

## Чепурко Юлия Владиславовна

канд. психол. наук, доцент ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» г. Иркутск, Иркутская область Соколенко София Александровна

преподаватель

Центр ментальной арифметики, математики и скорочтения «Вектор развития» г. Иркутск, Иркутская область

DOI 10.31483/r-43489

## КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГА В ПРОЦЕССЕ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ

Аннотация: в статье рассматривается актуальная проблема: применение компетентностного подхода в формировании личности студента, будущего педагога системы образования. Авторами раскрывается специфика психолого-педагогического сопровождения и обучения детей младшего школьного возраста в центре дополнительного образования. В качестве методов исследования использовались анализ научной литературы по проблеме исследования, сравнительно-сопоставительный анализ, синтез, обобщение. В результате разработана программа психолого-педагогического сопровождения и обучения детей, представленная в виде сопоставления компетенций педагога и универсальных учебных действий (УУД) учащегося.

**Ключевые слова**: компетентность, педагог, обучение, школьники, студенты, учитель, преподаватель дополнительного образования.

Актуальной в психолого-педагогической практике была и есть проблема качества образования личности. На современном этапе развития общества, воз-

никающие потребности в компетентных профессионалах в своей сфере деятельности, с хорошей научно-исследовательской подготовкой, направленных на самостоятельный поиск знаний, ставит перед образовательными организациями задачи подготовки таких кадров, умеющих учиться постоянно. Во всех сферах образования в настоящее время актуализируется психолого-педагогическое сопровождение личности в процессе обучения [2; 5; 8]. Концепция модернизации российского образования определяет приоритетные цели и задачи, решение которых требует построения адекватной системы психолого-педагогического сопровождения [7].

Таким направлением новых образовательных стандартов является реализация развивающего потенциала общего среднего образования, актуальной задачей становится обеспечение развития универсальных учебных действий как собственно психологической составляющей ядра образования.

В частности, если говорить о компетентностном подходе в преподавании такой дисциплины как математика, то необходимо базироваться на сумме общих принципов. Такими принципами являются: организация образовательного процесса учащихся, формулирование целей математического образования, разработка содержательной части образования и оценка образовательных результатов.

Дополнительное образование по математике, реализующееся в форме занятий в образовательных центрах по обучению ментальной арифметике, способствует всестороннему развития личности детей младшего школьного возраста. Преподаватели ментальной арифметики — это выпускники или студенты последних курсов педагогических факультетов и университетов, обучающиеся по программам «математика», «физика и информатика».

В настоящее время, процесс образования в университете студента — это процесс его профессионального развития, овладения опытом будущей профессиональной деятельности, и, соответственно, компетентный специалист имеет устремления в будущее, может предвидеть изменения, и ориентирован на самостоятельное дальнейшее образование [3; 4]. Важной особенностью профессио-

нальной компетентности специалиста является то, что компетентность реализуется в настоящем, но ориентирована на будущее.

Д.В. Дудко считает, что в процессе формирования личности будущего педагога очень важна роль когнитивной компетентности. Другими словами, студент педвуза должен уметь самостоятельно планировать свои профессиональные действия. Он свободен в выборе методов, методик, приемов средств и форм, которые нужны ему для организации и реализации собственной педагогической деятельности. У него есть возможность в апробирование, а в дальнейшем и реализации на практике полученного теоретического опыта в образовательной организации [6].

В Таблице 1. показано соотнесение компетенций педагога и влияние их на формирование Универсальные учебные действия (УУД) учащегося: коммуникативных, личностных, регулятивных и познавательных [1].

