

Виды схем анализа урока

1. Полный анализ урока
2. Структурный анализ урока
3. Аспектный анализ урока
4. Краткий анализ урока
5. Дидактический анализ урока
6. Психологический анализ
7. Психологический анализ
8. Комплексный анализ уроков

Полный анализ урока -- это система аспектных анализов, включающих оценку реализации задач урока, содержание и виды учебной деятельности учащихся по таким характеристикам, как уровни усвоения учащимися знаний и способов умственной деятельности, развитие учащихся, реализация дидактических принципов и результативности урока.

1. Целевая направленность урока (постановка триединой задачи).
2. Каков объем отобранного на урок учебного материала и реальность его усвоения на уроке учащимися.
3. Какое время на уроке было отведено изучению нового материала, его разбору, закреплению и выявлению результатов усвоения.
4. Как организована самостоятельная мыслительная деятельность учащихся, уровень взаимопроверки своих знаний на уроке.
5. Как работа с учебником способствовала усвоению и закреплению знаний учащихся.
6. Выявить, каков уровень обратной связи со всеми учащимися.
7. Какова система заданий работы учителя с учащимися и как она способствует достижению необходимого уровня знаний на данном уроке.
8. Рациональность проведения уроков - лекций, семинара, конференции, диспута, конкурса и т.д., выдача материала блоками, использование опорных сигналов на данном уроке.
9. Какие методы и приемы обучения были использованы и их активность на уроке.
10. Осуществляется ли опора на межпредметные связи.
11. Как творчески проверено домашнее задание предыдущего урока у всех и доведено ли новое до каждого ученика, его оптимальность с учетом объема заданий по другим предметам.
12. Каков результат усвоения знаний учащихся и не снизится ли он в новых условиях, ситуациях.

Структурный анализ урока- структурный (поэтапный) анализ - это выявление и оценка доминирующих структур (элементов) урока, их целесообразность, обеспечивающая развитие познавательных способностей учащихся.

1. Выявить главные элементы урока и определить основные виды работы с учащимися.
2. Определить их последовательность и целесообразность.
3. Выявить временной фактор и его рациональность по этапам урока.
4. Как развивается учебная деятельность учащихся от первого до последнего структурного элемента урока.
5. Какова взаимосвязь отдельных структурных элементов урока.
6. Какова результативность отдельных этапов урока в конечном усвоении знаний учащихся.

Аспектный анализ урока - это рассмотрение, детальное и всестороннее изучение и оценка под определенным углом зрения какой-либо стороны или отдельной цели урока во взаимосвязи с результатами деятельности учащихся.

1. Постановка и решение на уроке триединой задачи (обучение, воспитание, развитие)
2. Оптимальность выбора типа и структуры урока для решения данной аспектной задачи.
3. Соответствие содержания, понятий, факторов и идей изучаемого материала решению данной аспектной задачи.
4. Была ли обеспечена на данном уроке преемственность в решении данной задачи.
5. Проанализировать использование форм и методов обучения, воспитания и развития.
6. Какова работа на уроке учащихся с учебниками и другой литературой.
7. Как организована и каков уровень самостоятельной работы каждого учащегося.
8. Достигнут ли результат по его аспектной цели.

9. Как на уроке оценивались знания, умения и навыки учащихся, каково воспитательное значение оценки и как она помогает достижению конечного результата.

Краткий анализ урока (оценочный) - это общая оценка учебно-воспитательной функции урока, характеризующая решение образовательной, воспитательной и развивающей задач и дающая оценку их реализации.

1. Постановка на уроке триединой задачи (обучение, воспитание, развитие).
2. Какими методами она решалась.
3. Примеры, подтверждающие работу учителя по реализации .
4. Была ли обеспечена на данном уроке преемственность в решении данной задачи.
5. Проанализировать использование форм и методов обучения, воспитания и развития.
6. Какова работа на уроке учащихся с учебниками и другой литературой.
7. Как организована и каков уровень самостоятельной работы каждого учащегося.
8. Достигнут ли результат по его аспектной цели.
9. Как на уроке оценивались знания, умения и навыки учащихся, каково воспитательное значение оценки и как она помогает достижению конечного результата.

