



Примерные рабочие программы как инструмент совершенствования начального общего образования

Виноградова Н.Ф.,

д.п.н., проф., член-корр. РАО, заслуженный деятель науки РФ

Цель создания примерных рабочих программ

педагогическое сопровождение деятельности образовательной организации по конструированию основной образовательной программы



Как понимается термин «педагогическое сопровождение»?



Педагогическое сопровождение – система воздействия на профессиональную деятельность учителя с целью совершенствования его компетенций.

Основа конструирования содержания сопровождения - целевая составляющая ФГОС НОО.

Приоритетные цели начального образования



- ориентация на организацию учебного процесса в структуре учебной деятельности; внимание к формированию всех ее компонентов: мотив, учебная задача, учебные действия и операции, контроль и самоконтроль; оценка и самооценка
- особое внимание к «личностному развитию обучающихся, их духовнонравственному и социокультурному, включая становление их гражданской идентичности как составляющей социальной идентичности»
- введение метапредметных достижений в качестве контролируемого планируемого результата (овладение терминологией и понятийным аппаратом и универсальные учебные действия)
- становление у обучающихся навыков совместной деятельности, «освоение технологий командной работы на основе их личного вклада в решение общих задач, осознание ими личной ответственности и объективной оценки своих и командных возможностей»
- корректировка целей к контрольно-оценочной деятельности обучающихся

Трудности участников образовательного процесса:

Академи Я

- учителя как субъекта обучения
 - ученика как субъекта учения



Причины современных трудностей обучения и учения



- недостаточное владение понятийным и терминологическим аппаратом
- несформированность умения применять полученные знания при решении новых или нестандартных учебных задач
- низкий уровень развития универсальных учебных действий
- недостаточный уровень развития способности к регуляции своей учебной деятельности

Трудности, связанные с использованием терминологии



- Термин или понятие находится в пассивном словаре учащихся, они формально узнают его, но неправильно соотносят с предложенной характеристикой; не могут самостоятельно раскрыть значение термина.
- Типичным является ситуативность использования термина (понятия): в знакомых ситуациях правильно пользуются термином, в новых ситуациях, требующих анализа, обобщения, сравнения, приведения примеров, термин используется неправильно или к заданию учащийся не приступает.
- Если термин включен в текст, то многие ошибки связаны с неправильной его интерпретацией. Обучающиеся не «видят» ключевых слов (словосочетаний) в характеристике термина, не могут обозначить понятием какую-то реальную ситуацию.

ВОСПРИЯТИЕ



ПАМЯТЬ

3 РОЛИ УЧЕНИКА: ЗРИТЕЛЬ — СЛУШАТЕЛЬ — РЕПРОДУКТОР



Риски репродуктивного обучения для субъекта учения (обучающегося):



- степень усвоения готового образца во многом зависит от индивидуальных особенностей памяти, внимания, восприятия
- принятие готового способа действия не влияет на становление самоконтроля и самооценки
- не развивается умение работать в новых и нестандартных ситуациях

Риски репродуктивного обучения для субъекта обучения (обучающего):



- учитель не уделяет внимание становлению мотива учебной деятельности – его принятию и удержанию
- на низком уровне остается операциональная составляющая деятельности
- учитель не использует совместно-распределительную форму взаимодействия с учащимися, при которой алгоритм решения формируется в совместной деятельности с учениками

Задача практическая и учебная



- Практическая отвечает на вопрос «что нужно делать», поэтому все действия определяются стихийно. Тип: «закрытая» задача.
- Учебная задача отвечает на вопрос «как нужно делать», поэтому все действия осуществляются целенаправленно. Тип: «открытая» задача.

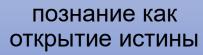
практические («закрытые») учебные задачи

«эффект ленивого мозга»

неспособность обучающегося мыслить, рассуждать, строить гипотезы



учебные («открытые») учебные задачи



интеллектуальное развитие



Пример (математика)



У Пети 10 руб., у Васи 15 руб. Сколько *всего* денег у мальчиков?

Слово «всего» – прямое указание на ход решения, то есть ограничение поиска. Это практическая задача. Меняем вопрос:

Хватит ли мальчикам денег, чтобы купить рыболовные крючки за 26 руб.?

В данном случае нет ограничений для поиска, нет прямого указания на ход решения. Это учебная задача.

Пример (окружающий мир)



1) Прочитайте текст о бобрах. Ответьте на вопросы: Сколько весят бобры? Где устраивают свои хатки? Что помогает бобрам справляться с большими деревьями?

Предпосылка выполнения: внимательное прочтение текста.

2) Проанализируйте информацию, представленную в тексте, и выберите ту, которую можно поместить в справочник.

Предпосылка выполнения: поставленная «исследовательская» задача требует анализа информации.

Субъект сомневающийся есть субъект мыслящий (Рене Декарт)

«Уж лучше совсем не помышлять об отыскании каких-либо истин, чем делать это без всякого метода».



Квадрат Декарта



Логика конструирования процесса познания



- создание «провокации» наличие разных точек зрения;
- рождение сомнения (познавательного конфликта);
- возникновение дискуссии, высказывание разных точек зрения;
- осуществление попытки сближения мнений;
- формулирование выводов, убедительных для всех.

