

ААннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.13.01 Использование элементов метода проектов на занятиях по
математике с дошкольниками

Кафедра теории и методики естественно-математического образования

1.Цель и задачи дисциплины

Основная цель дисциплины – **Б1. В. ДВ. 13.01 «Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»** создание условий для формирования профессиональных компетенций в области проектной деятельности в образовательной сфере, способности моделировать образовательную деятельность по формированию элементарных математических представлений детей дошкольного возраста на основе моделирования разнообразных типов проектов; формировать готовность будущих педагогов-психологов работать с детьми дошкольного возраста, способность решать проектные задачи с позиции профессиональных знаний и умений относительно использования данной технологии.

Задачи состоят

- в обеспечении необходимой теоретической информацией по проектной технологии и специфике ее реализации в ДОО;
- в предоставлении возможностей для развития способности по применению системы современных методических знаний и умений, достаточных для осуществления процесса проектной деятельности с детьми дошкольного возраста;
- в развитии умения прогнозировать, интерпретировать, применять проектную деятельность в образовательной деятельности детей дошкольного возраста;
- в развитии методической культуры, способствующей успешному решению методических задач, осознанному выбору и последующему освоению тактики работы с проектами, разработке различных типов проектов, их структурированию в условиях ДОО.

2.Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина **Б1. В. ДВ. 13. 01 «Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»** относится к Вариативной части блока Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.013 по направлению подготовки Психолого-педагогическое образование, профиль «Психология и педагогика дошкольного образования». Изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Дисциплина *«Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»* относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины Б1.В.ДВ.13.01 *«Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»* используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Возрастная и педагогическая психология», «Теория и технология обучения», «Теория и технология воспитания», «История педагогической мысли и образования», «Общая и социальная психология», «Теория и технологии математического образования дошкольников», «Дошкольная педагогика», «Теория и технологии образовательного процесса предшколы».

Освоение дисциплины Б1.В.ДВ.13.01 *«Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»* является необходимой основой для последующего изучения дисциплин профильной подготовки модуля «Теоретические и экспериментальные основы психолого-педагогической деятельности».

В ходе освоение дисциплины Б1.В.ДВ.13.01 *«Использование элементов метода проектов на занятиях по математике с дошкольниками»* студенты получают опыт, который будет полезен им на педагогической практике.

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность использовать знание различных теорий обучения, воспитания и развития, основных образовательных программ для обучающихся дошкольного, младшего школьного и подросткового возрастов (ОПК-4);
- готовность организовывать различные виды деятельности: игровую, учебную, предметную, продуктивную, культурно-досуговую (ОПК-5);
- владение методиками проведения занятий, технологиями организации совместной деятельности взрослого и детей, самостоятельной деятельности детей по логико-математическому, художественно-эстетическому развитию, экологическому образованию дошкольников, физической культуре, развитию познавательной активности, речи детей раннего и дошкольного возраста (ПКВ-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основы организации различных видов деятельности: игровой, учебной, предметной, продуктивной, культурно - досуговой;
- методики проведения проектной деятельности с дошкольниками;
- содержание программ и методических разработок по математике с целью реализации в них элементов проектной деятельности;
- современные средства оценивания результатов обучения;
- рациональную организацию учебного процесса во время проектной деятельности по математике с целью укрепления и сохранения здоровья дошкольников;
- организацию контроля за результатами обучения и воспитания в процессе организации проектной деятельности по математике в ДОО;
- организацию проектной деятельности детей вне ОД по математике.

Уметь:

- осуществлять организацию различных видов деятельности: игровой, учебной, предметной, продуктивной, культурно-досуговой;
- применять методику проведения проектной деятельности в ходе организации совместной деятельности взрослого и детей, самостоятельной деятельности детей
- планировать и разрабатывать проекты по образовательной области «формирование элементарных математических представлений» с учетом специфики тем и разделов программы;
- использовать современные научно обоснованные приемы, методы и средства обучения математике в ДОО, в том числе технические средства обучения, информационные и компьютерные технологии в ходе проектной деятельности;
- применять современные средства оценивания результатов обучения.

Владеть:

- умением применять знания теоретических основ и технологии организации проектной деятельности детей в ДОО;
- умением отбирать, интерпретировать, организовывать применять проектный метод при разработке образовательных деятельностей;
- оптимальными методическими техникам, адекватными содержанию учебного материала;
- анализом проектной деятельности, проводимой в ДОО;
- информационно-репродуктивными и информационно-поисковыми типами методов обучения, планированием, организацией и проведением проектной деятельности как основной формы организации познавательной деятельности детей;
- методами самостоятельного отбора материала для осуществления проектной деятельности детей дошкольного возраста.

4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

5. Дополнительная информация:

В процессе изучения дисциплины студенты на каждом занятии выполняют аудиторные практические работы.

6.Виды и формы промежуточной аттестации - зачёт