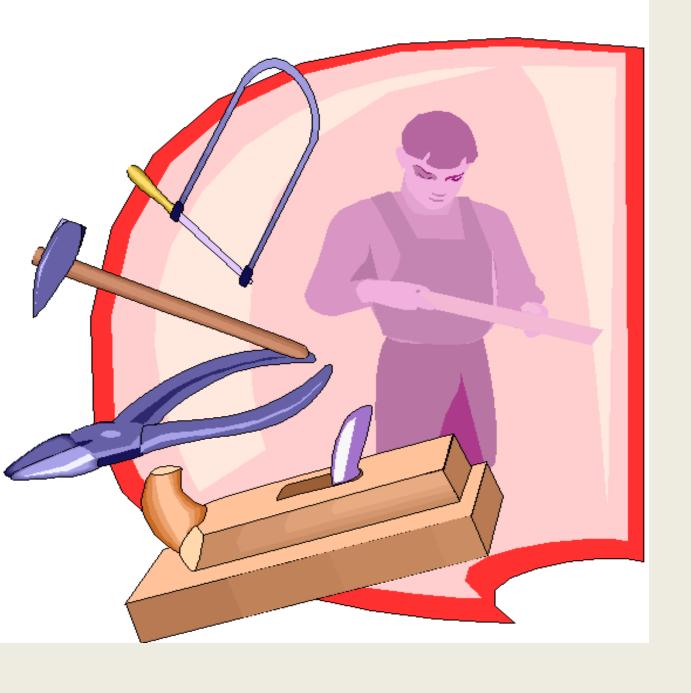
# **Теоретические основы урока технологии**

Н.Л. Подобряева, учитель технологии высшей категории МБОУ «Лицей №120 г.Челябинска»



### Некоторые понятия и определения

- Технология это переработка материалов, информации, электроэнергии
- Главная методическая <u>цель</u> урока при системнодеятельностном обучении — <u>создание условий</u> для проявления познавательной активности обучающихся
- Под уроком технологии понимается занятие, на котором обучающиеся, объединенные в группу (класс), под руководством учителя или самостоятельно овладевают технологическими знаниями, умениями и навыками.

#### Основные рабочие документы учителя

- Рабочая программа
- Календарно-тематические планы по параллелям (форма КТП утверждается ОО)
- Поурочные планы

Примерная рабочая программа и календарнотематическое планирование (конструктор) даны на сайте ЕСО (Единое содержание образования).

Разработки уроков, которыми учителя могут пользоваться, размещены В РЭШ, а также ФГИС «Моя школа»

### Одна из функций ФГИС «Моя школа»

• работа с библиотекой цифрового образовательного контента, в том числе обеспечение возможности использования цифрового образовательного контента педагогическими работниками для подготовки и проведения уроков, а обучающимися - для осуществления самоподготовки путем изучения релевантного верифицированного цифрового образовательного контента.

### Классификация уроков по ФГОС

- уроки «открытия» нового знания
- уроки отработки умений и рефлексии
- уроки общеметодологической направленности
- уроки развивающего контроля
- уроки исследования (творчества)

### Главные требования к уроку технологии:

- Четкое представление о планируемых результатах обучения,
- Правильный подбор учебного материала для урока в целом и каждой его части
- Выбор наиболее целесообразных методов обучения для каждого этапа урока.
- Организационная четкость урока.
- Достижение планируемых результатов. Усвоение учебного материала всеми обучающимися.
- Обеспечение безопасных условий учебной деятельности.

### Основные компоненты урока ФГОС

- Организационный организация класса в течение всего урока, готовность учащихся к уроку, порядок и дисциплина.
- Целевой постановка целей учения, как на весь урок, так и на отдельные его этапы.
- Мотивационный определение значимости изучаемого материала как в данной теме, так и во всём курсе.
- Коммуникативный уровень общения учителя с классом.
- Содержательный подбор материала для изучения, закрепления, повторения, самостоятельной работы и т.п.
- Технологический выбор форм, методов и приёмов обучения.
- Контрольно-оценочный использование оценки деятельности ученика на уроке для стимулирования его активности и развития познавательного интереса.
- Рефлексия анализ деятельности учащихся на уроке, анализ результатов собственной деятельности по организации урока.

