

Универсальные учебные действия

Цели:

- раскрыть содержание понятия «универсальные учебные действия»;
- рассмотреть функции УУД;
- познакомиться с видами УУД, кратко охарактеризовать их.

- В широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т. е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путём сознательного и активного присвоения нового социального опыта.

- В более узком (собственно психологическом) значении этот термин можно определить как совокупность способов действий учащихся, обеспечивающих самостоятельное усвоение новых знаний, формирование умений, включая организацию этого процесса.

Функции универсальных учебных действий:

- обеспечение возможностей обучающегося самостоятельно осуществлять деятельность учения, ставить учебные цели, искать и использовать необходимые средства и способы их достижения, контролировать и оценивать процесс и результаты деятельности;
- создание условий для гармоничного развития личности и её самореализации на основе готовности к непрерывному образованию; обеспечение успешного усвоения знаний, формирования умений, навыков и компетентностей в любой предметной области.

Виды универсальных учебных действий

Четыре блока:

- *личностный;*
- *регулятивный;*
- *познавательный;*
- *коммуникативный.*

Личностные учебные действия

- личностное, жизненное самоопределение;
- смыслообразование, т. е. установление обучающимися связи между целью учебной деятельности и её мотивом, Ученик должен задаваться вопросом: *какое значение и какой смысл имеет для меня учение?* — и уметь на него отвечать.
- нравственно-этическая ориентация.

Регулятивные универсальные учебные действия

- **целеполагание** как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно;
- **планирование** — определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- **прогнозирование** — предвосхищение результата и уровня усвоения знаний;
- **контроль** в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона;
- **коррекция** — внесение необходимых дополнений и коррективов в план и способ действия в случае расхождения эталона, реального действия и его результата; внесение изменений в результат своей деятельности, исходя из оценки этого результата самим обучающимся, учителем, товарищами;
- **оценка** — выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и что ещё нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения; оценка результатов работы;
- **саморегуляция** как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и преодолению препятствий.

Познавательные универсальные учебные действия :

- общеучебные;
- логические;
- постановка и решение проблемы

Общеучебные универсальные действия:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- структурирование знаний;
- осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели;
- постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.

Логические универсальные действия:

- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- синтез — составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;
- подведение под понятие, выведение следствий;
- установление причинно-следственных связей, представление цепочек объектов и явлений;
- построение логической цепочки рассуждений, анализ истинности утверждений;
- доказательство;
- выдвижение гипотез и их обоснование.

Постановка и решение проблемы

- формулирование проблемы;
- самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- **планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками** — определение цели, функций участников, способов взаимодействия;
- **постановка вопросов** — инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- **разрешение конфликтов** — выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- **управление поведением партнёра** — контроль, коррекция, оценка его действий;
- **умение выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;** владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка, современных средств коммуникации.

Формирование универсальных учебных действий на уроке ОНЗ в технологии деятельностного метода

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
1. Мотивация к учебной деятельности	1) Организовать актуализацию требований к ученику со стороны учебной деятельности («надо»). 2) Организовать деятельность учащихся по установке тематических рамок («могу»). 3) Создать условия для возникновения у ученика внутренней потребности включения в учебную деятельность («хочу»).	Регулятивные: волевая саморегуляция Личностные: действие смыслообразования Коммуникативные: планирование учебного сотрудничества с учителем и со сверстниками

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
<p>2. Актуализация знаний и фиксация затруднения в пробном учебном действии</p>	<p>1) Организовать актуализацию изученных способов действий, достаточных для построения нового знания.</p> <p>2) Зафиксировать актуализированные способы действий в речи.</p> <p>3) Зафиксировать актуализированные способы действий в знаках (эталон).</p> <p>4) Организовать обобщение актуализированных способов действий.</p> <p>5) Организовать актуализацию мыслительных операций, достаточных для построения нового знания.</p> <p>6) Мотивировать к пробному учебному действию («надо» - «могу» - «хочу»)</p> <p>7) Организовать самостоятельное выполнение пробного учебного действия</p>	<p>Познавательные: <i>общеучебные:</i> умение структурировать знания, контроль и оценка процесса и результатов деятельности; <i>логические:</i> анализ, синтез, выбор оснований для сравнения</p> <p>Регулятивные: контроль, коррекция; прогнозирование (при анализе пробного действия перед его выполнением)</p>

