

Программа учебной дисциплины

1.4 «Физическая география материков и океанов»

1. Цель освоения дисциплины

Формирование профессиональных компетенций обучающихся в области физической географии материков и океанов с учетом содержательной специфики предмета «География» в общеобразовательной школе.

2. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-1.1	Преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке	Планировать и осуществлять учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой	Приемами чтения и анализа картографических произведений
	ПК 1.2	основные черты компонентов природы и их пространственное изменение в пределах крупных природных комплексов материков и океанов; закономерности природных процессов в географической оболочке и их отражение на региональном уровне	характеризовать и объяснять закономерности размещения компонентов природы по территориям; описывать морфологические особенности отдельных объектов природы и устанавливать процессы их формирования.	понятийно-категориальным аппаратом географических наук
	ПК-2.1	экологические принципы рационального природопользования; проблемы использования	планировать и осуществлять мероприятия по охране природы	Практическими навыками охраны природы родного края

		возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, принципы и методы их воспроизводства		
--	--	--	--	--

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид	Содержание
1	Объединение континентов Земли в группы Северных и Южных материков. Северные материки.	2 часа	Лекц.	Объединение континентов Земли в группы Северных и Южных материков. Регионально-географическая характеристика Северных и Южных материков. Основные этапы формирования природы. Дифференциация материков на крупные природные регионы. Основные этапы формирования природы Северных материков.
		4 часа	Самост.	Черты сходства и различия Северных и Южных материков. Общие черты географического положения и связанные с ними основные особенности природы материков. Различия материков по размерам, конфигурации и географическому положению, географические следствия этих различий.
2	Евразия. Общая характеристика.	2 часа	Лекц.	Из истории исследования. Дифференциация на крупные природные регионы (климатические пояса, природные зоны, подзоны, сектора).
		2 часа	Практ.	Строение поверхности. Климат. Воды. Органический мир. Природные ресурсы. Охрана и рациональное природопользование.
3	Природные регионы Евразии.	2 часа	Практ.	Физико-географическое районирование Евразии. Характеристика по плану.
		4 часа	Самост.	Северная и средняя Европа. Средиземноморье. Переднеазиатские нагорья. Юго-Западная Азия. Центральная Азия. Восточная Азия. Южная и Юго-Восточная Азия
4	Северная Америка. Общая характеристика.	2 часа	Лекц.	Из истории исследования. Дифференциация на крупные природные регионы (климатические пояса, природные зоны, подзоны, сектора).

		2 часа	Практ.	Строение поверхности. Климат. Воды. Органический мир. Природные ресурсы. Охрана и рациональное природопользование.
5	Природные регионы Северной Америки. Характерные черты природы и связанные с ними особенности хозяйства.	4 часа	Самост.	Схема физико-географического районирования. Критерии выделения природных регионов ранга субконтинентов и физико-географических стран. Внекордильерский восток. Кордильерский запад. Центральная Америка.
6	Регионально-географическая характеристика Южных материков.	2 часа	Лекц.	Размеры и конфигурация Южной Америки, Африки, Австралии и Антарктиды. Дифференциация Южных материков на крупные природные регионы (климатические пояса, природные зоны, подзоны, сектора).
		2 часа	Практ.	Географическое положение, общие черты и различия между материками, их следствия. Основные этапы формирования природы. Строение поверхности. Климат. Воды. Органический мир. Природные ресурсы.
		4 часа	Самост.	Особенности физико-географического районирования Австралии и Антарктиды.
7	Мировой океан и его части	4 часа	Практ.	Физическая география океанов. Мировой океан и его части. Регионально-географическая характеристика океанов. Основные черты рельефа дна в связи с историей формирования котловин. Донные осадки. Климат. Физико-химические свойства вод. Динамика водных масс. Органический мир.
		4 часа	Самост.	Физико-географическое районирование. Природные ресурсы. Геоэкологические проблемы. Океаны как крупнейшие аквальные комплексы Земли. Принципы районирования Мирового океана.
	Итого:	40 часов	зачет	

4. Формы аттестации и оценочные материалы

Форма аттестации – зачёт.

1. Берега Евразии омывают моря:

А) Южного океана;
Б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов;

В) Атлантического, Индийского, Тихого океанов.

2. Самыми высокими горными системами Евразии являются:

А) Анды, Кордильеры, Аппалачи;

Б) Гималаи, Памир, Тибет;

В) Скалистые горы, Береговой хребет.

3. Самый холодный климатический пояс Евразии:

А) антарктический;

Б) умеренный;

В) экваториальный.

4. Крупнейшие реки Северной Америки:

А) Миссури, Макензи, Юкон;

Б) Амазонка, Оранжевая, Лимпопо;

В) Волга, Амур, Сырдарья.