### Структура урока открытия нового знания (№1)

- 1. Этап мотивации к учебной деятельности
- 2. Актуализация и фиксирование индивидуальных затруднений
- 3. Выявление причин затруднений
- 4. Построение проекта выхода из затруднений
- 5. Реализация построенного проекта
- 6. Первичное закрепление с проговариванием
- 7. Самостоятельная работа и самопроверка
- 8. Включение в систему знаний и повторения
- 9. Рефлексия учебной деятельности на уроке

## Структура урока отработки умений и рефлексии (№2)

- 1. этап мотивации (самоопределения) к коррекционной деятельности
- 2. этап актуализации и пробного учебного действия
- 3. этап локализации индивидуальных затруднений
- 4. этап построения проекта коррекции выявленных затруднений
- 5. этап реализации построенного проекта
- 6. этап обобщения затруднений во внешней речи
- 7. этап самостоятельной работы с самопроверкой по эталону
- 8. этап включения в систему знаний и повторения
- 9. этап рефлексии учебной деятельности на уроке

## Структура урока общеметодологической направленности (№3)

- 1. этап мотивации
- 2. этап актуализации и фиксирования индивидуального затруднения в пробном учебном действии
- 3. этап нахождения способа разрешения затруднения и закрепления с проговариванием во внешней речи
- 4. этап включения изученного в систему знаний
- 5. этап рефлексии учебной деятельности на уроке

### Структура урока развивающего контроля (№4)

- 1. этап мотивации (самоопределения) к контрольно-коррекционной деятельности;
- 2. этап актуализации и пробного учебного действия;
- 3. этап локализации индивидульных затруднений;
- 4. этап построения проекта коррекции выявленных затруднений;
- 5. этап реализации построенного проекта;
- 6. этап обобщения затруднений во внешней речи;
- 7. этап самостоятельной работы с самопроверкой по эталону;
- 8. этап решения заданий творческого уровня;
- 9. этап рефлексии контрольно-коррекционной деятельности.

### Структура урока исследования (№5)

- І. Актуализация знаний.
- 1.1. Мотивация. Актуализация ЗУН и мыслительных операций, достаточных для построения нового знания.
- 1.2. Фиксирование затруднения в индивидуальной деятельности.
- II. Операционно-исполнительский этап.
- 2.1. Постановка проблемы:
- а) создание проблемной ситуации;
- б) постановка проблемы исследования;
- 2.2. Определите темы исследования.
- 2.3. Формулирование цели исследования.
- 2.4. Выдвижение гипотезы.
- 2.5. Выбор метода решения проблемной ситуации.
- 2.6. Составление плана исследования.
- 2.7. «Открытие» детьми нового знания. Проверка гипотезы. Проведение эксперимента, наблюдений, лабораторной работы, чтение литературы, размышление, просмотр фрагментов учебных фильмов и т.д. Использование материальных или материализованных моделей. Создание мотивации на успех для каждого ребенка.

### Структура урока исследования (№5) (продолжение)

- III. Оценочно-рефлексивный этап
- 3.1. Интерпретация полученных данных.
- 3.2. Вывод по результатам исследовательской работы.
- 3.3. Применение новых знаний в учебной деятельности. Проверка понимания учащимися изученного материала и его первичное закрепление.
- 3.4. Итоги урока. Самооценка детьми собственной деятельности.
- IV. Домашнее задание. Домашнее задание предусматривает элементы выбора, творчества.

### Средства обучения:

- печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, раздаточный материал и т.д.),
- электронные образовательные ресурсы (часто называемые образовательные мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.),
- аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD.),
- наглядные плоскостные (плакаты, иллюстрации настенные, магнитные доски),
- образцы, эталоны, инструкционно-технологические карты.

### Структура комбинированного урока

- 1. Организационный этап
- 2. Постановка цели и задач урока. Мотивация учебной деятельности учащихся
- 3. Актуализация знаний
- 4. Первичное усвоение новых знаний
- 5. Первичная проверка понимания
- 6. Первичное закрепление, практическая работа
- 7. Контроль усвоения, обсуждение ошибок и их коррекция
- 8. Домашнее задание
- 9. Рефлексия

### Табличные формы поурочных планов

| Этапы урока,  | Действия | Действия | Планируемые |
|---------------|----------|----------|-------------|
| их            | учителя  | учеников | результаты  |
| продолжительн |          |          |             |
| ость          |          |          |             |

| Этапы  | Виды     | Содержание | Методы,  | Формы        | Анализ и    |
|--------|----------|------------|----------|--------------|-------------|
| урока, | работ на | учебного   | приемы   | организации  | оценка      |
| время  | уроке    | материала  | обучения | деятельности | результатов |
|        |          |            |          |              |             |
|        |          |            |          |              |             |

### podobrayeva@mail.ru

#### 89517760121