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
<p>3. Выявление места причины затруднени я</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Организовать восстановление выполненных операций. 2) Организовать фиксацию места (шага, операции), где возникло затруднение. 3) Организовать соотнесение своих действий с используемыми эталонами (алгоритмом, понятием и т.д.) 4) На этой основе организовать выявление и фиксацию во внешней речи причины затруднения – тех конкретных знаний, умений или способностей, которых недостает для решения исходной задачи и задач такого класса или типа вообще. 	<p>Познавательные: умение структурировать знания; постановка и формулирование проблемы; Умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание</p>

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
<p>4. Построение проекта выхода из затруднения</p>	<p>Организовать построение проекта выхода из затруднения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Учащиеся ставят цель проекта (целью всегда является устранение причины возникшего затруднения). 2) Учащиеся уточняют и согласовывают тему урока. 3) Учащиеся определяют средства (алгоритмы, модели, справочники и т. д.). 4) Учащиеся формулируют шаги, которые необходимо сделать для реализации поставленной цели. 	<p>Регулятивные: целеполагание как постановка учебной задачи</p> <p>Познавательные: <i>общеучебные:</i> знаково-символические – моделирование; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий.</p>

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
<p>5. Реализация построенного проекта</p>	<p>1) Организовать реализацию построенного проекта в соответствии с планом.</p> <p>2) Организовать фиксацию нового способа действия в речи.</p> <p>3) Организовать фиксацию нового способа действия в знаках (с помощью эталона).</p> <p>4) Организовать фиксацию преодоления затруднения.</p> <p>5) Организовать уточнение общего характера нового знания (возможность применения нового способа действий для решения всех заданий данного типа).</p>	<p>Коммуниктивные: планирование учебного сотрудничества со сверстниками, инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации; управление поведением партнера; умение выражать свои мысли.</p> <p>Познавательные: <i>общеучебные:</i> поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска; смысловое чтение и выбор чтения в зависимости от цели; умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание; <i>логические:</i> построение логической цепи рассуждений, анализ, синтез. <i>УУД постановки и решения проблем:</i> самостоятельное создание способов решения проблем поискового характера</p>

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
<p>6. Первичное закрепление во внешней речи</p>	<p>Организовать усвоение детьми нового способа действий при решении данного класса задач с их проговариванием во внешней речи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фронтально; - в парах или группах 	<p>Коммуниктивные:</p> <p>управление поведением партнера;</p> <p>умение выражать свои мысли.</p>
<p>7. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Организовать самостоятельное выполнение учащимися типовых заданий на новый способ действия. 2) Организовать соотнесение работы с эталоном для самопроверки. 3) Организовать вербальное сопоставление работы с эталоном для самопроверки (в случае, когда способ действия состоит из нескольких шагов – организация пошаговой проверки). 4) По результатам выполнения самостоятельной работы организовать рефлексию деятельности по применению нового способа действия. 	<p>Регулятивные:</p> <p>контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном;</p> <p>Коррекция; оценка – оценивание качества и уровня усвоения.</p> <p>Познавательные:</p> <p><i>общеучебные:</i> умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание</p>

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
8. Включение в систему знаний и повторение	1) Организовать выявление типов заданий, где используется новый способ действия. 2) Организовать повторение учебного содержания, необходимого для обеспечения содержательной непрерывности	Регулятивные: прогнозирование

Этап урока ОНЗ	Требования к этапу	УУД, формируемые на данном этапе
9. Рефлексия учебной деятельности	1) Организовать фиксацию нового содержания , изученного на уроке. 2) Организовать рефлексивный анализ учебной деятельности с точки зрения выполнения требований, известных учащимся. 3) Организовать оценивание учащимися собственной деятельности на уроке. 4) Организовать фиксацию неразрешенных затруднений на уроке как направлений будущей учебной деятельности . 5) Организовать обсуждение и запись домашнего задания	Познавательные: <i>общенаучные:</i> умение структурировать знания; оценка процесса и результатов деятельности. Коммуникативные: умение выражать свои мысли. Регулятивные: волевая саморегуляция; оценка – выделение и осознание учащимися того, что уже освоено и что еще подлежит усвоению, прогнозирование