Дидактический анализ урока -- это анализ основных дидактических категорий (реализация принципов дидактики, отбор методов, приемов и средств обучения и учения школьников, дидактическая обработка учебного материала урока, педагогическое руководство самостоятельной познавательной деятельностью учащихся и т.п.).

1. Общие сведения об учителе и классе.
2. Тема урока, его место в системе уроков по данной теме.
3. Цели-задачи урока (обучение, воспитание, развитие), комплексность их решения.
4. Оптимальный отбор содержания обучения под поставленные цели.
5. Адекватность т.е. соответствие методов и средств целям и содержанию урока. Их оптимальность и интенсивность.
6. Тип урока, рациональность избранной структуры урока, т.е. соответствие ее целям, содержанию и методам обучения.
7. Дидактическое взаимодействие на уроке. Технология реализации сотрудничества в обучении.
8. Посильность объема и сложности домашнего задания.
9. Степень реализации триединой задачи урока.

Психологический анализ урок. - это изучение выполнения психологических требований к уроку (обеспечение познавательной деятельности учащихся развивающего типа).

Психологическая цель урока:

- 1) проектирование развития учащихся в пределах изучения конкретного учебного предмета и конкретного урока;
- 2) учет в целевой установке урока психологической задачи изучения темы и результатов, достигнутых в предшествующей работе;
- 3) предусмотрение отдельных средств психолого-педагогического воздействия, методических приемов, обеспечивающих развитие учащихся.

Стиль урока

- 1) определение содержания и структуры урока в соответствии с принципами развивающего обучения:
 - соотношение нагрузки на память учащихся и их мышление;
 - определение объема воспроизводящей деятельности учащихся и творческой;
 - планирование усвоения знаний в готовом виде (со слов учителя, из учебника, пособия и т.п.) и в процессе самостоятельного поиска;
 - выполнение учителем проблемно- эвристического обучения и учащимися; кто ставит проблему, формулирует ее, кто решает);
 - учет контроля, анализа и оценки деятельности школьников, осуществляемых учителем, и взаимной критической оценки, самоконтроля и самоанализа учащихся
 - соотношение побуждения учащихся к деятельности (комментарии вызывающие положительные чувства в связи с проделанной работой, установки, стимулирующие интерес, волевые усилия к преодолению трудностей и т.д.) и принуждения (напоминание об отметке, резкие замечания, нотации и т.п.);
- 2) особенности самоорганизации учителя:
 - подготовленность к уроку и главное - осознание психологической цели и внутренняя готовность к ее осуществлению;

- рабочее самочувствие в начале урока и в его ходе (собранность, сонатроенность с темой и психологической целью урока, энергичность, настойчивость в осуществлении поставленной цели, оптимистический подход ко всему происходящему на уроке, педагогическая находчивость и др.);
- педагогический такт (случаи, проявления);
- психологический климат на уроке (поддержание атмосферы радостного, искреннего общения, деловой контакт и др.).

Организация познавательной деятельности учащихся

- 1) определение мер для обеспечения условий продуктивной работы мышления и воображения учащихся:
 - планирование путей восприятия учениками изучаемых объектов и явлений, их осмысления;
 - использование установок в форме убеждения, внушения;
 - планирование условий устойчивого внимания и сосредоточенности учащихся;
 - использование различных форм работы для актуализации в памяти учащихся ранее усвоенных знаний и умений, необходимых для восприятия новых (беседа, индивидуальный опрос, упражнения по повторению),
- 2) организация деятельности мышления и воображения учащихся в процессе формирования новых знаний и умений;
 - определение уровня сформированности знаний и умений у учащихся (на уровне конкретно- чувственных представлений, понятий, обобщающих образов "открытий", формулирования выводов);
 - опора на психологические закономерности формирования представлений понятий, уровней понимания, создания новых образов в организации мыслительной деятельности и воображения учащихся;
 - планирование приемов и форм работы, обеспечивающих активность и самостоятельность мышления учащихся (система вопросов, создание проблемных ситуаций, разные уровни проблемно- эвристического решения задач, использование задач с недостающими и излишними данными, организация поисковой и исследовательской работы учащихся на уроке, создание преодолимых интеллектуальных затруднений в ходе самостоятельных работ, усложнение заданий с целью развития познавательной самостоятельности учащихся);
 - руководство повышением уровня понимания (от описательного, сравнительного, объяснительного к обобщающему, оценочному, проблемному) и формированием умений рассуждать и умозаключать;
 - использование различных видов творческих работ учащихся (объяснение цели работы, условий ее выполнения, обучение отбору и систематизации материала, а также обработке результатов и оформлению работы);
- 3) закрепление результатов работы:
 - формирование навыков путем упражнений,
 - обучение переносу ранее усвоенных умений и навыков на новые условия работы, предупреждение механического переноса.

