

Поиск решения проблемы

Как конкретно мы предлагаем на уроках формировать УУД? (на примере начальной школы)



1. Как проектировать метапредметные результаты урока (УУД)

- **1 шаг** – выбор планируемого метапредметного результата (УУД) для данного урока
- **2 шаг** – подбор заданий для для достижения метапредметного результата
- **3 шаг** – разработка урока по предмету с учетом планируемых метапредметных результатов

1 шаг – выбор планируемого метапредметного результата (УУД) для данного урока

- Кто выбирает метапредметный результат?

■ Учитель и ученики.



1 шаг – ВЫБОР метапредметных умений для диагностики

- Где записаны метапредметные результаты?

В дневниках
Образовательной
системы «Школа 2100».



Чему я научился на уроках по всем предметам в этом учебном году
(общеучебные умения)

Все эти умения развиваются с 1-го по 4-й класс. Мы надеемся, что умениями 1–2-го классов к концу года овладели все дети, а кто-то, возможно, и умениями 3, 4-го классов.

Общеучебные умения		Самооценка и подтверждение учителя	
Умение организовывать свои дела			
1 класс	<p>Определяю цель работы на уроке с помощью учителя.</p> <p>Проговариваю порядок действий на уроке.</p> <p>Высказываю своё предположение (версию).</p> <p>Работаю по предложенному плану.</p> <p>Даю оценку работе класса на уроке.</p> <p>Отличаю верно выполненное задание от выполненного неверно.</p>		
2 класс	<p>Определяю цель работы на уроке с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Нахожу и формулирую проблему урока вместе с учителем.</p> <p>Планирую работу на уроке.</p> <p>Высказываю свою версию, предлагаю способ её проверки.</p> <p>Работая по плану, использую учебник, простые приборы и инструменты.</p> <p>Определяю, успешно ли выполнено задание, в диалоге с учителем.</p>		

1 шаг – выбор планируемого метапредметного результата (УУД) для данного урока

- Куда мы записываем метапредметный результат, который мы выбрали и к которому будем стремиться?

Месяц _____

На этой неделе мы будем стараться _____

	Предметы	Домашнее задание	Отметка	Подпись учителя
ПОНЕДЕЛЬНИК	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
				Само-оценка дня
				<input type="radio"/>



1 шаг – выбор планируемого метапредметного результата (УУД) для данного урока

- Как часто на уроках мы будем планировать специальную работу, нацеленную на метапредметный результат?
 - На каждом уроке невозможно. Один раз в день на одном предмете нецелесообразно. Итог: минимум по 2 урока каждый день.



2 шаг – подбор заданий для достижения метапредметного результата

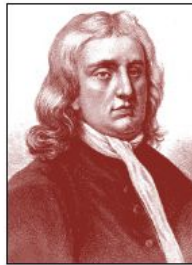
- Какое из заданий позволит достичь метапредметного результата?

■ Продуктивное задание.

 УЧИМСЯ ОТКРЫВАТЬ НОВЫЕ ЗНАНИЯ И ПРОВЕРЯЕМ СЕБЯ

- Прочитай текст и расскажи, какой закон открыл Исаак Ньютон.

В Англии жил великий учёный Ньютон. Рассказывают, что однажды осенью он гулял по саду и увидел, как с ветки упало яблоко. Такое видел, конечно, каждый. Но Ньютон был великим учёным. Он первым понял, почему яблоко упало: его притягивала Земля. «Наверное, Земля притягивает и Луну, – подумал Ньютон, – поэтому она не улетает от Земли». Так был открыт закон всемирного тяготения.



Исаак Ньютон

- Представь, что самолётик – это Луна, а Миша – Земля. Что будет, если самолёт не раскручивать? А что будет, если обрезать верёвку?



2 шаг – подбор заданий для достижения метапредметного результата

• На какое умение нацелено это задание?

- Представь, что самолёт — это Луна, а Миша — Земля. Что будет, если самолёт не раскручивать? А что будет, если обрезать верёвку?



Умение пользоваться информацией

Понимаю, что мне нужна дополнительная информация.

Ищу и нахожу нужную информацию в разных источниках.

Наблюдаю и делаю самостоятельные выводы.

Составляю простой план небольшого текста-повествования.

Наблюдаю и делаю самостоятельные выводы.

3 шаг. Разработка урока по предмету с учетом сформулированных метапредметных результатов

- **1 этап** – определение нового знания (минимума)
- **2 этап** – определение целей урока
- **3 этап** – конструирование проблемной ситуации
- **4 этап** – разработка диалога со школьниками
- **5 этап** – выбор максимума, с которым можно познакомить школьников в оставшееся на уроке время (лучше его определить с ребятами)