Таблица 1

Соотнесение компетентности педагога дополнительного образования и универсальных учебных действий (УУД) учащихся

			Универсальные учебные действия (УУД) учащегося				
Компетентность педагога	Действия педагога		Коммуникативные УУД	Личностные дей- ствия УУД	Регулятивные дей- ствия УУД	Познавательные УУД	
	Когнитивная	Самостоя- тельно зани- мается своим обучением	_	Развивает память, вни- мание, вооб- ражение	Учится формулировать цель своих занятий; учится планировать результат своего курса; учится контролировать себя, сличая способы действия и его	Выбирает наиболее эффек- тивные способы решения задач в зависимо- сти от конкрет- ных усло- вий.	

					результаты	Ставит и решает пробле-мы-задачи; выполня-ет логиче-ские дей-ствия-решения.
	Операцион- ная	Поиск и подбор дополнительных материалов для занятий: головоломок, ментальных разминок и т. д.	Учится участвовать в коллективном обсуждении решений головоломок и разминок	_	_	_
	Мотивацион- ная	Оказывает поддержку в формировании желания и «умения учиться» у детей	_	_	Формируется мотивация к обучению. Учится самостоятельности и самоорганизации	_
	Коммуника- тивная	Побуждает к общению; организует позитивный психологический климат; выстраивает общение «на равных»	Активно общается на занятии с преподавателем и с другими детьми	_	_	_
	Этическая	Нравственные знания формирует путем использования на занятиях исторических рассказов, описывающих жизненный опыт людей, советы и мудрость предков	_	Учится со- относить свои поступ- ки и события с принятыми этическими принципами, знание мо- ральных норм и уме- ние выде- лить нрав- ственный аспект пове- дения	_	_

<sup>4</sup> https://phsreda.com

		Оказывает		Учится ори-		
		помощь в		ентировать-		
		освоении по-		ся в соци-		
	Социальная	нятий соци-	_	альных ро-	_	_
		альной пси-		лях и меж-		
		хологии		личностных		
				отношениях		

Разработка проекта «Программы психолого-педагогического сопровождения младших школьников центре дополнительного образования «Вектор развития», осуществлялась, опираясь на федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.

## Список литературы

- 1. Агеева Л.В. Нравственное воспитание младших школьников / Л.В.Агеева, Е.А. Астафьева, И.Ю. Вахнина [и др.] // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы X Междунар. науч. конф. (г. Самара, март 2017 г.). Самара: АСГАРД, 2017. С. 1–3 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://moluch.ru/conf/ped/archive/212/12013/ (дата обращения: 10.10.2019).
- 2. Витвицкая Л.А. Компетентностный подход в университетском образовании // Вестник ОГУ. -2011. №11 (130). C. 176–182.
- 3. Воронова Т.А. Локус контроля как детерминанта агрессивности при интеллектуальной одаренности подростков / Т.А. Воронова, С.В. Дубровина, Ю.В. Чепурко // Образование и наука. 2018. Т. 20. №8. С. 28–45.
- 4. Дубровина С.В. Психические состояния интеллектуально одаренных учащихся, занимающихся спортом / С.В. Дубровина, Т.А. Воронова, Ю.В. Чепурко // Успехи современной науки. 2017. Т. 7. №1. С. 95–98.
- 5. Дубровина С.В. Стратегия поведения в конфликтной ситуации при различной направленности личности (по параметру эстраверсия интроверсия) / С.В. Дубровина, Т.А. Климонтова, Ю.В. Чепурко // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2016. Т. 5. №4 (17). С. 335–337.
- 6. Дудко Д.В. Когнитивная компетентность личности будущего педагога и динамика ее формирования [Электронный ресурс]. Режим доступа:

https://cyberleninka.ru/article/n/kognitivnaya-kompetentnost-lichnosti-buduschego-pedagoga-i-dinamika-ee-formirovaniya

- 7. Приказ Министерства образования РФ «О Концепции модернизации российского образования» от 11.02.2002 г. №393.
- 8. Чепурко Ю.В. Рельеф психических состояний интеллектуально одаренных учащихся, занимающихся спортом // Личность, интеллект, метакогниции: исследовательские подходы и образовательные практики: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. / Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского. 2017. С. 570–575.