

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование системы знаний, умений и навыков в области методики преподавания предмета «Окружающий мир». Курс ставит своей целью дать знания студентам теоретических основ по методике предмета «Окружающий мир» и экологического образования в начальной школе, а также знаний о современных технологиях реализации программного содержания методике преподавания естествознания в начальной школе.

1.2 Задачи дисциплины

Изучение дисциплины «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» направлена на формирование у студентов следующей компетенции: ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов, ПК-6 готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса.

В соответствии с этим ставятся следующие задачи дисциплины.

1. сформировать целостное представление о достижениях биологических наук;
2. изучить историю развития методики преподавания естествознания в начальной школе;
3. сформировать представление о традиционных и альтернативных программах изучения природы;
4. развитие умения студентов переносить теоретические знания в свою практическую деятельность;
5. формирование способности организации учебно-воспитательной работы детского коллектива.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» отнесена к блоку дисциплин предметной подготовки. Этим определяется место и значение данного курса в целостной системе профессиональной подготовки будущего учителя начальных классов. Методика преподавания предмета «Окружающий мир» неразрывно связана и опирается на такие ранее изученные дисциплины, как: естествознание, психология (психологические особенности учащихся начальной школы, механизмы усвоения знаний и т.д.), педагогика (цели, принципы, содержание, формы, методы, средства и приемы обучения).

Основные вопросы программы освещаются с позиций классической методики естествознания с учетом вариативных подходов, существующих в современной педагогической науке.

Необходимость включения курса «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» в учебный план подготовки бакалавра по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» обусловлена тем, что качество преподавания естествознания зависит от уровня практической и теоретической подготовленности студентов к выполнению образовательных задач.

Для изучения дисциплины студент должен знать:

1. основные понятия и категории естествознания,

2. основные взаимосвязи между биологическими понятиями,
 3. ведущие направления развития современной биологической науки,
- уметь:

1. применять изученные теоретические понятия в решении практических задач, анализировать официальные данные статистических организаций и СМИ.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование компетенций:

ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов;

ПК-6 готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------|--------------------|---|---|--|---|
| | | | знать | уметь | владеть |
| 1. | ПК-1 | готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов | - предмет, объект, задачи и методы исследования, применяемые в методике; | - определять системы представлений и понятий по программе курса, раздела, темы, определенного урока | - владеть навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения; |
| | ПК-6 | готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса | - основные принципы отбора содержания природо-ведческого материала; | - формулировать их образовательные, развивающие и воспитательные задачи; | - применять основные способы обработки информации и моделирования ситуации; |
| | | | - содержание традиционных и альтернативных программ изучения природы; | - отбирать и логически выстраивать материал, руководствуясь индивидуальными особенностями класса; | - навыками работы с учебниками и учебными пособиями по естествознанию, а также составлению тематических и поурочных планов; |
| | | | - место курса в системе начального образования, его воспитательные, развивающие задачи; | - определять типологию, структуру, методы, методические приемы обучения, наиболее уместную форму подачи урока с учетом | - навыками исследовательской деятельности в природе. |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------|--------------------|---------------------------------------|---|---|---------|
| | | | знать | уметь | владеть |
| | | | | возможностей детей и в опоре на знания традиционных и альтернативных программ; - организовывать наблюдения учащихся в природе, при проведении опытной работы, использовать результаты наблюдений в учебном процессе; - проводить опыты, практические работы по природоведению; - организовывать и проводить различные виды внеклассной работы. | |

2 Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зач. ед. (180 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестры (часы) | |
|--|-------------|-----------------|------------|
| | | 8 | 9 |
| Контактная работа, в том числе | 14,3 | 14 | 0,3 |
| Аудиторные занятия (всего): | 14 | 14 | - |
| Занятия лекционного типа | 6 | 6 | - |
| Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия) | 8 | 8 | - |
| Лабораторные занятия | - | - | - |
| Иная контактная работа: | 0,3 | | 0,3 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | - | | - |
| Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,3 | | 0,3 |
| Самостоятельная работа (всего) | 121 | 58 | 63 |

| | | | |
|---|--------------------------------------|-------------|------------|
| Курсовая работа | - | - | - |
| Проработка учебного (теоретического) материала | 70 | 30 | 40 |
| Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций) | 38 | 19 | 19 |
| Реферат | 9 | 9 | - |
| Подготовка к текущему контролю | 4 | - | 4 |
| Контроль: | 8,7 | - | 8,7 |
| Подготовка к экзамену | - | - | - |
| Общая трудоемкость | час. | 144 | 72 |
| | в том числе контактная работа | 14,3 | 14 |
| | зач. ед. | 4 | 2 |

2.2 Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| № | Наименование разделов | Всего | Количество часов | | | |
|---|---|------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| | | | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | ЛК | ПЗ | ЛР | СР |
| 1 | Естествознание и современная система образования. Становление и развитие методики преподавания естествознания | 18 | - | - | - | 18 |
| 2 | Материальное оснащение курса «Естествознания» | 20 | - | 2 | - | 18 |
| 3 | Формы и методы преподавания естествознания | 19 | 2 | - | - | 17 |
| 4 | Анализ типовых и альтернативных программ и учебников по природоведению | 19 | - | 2 | - | 17 |
| 5 | Содержание экологического образования младших школьников | 19 | 2 | - | - | 17 |
| 6 | Теоретические основы интеграции в процессе обучения | 19 | - | 2 | - | 17 |
| 7 | Методические основы построения интегрированных уроков | 21 | 2 | 2 | - | 17 |
| | Итого по дисциплине: | 135 | 6 | 8 | - | 121 |

Примечание: ЛК – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа студента.

3 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

3.1 Основная литература

1. Бойкина, М.В. Контроль и оценка результатов обучения в начальной школе : методические рекомендации / М.В. Бойкина, Ю.И. Глаголева. - Санкт-Петербург : КАРО, 2016. - 128

- с. : ил. - ISBN 978-5-9925-1120-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461765>
2. Блинова, С.В. Методика преподавания естествознания: отдельные вопросы : учебное пособие / С.В. Блинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 60 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1591-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278821>

3.2 Дополнительная литература

1. Дыбина, О.В. Ребенок и окружающий мир. Программа и методические рекомендации / О.В. Дыбина. - Москва : МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2010. - 80 с. - ISBN 978-5-86775-340-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211862>
2. Гин, С.И. Мир человека: программа и методические рекомендации по внеурочной деятельности в начальной школе : пособие для учителя 2 класса / С.И. Гин. - 2-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2014. - 160 с. : ил. - (Школа креативного мышления). - ISBN 978-5-7755-2962-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458879>

3.3 Периодические издания

1. Успехи современного естествознания. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34470051>.
2. Актуальные вопросы образования : URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=54190>.
3. Вестник образования России. - URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8527>.
4. Актуальные вопросы профессиональной подготовки современного учителя начальной школы. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=60499>.
5. Вопросы естествознания. – URL: https://e.lanbook.com/journal/2310#journal_name
6. Вопросы истории естествознания и техники. – URL: <http://dlib.eastview.com/browse/publication/673/udb/4>
7. Естественные науки : URL: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9543>
8. Народное образование. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/18887/udb/1270>
9. Наука и школа. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/79294/udb/1270>
10. Начальная школа плюс до и после. - URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9618>
11. Начальная школа. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34536102>
12. Новые педагогические технологии. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34107202>
13. Образовательные технологии (г. Москва). – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34082898>
14. Педагогика. – URL: <http://dlib.eastview.com/browse/publication/598/udb/4>
15. Педагогическая диагностика. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/19028/udb/1270>
16. Педагогическая техника. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/18849/udb/1270>
17. Педагогические измерения. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/19029/udb/1270>
18. Педагогические науки. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34086761>
19. Современные тенденции развития дошкольного и начального образования. - URL: https://e.lanbook.com/journal/2478#journal_name

4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

4.1 Перечень информационных технологий

- Компьютерное тестирование по итогам изучения разделов дисциплины.
- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении практических занятий.

4.2 Перечень необходимого программного обеспечения

1. Офисный пакет приложений «Apache OpenOffice»
2. Приложение позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC»
3. Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель) «WindowsMediaPlayer».
4. Программа просмотра интернет контента (браузер) « Google Chrome »

4.3 Перечень информационных справочных систем

2. Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации [полнотекстовый ресурс свободного доступа]. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru>.
3. Официальная Россия. Сервер органов государственной власти Российской Федерации. – URL: <http://www.gov.ru>.
4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» : сайт. – URL: <http://www.consultant.ru>.
5. Федеральный центр образовательного законодательства : сайт. – URL: <http://www.lexed.ru>.
6. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. – URL: <http://www.fgosvo.ru>.
7. Научная электронная библиотека статей и публикаций «eLibrary.ru» : российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины, образования [база данных Российского индекса научного цитирования] : сайт. – URL: <http://elibrary.ru>.
8. Scopus : международная реферативная и справочная база данных цитирования рецензируемой литературы [научные журналы, книги, материалы конференций] (интерфейс – русскоязычный, публикации – на англ. яз.) : сайт. – URL: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.
9. Web of Science (WoS, ISI) : международная аналитическая база данных научного цитирования [журнальные статьи, материалы конференций] (интерфейс – русскоязычный, публикации – на англ. яз.) : сайт. – URL: <http://webofknowledge.com>.
10. Энциклопедиум [Энциклопедии. Словари. Справочники : полнотекстовый ресурс свободного доступа] // ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» : сайт. – URL: <http://enc.biblioclub.ru/>.
11. ГРАМОТА.РУ : справочно-информационный интернет-портал. – URL: <http://www.gramota.ru>.
12. СЛОВАРИ.РУ. Лингвистика в Интернете : лингвистический портал. – URL: <http://slovari.ru/start.aspx?s=0&p=3050>.

13. Словарь финансовых и юридических терминов [полнотекстовый ресурс свободного доступа] // КонсультантПлюс : справочно-правовая система : сайт. – URL: http://www.consultant.ru/law/ref/ju_dict.

14. Электронный каталог Кубанского государственного университета и филиалов. – URL: <http://212.192.134.46/MegaPro/Web/Home/About>.

15. Calend.ru. Календарь событий : информационно-справочный ресурс. – URL: <http://www.calend.ru/>.