Планируемый результат обучения по окружающему миру



проводить по предложенному (1 этап), и/или самостоятельно составленному плану (2 этап), или выдвинутому предположению (3 этап) несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов (условие), следуя правилам безопасного труда (условие)

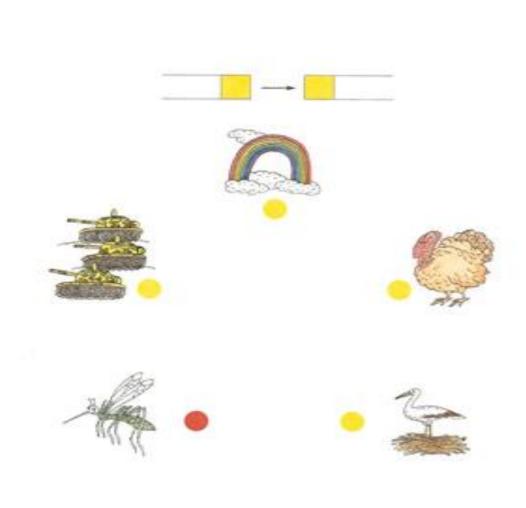
Планируемый результат обучения по математике



распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения; приводить примеры, иллюстрирующие истинность или ложность суждения



интеллектуальные действия: сравнение, анализ, иллюстрирование утверждения на основе противоречия между истинностью и ложностью суждения





Предпосылки успешного формирования метапредметных результатов



Ответы на три вопроса:

- чем универсальные учебные действия отличаются от предметных?
- какова динамика становления разных видов УУД по годам обучения?
- какой вклад в формирование метапредметных результатов может и должен внести каждый учебный предмет?

Трудности, связанные с низким уровнем универсальных учебных действия (УУД)



Коммуникативные УУД:

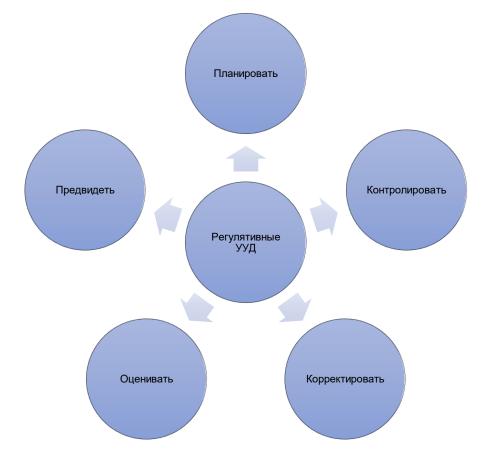


- Низкий уровень смыслового чтения текстов разного типа, жанра, вида
- Отсутствие навыков участия в учебном диалоге
- Неумение рассуждать, строить суждения, объяснять
- Отсутствие навыка создания собственных текстов разного типа: описания, повествования, рассуждения

Метапредметные результаты обучения по математике: коммуникативные универсальные учебные действия



- конструировать утверждения, проверять их истинность;
 строить логическое рассуждение;
- использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи; формулировать ответ;
- комментировать процесс вычисления, построения, решения;
- объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;
- в процессе диалогов по обсуждению изученного материала задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;
- создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка).



+ умения, необходимые для участия в совместной деятельности



Метапредметные результаты обучения по математике: регулятивные универсальные учебные действия



- планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;
- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности; объективно оценивать их;
- выбирать, оценивать и при необходимости корректировать способы действий;
- находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);
- выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

Готовность учителя к реализации целей ФГОС



Компетенции:

1. Способность учителя организовать обучение в структуре учебной деятельности

Характеристика ведущей деятельности:

- Первая социально значимая деятельность обучающегося.
- Находится в зоне потребностей младшего школьника.
- В большей мере, чем все остальные, определяет успешность развития ребенка.
- В ее недрах зарождаются последующие ведущие деятельности.

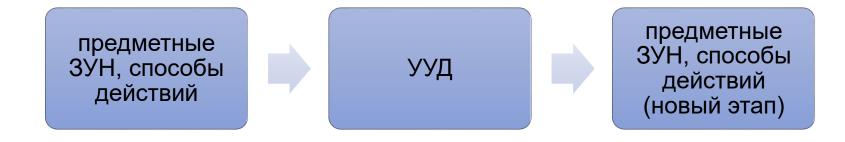
Если образовательный процесс протекает в рамках учебной деятельности, то личность учащегося характеризуется:



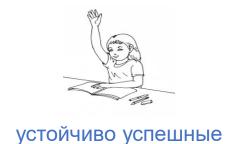
- развитыми учебно-познавательными мотивами (1) «хочу учиться»
- способностью принимать и «удерживать» учебную задачу (2)— «понимаю, какой результат нужно получить»
- готовностью переводить практическую задачу в учебную (3) «знаю, чем отличаются»
- умением строить алгоритм действий (4) «умею строить процесс решения»
- способностью к контролю и оценке (5) «умею проверить и оценить свои действия»

Интеграция предметных и метапредметных результатов обучения





Находятся в зоне внимания учителя:





Выпадают из зоны внимания:





удовлетворительно успешные



Структура примерной рабочей программы



- 1. Пояснительная записка
- **2.** Содержание учебного предмета. 1—4 классы (раскрываются основные разделы, темы и УУД)
- 3. Планируемые результаты освоения программы учебного
 - Личностные результаты
 - Метапредметные результаты
 - Предметные результаты

Тематическое планирование

Nº	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы организации. Характеристи деятельност	1ка	формы цихся

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ



минпросвещения россии

Спасибо за внимание!