Организованность учащихся:

- 1) отношение учащихся к учению, их самоорганизация и уровень умственного развития;
 - 2) возможные группы учащихся по уровню обучаемости, учёт этих обстоятельств при определении сочетания индивидуальной, групповой и фронтальной формах работы учащихся на уроке.
- Учет возрастных особенностей учащихся:
- 1) планирование урока в соответствии с индивидуальными и возрастными особенностями учащихся;
 - 2) проведение урока с учетом сильных и слабых учеников;
 - 3) дифференцированный подход к сильным и слабым ученикам.

Схема психологического анализа урока позволяющая оценить степень его личностной ориентированности на ученика

Данные рекомендации позволят стимулировать профессиональную рефлексию учителя, будут способствовать психологизации и гуманизации его профессиональных установок, ощущению самочувствия ребенка, его отношения к предмету, уроку, учению, себе самому.

1. Психологическая оценка урока:

- уровень организации урока (доля спонтанности учительского воздействия в настрое детей на урок);
- соотношение мнемически-репродуктивной и самостоятельной, творческой деятельности учащихся, развитие мышления учащихся;
- соотношение монологического и диалогического общения между учителем и детьми на уроке;
- темп и уровень сложности урока, их адекватность возрасту и контингенту класса;
- соответствие форм и методов учебной работы возрастным психофизиологическим особенностям учащихся;
- оснащенность урока средствами, оптимизирующими учебную деятельность детей разных психологических типов (аудиальный, визуальный, кинестетический).

2. Психологический анализ деятельности учителя на уроке:

- наличие физической или психической дистанции между учителем и детьми ("над", "рядом", "вместе");
- преобладающее отношение к классу;
- коммуникабельность, умение устанавливать контакт с классом и с каждым учеником;
- способы активизации работы учащихся (их разнообразие и педагогическая целесообразность);
- соотношение индивидуального и группового общения на уроке;
- способность к делегированию полномочий учащимся;
- умение слушать;
- способность к индивидуализации и дифференциации учебной работы с учащимися;
- стимулирование запоминания или понимания, самостоятельности мышления; работа по формированию умственных действий (анализ, синтез, сравнение, обобщение, абстрагирование, классификация, систематизация и др.);
- соотношение принуждения и приглашения в способах организации учебной работы;
- эмоциональная устойчивость, владение собой, преобладание эмоции;
- увлеченность преподаваемым предметом;
- адекватность индивидуальной манеры поведения учителя свойствам его темперамента;
- внешний облик учителя (поза, мимика, пантомима, одежда, прическа, чувство вкуса, стиля).

