в урочной деятельности

- •Доклад, реферат
- •Статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

## Основные формы представления итогов проектной деятельности

- •Материальный объект, макет, конструкторское изделие
- •Отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты)