## Структура уроков в рамках деятельностного подхода имеет следующий вид:

## 1. Мотивирование к учебной деятельности.

Данный этап процесса обучения предполагает осознанное вхождение учащегося в пространство учебной деятельности на уроке. С этой целью на данном этапе организуется его мотивирование к учебной деятельности, а именно:

- 1) актуализируются требования к нему со стороны учебной деятельности ("надо");
- 2) создаются условия для возникновения внутренней потребности включения в учебную деятельность ("хочу");
- 3) устанавливаются тематические рамки ("могу").
- В развитом варианте здесь происходят процессы адекватного самоопределения в учебной деятельности и самополагания в ней, предполагающие сопоставление учеником своего реального "Я" с образом "Я идеальный ученик", осознанное подчинение себя системе нормативных требований учебной деятельности и выработку внутренней готовности к их реализации.

# **2.** Актуализация и фиксирование индивидуального затруднения в пробном учебном действии. На данном этапе организуется подготовка и мотивация учащихся к надлежащему самостоятельному выполнению пробного учебного действия, его осуществление и фиксация индивидуального затруднения.

Соответственно, данный этап предполагает:

- 1) актуализацию изученных способов действий, достаточных для построения нового знания, их обобщение и знаковую фиксацию;
- 2) актуализацию соответствующих мыслительных операций и познавательных процессов;
- 3) мотивацию к пробному учебному действию ("надо" "могу" "хочу") и его самостоятельное осуществление;
- 4) фиксацию индивидуальных затруднений в выполнении пробного учебного действия или его обосновании.

## 3. Выявление места и причины затруднения.

На данном этапе учитель организует выявление учащимися места и причины затруднения. Для этого учащиеся должны:

- 1) восстановить выполненные операции и зафиксировать (вербально и знаково) место- шаг, операцию, где возникло затруднение;
- 2) соотнести свои действия с используемым способом действий (алгоритмом, понятием и т.д.) и на этой основе выявить и зафиксировать во внешней речи причину затруднения те конкретные знания, умения или способности, которых недостает для решения исходной задачи и задач такого класса или типа вообще.

## 4. Построение проекта выхода из затруднения (цель и тема, способ, план, средство).

На данном этапе учащиеся в коммуникативной форме обдумывают проект будущих учебных действий: ставят цель (целью всегда является устранение возникшего затруднения), согласовывают тему урока, выбирают способ, строят план достижения цели и определяют средства- алгоритмы, модели и т.д. Этим процессом руководит учитель: на первых порах с помощью подводящего диалога, затем – побуждающего, а затем и с помощью исследовательских методов.

## 5. Реализация построенного проекта.

На данном этапе осуществляется реализация построенного проекта: обсуждаются различные варианты, предложенные учащимися, и выбирается оптимальный вариант, который фиксируется в языке вербально и знаково. Построенный способ действий используется для решения исходной задачи, вызвавшей затруднение. В завершение уточняется общий характер нового знания и фиксируется преодоление возникшего ранее затруднения.

# 6. Первичное закрепление с проговариванием во внешней речи.

На данном этапе учащиеся в форме коммуникации (фронтально, в группах, в парах) решают типовые задания на новый способ действий с проговариванием алгоритма решения вслух.

## 7. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону.

При проведении данного этапа используется индивидуальная форма работы: учащиеся самостоятельно выполняют задания нового типа и осуществляют их самопроверку, пошагово сравнивая с

эталоном. В завершение организуется исполнительская рефлексия хода реализации построенного проекта учебных действий и контрольных процедур.

Эмоциональная направленность этапа состоит в организации, по возможности, для каждого ученика ситуации успеха, мотивирующей его к включению в дальнейшую познавательную деятельность.

#### 8. Включение в систему знаний и повторение.

На данном этапе выявляются границы применимости нового знания и выполняются задания, в которых новый способ действий предусматривается как промежуточный шаг.

Организуя этот этап, учитель подбирает задания, в которых тренируется использование изученного ранее материала, имеющего методическую ценность для введения в последующем новых способов действий. Таким образом, происходит, с одной стороны, автоматизация умственных действий по изученным нормам, а с другой – подготовка к введению в будущем новых норм.

## 9. Рефлексия учебной деятельности на уроке (итог).

На данном этапе фиксируется новое содержание, изученное на уроке, и организуется рефлексия и самооценка учениками собственной учебной деятельности. В завершение соотносятся ее цель и результаты, фиксируется степень их соответствия, и намечаются дальнейшие цели деятельности.

## Структура урока открытия нового знания в технологии деятельностного метода

No	Этапы урока деятельностной	хнологии деятельностного метода Деятельность учащихся, Продолжительность этапа
п/п	направленности	делгеныносты у надажи, продолжительносты этини
1.	Мотивация	<ul> <li>установить рамки деятельности «могу-хочу-надо»;</li> <li>включиться в учебную деятельность (1-2 минуты);</li> </ul>
2.	Актуализация	<ul> <li>повторить необходимый материал;</li> <li>активизировать мыслительные операции;</li> <li>совершить пробное действие;</li> <li>зафиксировать затруднение (4-5 минут);</li> </ul>
3.	Затруднения	<ul> <li>проанализировать свои действия;</li> <li>зафиксировать место затруднения;</li> <li>найти причину затруднения (3 - 4 минуты)</li> </ul>
4.	Проект выхода из затруднения	<ul> <li>сформулировать цель действий;</li> <li>согласовать тему урока;</li> <li>выбрать способ и средства для действий;</li> <li>сформулировать план действий (4-6 минут);</li> </ul>
5.	Реализация проекта	<ul> <li>реализовать проект в соответствии с планом;</li> <li>открыть новый способ и зафиксировать его в речи и знаках;</li> <li>зафиксировать преодоление затруднения;</li> <li>сделать вывод в общем виде (5-8 минут);</li> </ul>
6.	Первичное закрепление	<ul> <li>решить фронтально, в группах, в парах задания на новый способ;</li> <li>проговорить новый способ вслух (4-5 минут);</li> </ul>
7.	Самостоятельная работа	<ul> <li>самостоятельно выполнить задание;</li> <li>проверить по эталону;</li> <li>выявить причины новых ошибок и исправить их, если они есть (3-5 минут);</li> </ul>
8.	Включение в систему знаний	<ul> <li>выполнить задания, где новые знания связаны с изученными;</li> <li>подготовиться к изучению следующих разделов</li> <li>(5-8 минут);</li> </ul>
9.	Рефлексия	<ul> <li>оценить свою деятельность на уроке;</li> <li>соотнести цель и результаты;</li> <li>наметить новую цель;</li> <li>определиться с домашним заданием (2-3 минуты);</li> </ul>