3. Психологический анализ учебной деятельности учащихся:

- позиция учащихся: активная (субъекты учебной деятельности, действующие по внутреннему побуждению) или пассивная (исполнители целей и задач учителя);
- владение основными компонентами учебной деятельности (постановка цели, ее принятие, выбор средств решения учебных задач, самоанализ, самооценка процесса и результатов учебной деятельности);
- преобладание мотивации учения, проявившейся на данном уроке;
- нацеленность урока: на процесс или на результат учебной работы;
- наличие инициативы у учащихся в процессе учебной работы;
- наличие творческой или исполнительской позиции у детей, тяготение к действиям по алгоритму или эвристическому решению учебных задач, вариативности в решениях;
- наличие вопросов, добавлений, комментариев со стороны детей;
- отношение к ошибкам - своим и товарищей (есть ли страх, напряженность в ситуации ошибки или она вызывает живой интерес и потребность ее анализа);
- роль учащихся (коммуникативная открытость, индивидуальность, нестандартность речи);
- склонность к кооперации или конкурентности (групповая, парная работа, дискуссии, коллективное решение учебных задач, взаимопомощь, сочувствие в ситуациях неудач, радость в связи с успехом товарищей);
- раскрепощенность или скованность (закрыты, прячутся за ролевые маски);
- отношение учащихся к учителю (уважительное, равнодушное, подчиненное, недоброжелательное);
- преобладающее на уроке самочувствие и настроение класса (напряженность, страх, воодушевленность, энтузиазм, бодрость, жизнерадостность, мажорность, подавление, равнодушие, раздражительность, агрессия).

Комплексный анализ - это одновременный анализ дидактических, психологических и других основ урока (чаще всего системы уроков). уровня учебной работы учащихся класса в течение дня

1. Состав класса и уровень умственного развития учащихся.
2. Психологические особенности детей данного возраста.
3. Оптимальность учебного расписания на данный день недели.
4. Учет недостатков работы класса и постановка целей, способствующих их устранению.
5. На каких уроках уровень решения данной цели был наиболее высоким.
6. Как прослеживалась обратная связь со всеми учащимися в учебной деятельности от урока к уроку, причины ее снижения и рекомендации по повышению ее уровня.
7. Как совершенствовались навыки и техника чтения каждого ученика на протяжении всех уроков.
8. Каков результат усвоения знаний каждым учеником на всех уроках данного дня.
9. Оптимальность и посильность домашнего задания учащихся в целом и по каждому уроку в отдельности.
10. Какие методы, приемы и средства способствовали более эффективному усвоению знаний, умений, навыков учащихся и рекомендации по их использованию другими учителями.
11. Рекомендации по технологии ликвидации отмеченных общих и индивидуальных недостатков в организации учебной работы учащихся класса.

Схема анализа психологического качества урока

Параметры	Содержание	Баллы	Итог
Цель урока	1. Организовать работу учащихся так, чтобы они сами добывали знания	2	
	2. Передать учащимся знания в готовом виде	1	
	3. Тренировка школьниками умений по жестко заданному учителем образцу	1	
	4. Организация работы, при которой школьники сами выбирают способ решения заданной учителем задачи	2	
	5. Организация работы учеников таким образом, чтобы у них возник интерес к процессу работы	2	
	6. Ориентация учеников на получение наибольшего количества хороших оценок	1	
Метод урока	7. Организация работы с учебником, учебными и неучебными текстами	1	
	8. Предъявление нового материала учителем в готовом виде	1	
	9. Учебные задания с заданным порядком действий	1	
	10. Учебные задания со стимулированием к индивидуальной организации их выполнения	2	
	11. Творческие задания	2	
	12. Различные виды работ на оценку	1	
	13. Беседа, экскурсия	1	
	13. Ролевые и деловые игры, социальное проектирование, соревнование, дискуссия, коллективные творческие дела, тренинг	2	
Средства организации урока	14. Лекция, демонстрация опытов, лекция с использованием наглядности, показ фильма (объяснение нового материала в готовом виде)	1	
	15. Проведение устного и письменного опроса, самостоятельной работы, взаимопрос и пр. — с выставлением оценок	1	
	16. Формулирование задач и поддержка индивидуальной работы, обеспечение учебно-познавательными материалами	2	
	17. Лабораторная, практическая работа, работа с учебником — по алгоритму	1	
	18. Совместное обсуждение, проблематизация	2	
	19. Поощрение детей к поиску своих способов решения	2	
	20. Стимулирование познавательной активности без выставления оценки	1	
	21. Организация взаимодействия, в котором школьники приобретают опыт общения, отношений, деятельности	2	

	22. Предоставление конкретных образцов решения той или иной учебной задачи	1	
	23. Организация творческой работы с поддержанием интереса к процессу работы	2	
Действия учащихся	24. Внимательное слушание, наблюдение, объяснение и запись	1	
	25. Пассивное восприятие информации	1	
	26. Индивидуальная проработка материала, обращение к разным источникам, использование разных способов добывания информации по заданной проблеме	2	
	27. Инициативность, творческий подход к решению задач, умение рассуждать и аргументировать	2	
	28. Поиск разнообразных способов решения задачи и определение личного порядка действий	2	
	29. Жесткое следование алгоритму решения учебной задачи, заданному учителем	1	
	30. Списывание чужого способа	1	
	31. Воспроизведение материала учебника в готовом виде	1	
	32. Участие в планировании дел, дискуссии	2	
	33. Стремление получить отметку: дополнительные задания, готовность ответить, быстрота и точность	1	
	34. Дискуссия, вопросы, работа с книгой	1	
	35. Отказ от ответа или отказ от выполнения задания на отметку	0	
Приемы развития мышления	36. Поиск закономерностей: найти лишнее, найти закономерность и расставить в правильном порядке; назвать одним словом; сворачивание информации в виде таблицы и анализ таблицы; составление подписей к кроссвордам	1–3	
	37. Анализ: найдите соответствие; что лишнее и почему; подчеркните то, что относится к.; подчеркните понятия	1–3	
	38. Синтез и обобщение: перечислены характеристики объекта — о чем речь; рисунки нескольких объектов — в каком процессе они участвуют; перечислены даты, имена, место — о каком событии идет речь; составление развернутого плана темы, опорного конспекта	1–3	
	39. Сравнение: найдите сходство и различие между А и Б (термины, объекты, рисунки, системы, процессы); выделите ведущие характеристики для сравнения	1–3	
	40. Причинно-следственные связи: продолжите ряд или вставьте пропущенный фрагмент; расположите в логической последовательности; постройте систему понятий или интеллект-карту; составление и решение развивающих канонов; составление опорных конспектов, графиков; графическое описание закономерностей	1–3	
	41. Умение делать вывод: прочитать или прослушать текст (диалог, монолог) и сформулировать вывод; предложить как	1–3	

	можно больше вариантов решения проблемной ситуации; сделать вывод о причинах изменения в протекании процесса, в структуре или в составе объекта		
Управление вниманием на уроке	42. Особенности наглядного материала (яркость, новизна, структурирование)	1	
	43. Изложение материала (яркость, образность, эмоциональность речи, смена интонаций, речевых форм)	1	
	44. Установка быть внимательными	1	
	45. Смена видов деятельности на уроке (чередование легкого материала с трудным, письменных видов деятельности с устными)	1	
	46. Организация активности детей	1	
	47. Формулируется важность темы урока в контексте учебного курса и будущей жизни	1	
	48. Ключевые моменты урока получают отражение на доске	1	
	49. Выявление непонятных слов или фраз и замена их общедоступными описательными выражениями	1	
	50. Пояснения с помощью аналогий и примеров	1	
	51. Учитель поддерживает, ободряет учеников, сталкивающихся с трудностями на уроке	2	
Обеспечение качественного восприятия материала	52. Установка на восприятие учебного материала	1	
	53. Контроль точности и полноты восприятия учебного материала	1	
	54. Благоприятный фон восприятия при изложении материала	1	
	55. Использование прошлого опыта при организации восприятия материала	1	
	56. Учет возрастных особенностей восприятия	1	
Развитие мнемических способностей учащихся	57. Формирование установки на запоминание	1	
	58. Акцентирование внимания на запоминаемом материале	1	
	59. Учет индивидуальных мнемических особенностей учеников	1	
	60. Определение ключевых слов	1	
	61. Учет средних показателей запоминания	1	
	62. Организация материала для заучивания (дозировка по объему, распределение по времени, структурирование, языковое оформление, использование ассоциаций)	1–2	
	63. Предоставляется возможность усвоения материала разных уровней сложности (для учащихся разных уровней успеваемости)	2	
Контроль и коррекция деятельности учащихся	64. Оценка действий учащихся отделяется от личного отношения учителя к ним	1	
	65. Избегание прямых указаний и коррекции действий учащихся	1	

	66. Ученики побуждаются оценивать и корректировать работу друг друга	2	
	67. Ориентация на коррекцию действий по запросам самих учащихся	2	
	68. Пояснения, вопросы и примеры запрашиваются у учащихся	1	
	69. Тактично отмечаются слабые места, несовершенства в примерах учащихся	1	
	70. Идеи учеников разрабатываются и используются на уроке	2	
	71. Для самооценки и самоконтроля применяются привычные нормативы и приемы, используемые на каждом уроке	1	
Поддержание приемлемого поведения в классе	72. Варьирование форм учебной активности	1	
	73. Использование приемов активизации учащихся на уроке	1	
	74. Использование активных методов обучения (дискуссии, распределение ролей)	2	
	75. Применение специальных способов организации учебной работы, рассчитанных на пассивных учащихся	2	
	76. Учитель не обращает внимания на мелкие непреднамеренные нарушения дисциплины на уроке	1	
	77. Ученики, нарушающие дисциплину, сталкиваются с немедленной реакцией учителя	1	
	78. Педагог восстанавливает дисциплину с помощью самих учащихся	2	
	79. Педагог не борется с нарушителями дисциплины, а использует для таких ребят особые формы учебной работы	2	
	80. Наблюдаются авторитарность и подавление личности ребенка непререкаемым авторитетом учителя, положение «над» детьми	0	
	81. Заискивание перед детьми, неумение учителя владеть ситуацией, управлять учебно-воспитательным процессом на уроке, положение «под» детьми	0	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Методика состоит в заполнении после окончания урока таблицы. Баллы ставятся только в том случае, если действия учителя полностью удовлетворяют требованию, сформулированному в пункте. Итоговый результат определяется следующим образом: если конкретные требования к уроку выполнялись, то в итоговой таблице ставится балл. В методике содержатся как классические требования к уроку, оцениваемые в 1 балл, так и современные требования педагогики сотрудничества, оцениваемые в 2 балла, а также в 3 балла. Данная методика позволяет провести диагностику отдельных сторон деятельности учителя, а также определить уровень психологического качества урока по формуле:

$$У(ср) = \frac{\text{Итоговая сумма баллов}}{119}$$

По величине $У(ср)$ определяется уровень профессиональной деятельности учителя:
 менее 0,5 — не удовлетворяет не только современным требованиям, но и ряду классических;
 0,61 — удовлетворяет практически всем классическим требованиям и некоторым современным;
 0,75 — удовлетворяет не только классическим требованиям, но и значительной части современных;

более 0,9 — удовлетворяет как классическим, так и практически всем современным требованиям.

Схема психологического анализа урока

(серым курсором прописаны методические рекомендации по составлению анализа)

Дата наблюдения _____

Класс _____

ФИО учителя _____

Урок _____

Время _____

Тема урока _____

Цель урока _____

Тип урока _____

Схема рассадки детей в классе

На схеме пишутся фамилии и имена детей, специальными обозначениями помечаются кол-во обращений учителя к ученикам

? – вопрос

П- поощрение

З – замечание

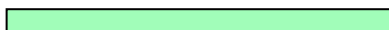
Н – наказание

По – оказание помощи при самостоятельной работе

С – спросили ученика по поднятой руке

И+ – положительное высказывание или инициатива ученика были проигнорированы

И- - отрицательное или инициатива ученика были проигнорированы



(не забудьте обозначить место наблюдателя)

Схема наблюдения за уроком

Время	Этап (структура урока)	Содержание (методические приемы)	Форма организации и д-ти учащихся	Действия учителя	Действия (реакция) класса	Действия отдельных учеников	Результат этапа	Психологический анализ недостатков и достоинств
<i>Заполняется в процессе наблюдения</i>								<i>Заполняется после наблюдения</i>

--	--	--	--	--	--	--	--	--