# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

## Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

по МДК 03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста

для специальности 44.02.01 Дошкольное образование

Данные методические рекомендации предназначены для студентов специальности 44.02.01 Дошкольное образование при выполнении работ по МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста.

Организация разработчик:

Профессиональная образовательная организация автономная некоммерческая организация «Колледж

культуры и спорта» (ПОО АНО ККС)

Разработчики: Мирзоев Махмашариф Сайфович - Профессор, доцент, д.п.н., преподаватель высшей квалификационной категории математики и информатики в ПОО АНО ККС; Копытин Сергей Валентинович — преподаватель математики и физики в ПОО АНО ККС, кандидат военных наук, доцент.

«Рассмотрено» на заседании ПЦК <u>Специальностей социально-экономического</u> и гуманитарного профилей ПОО АНО ККС «27» мая 2025г. протокол № ССЭГП ПЦК 012/25

Председатель ПЦК

/Борнякова Ю.М./

«Согласовано»

/ Александрова Е.А./

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по МДК 03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста по специальности 44.02.01 Дошкольное образование определяют содержание самостоятельной работы обучающихся, ее назначение, формы организации и виды контроля.

Контролируемая самостоятельная работа направлена на углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков по проблематике МДК 03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста.

Самостоятельная работа обучающихся, рассматривается (без преподавателями ИХ отомкап участия) управляемая система организационно-педагогических условий, направленная на освоение практического опыта, умений и знаний в рамках предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов по специальностям и профессиям всоответствии с ФГОС СПО.

Для обучающегося самостоятельная работа - способ активного, целенаправленного освоения, без непосредственного участия преподавателя, новых знаний, умений и опыта, личностных результатов, закладывающих основания в становлении профессиональных и общих компетенций, требуемых ФГОС СПО по специальности.

В рамках выполнения самостоятельной работы обучающийся должен владеть способами предметной деятельности: уметь понимать предложенные преподавателем цели, формулировать их самому; моделировать собственную и программировать ee; уметь оценивать промежуточные результаты своих действий; корректировать деятельность, иметь личностную готовность (высокий уровень самосознания, адекватность рефлексивность самооценки, мышления, самостоятельность, целенаправленность организованность, личности, сформированность волевых качеств) саморегуляции.

Целью самостоятельной работы обучающихся является:

- 1) формирование личностных результатов, общих и профессиональных компетенций;
- 2) формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- 3) формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации;
  - 4) углубление и расширение теоретических знаний;
- 5) систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- 6) развитие познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности.

Основными формами самостоятельной работы обучающихся являются составление опорной блок-схемы и опорного конспекта.

В соответствии с рабочей программой на самостоятельную учебную работу обучающегося отводится 6 часов.

## 1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

<b>№</b> п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид заданий	Формы отчётности
1	Тема 2. Научные основы программы и система работы по формированию элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста в дошкольной образовательной организации 1   1 1	1	Заполнить таблицу по содержанию математического развития в комплексных программах.	Конспект
2		1	Составить опорную блок-схему по взаимосвязи форм, средств и методов обучения математике.	Опорная блок-схема
3		1	Раскрыть значение компьютера в образовательной деятельности дошкольников.	Конспект
4		1	Раскрыть функции игры в обучении дошкольников математике.	Конспект
5		1	Раскрыть особенности развивающей среды по математическому развитию детей дошкольного возраста.	Конспект
6		1	Составить опорную блок-схему по взаимосвязи методов и приемов обучения дошкольников математике.	Опорная блок-схема
	Всего часов:	6		

### 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 2.1. Методические рекомендации по составлению конспекта

- 1. Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на поля конспекта.
- 2. Выделите главное, составьте план.
- 3. Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора.
- 4. Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.
- 5. Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.

В тексте конспекта желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении конспекта необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных конспекта быть элементов должно логически обоснованным, должны распределяться определенной записи В последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

## 2.2. Методические рекомендации по составлению опорной блок - схемы

- 1. Внимательно прочитайте материал лекции.
- 2. Для пополнения и уточнения знаний по данной теме обратитесь к литературе (интернет-источникам).
- 3. Представьте их в форме схемы.
- 4. Проверьте себя.