5. Государства Северной Америки:

А) Бразилия, Аргентина, Чили;

Б) США, Канада, Мексика;

В) Китай, Россия, Казахстан.

6. Горы Южной Америки:

А) Анды;

Б) Аппалачи;

В) Атлас.

7. Реки Африки:

А) Конго, Нигер, Нил;

Б) Миссисипи, Миссури, Огайо;

В) Муррей, Мургаб.

8. В Австралии представители животного мира отличаются тем, что у большинства из них есть:

А) сумка;

Б) рога;

В) хвост.

9. В экваториальных лесах растения растут в:

А) 1 ярус;

Б) 2 яруса;

В) 3 яруса.

10. Местных жителей Австралии называют:

А) аборигены;

Б) индейцы;

В) папуасы.

11. Температуры на материке Антарктида в течение всего года:

А) положительные;

Б) низкие отрицательные;

В) по сезонам: отрицательные и высокие положительные.

12. По рельефу Антарктида самый:

А) высокий;

Б) низкий;

В) средний материк.

13. Главная река Австралии:

А) Амазонка;

Б) Нил;

В) Муррей.

14. На материке Австралия находится государство:

А) Мексика;

Б) Австралийский союз;

В) Франция.

15. На материке Антарктида население:

А) негроиды;

Б) экваториальной расы;

В) нет постоянного населения.

16. Берега Австралии омывают моря:

А) Индийского океана;

Б) Северного Ледовитого океана;

В) Атлантического океана.

17. На материке Евразия по численности преобладают:

А) европеоиды;

Б) монголоиды;

В) негроиды.

18. Крайние точки Евразии:

А) Фроуэрд, Сент-Чарлз, Рас Энгела, Рас Хафун;

Б) Йорк, Юго-Восточный, Юго-западный;

В) Рока, Челюскин, Пиай, Дежнева.

19. Берега Африки омывают моря:

А) Северного Ледовитого океана;

Б) Северного Ледовитого, Атлантического, Тихого, Индийского океанов;

В) Атлантического, Индийского.

20. Самой высокой горной системой Южной Америки являются:

А) Анды;

Б) Гималаи, Памир, Тибет;

В) Скалистые горы, Береговой хребет.

21. Самый теплый климатический пояс Африки:

А) антарктический;

Б) умеренный;

В) экваториальный.

22. Крупнейшие реки Африки:

А) Миссури, Макензи, Юкон;

Б) Нил, Конго, Нигер;

В) Волга, Амур, Сырдарья.

23. Государства Южной Америки:

- А) Бразилия, Аргентина, Чили;
- Б) США, Канада, Мексика;
- В) Китай, Россия, Казахстан.

24. Горы Северной Америки:

- А) Анды;
- Б) Аппалачи;
- В) Атлас.

25. Реки Северной Америки:

- А) Конго, Лимпопо, Нил;
- Б) Миссисипи, Миссури, Юкон;
- В) Муррей, Мургаб.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Власова, Т.В. Физическая география материков и океанов: Учеб.пособие для студ.вышш.пед.учеб.заведений / Т.В.Власова, М.А.Аршинова, Т.А.Ковалева. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 640 с.

Дополнительная литература:

1. Ерёмина, В.А. Практикум по физической географии материков и океанов: учеб. пособие для студентов вызов, обучающихся по специальности 032500 «География»/ В.А.Ерёмина, Т.Ю.Притула, А.Н.Спрялин. – М.: Гуманитар.изд.центр ВЛАДОС, 2005. – 255 с.

2. Гайфутдинов, А.М. Физическая география материков и океанов. Методическое пособие. / Сост. А.М.Гайфутдинов, Т.В.Гайфутдинова, М.Х.Ахметова - Наб.Челны: НИСПТР, 2014 г. - 2,6 п.л.

3. Гайфутдинов, А.М. Сборник заданий по курсу «Физическая география материков и океанов. Электронный сборник / Сост. А.М.Гайфутдинов,

Т.В.Гайфутдинова, М.Х.Ахметова, А.А.Мирсаитова - Наб.Челны: НИСПТР,
2014 г. - 5 МБ.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.jiport.com/?sname=geo> - географический словарь
2. <http://www.vipress.ru/index.php?action=archives&cat=3> - живописная Россия (журнал)
3. <http://izvestia.igras.ru/> - Известия РАН «серия географическая»
4. <http://www.national-geographic.ru/ngm/201101/> - National Geographic Россия
5. http://www.prlib.ru/pages/terr2010_9-8.aspx - Образовательные ресурсы по географии
6. <http://geomap.ru/> - новостные известия по Географии, Г. энциклопедия
7. <http://www.aspc-edu.ru/library/resource/geography.php?print=Y> - инф. ресурсы по географии
8. <http://www.portalschool.ru/links/102/219/425/> - Географические карты
9. <http://www.links-guide.ru/geograficheskie-portaly> - географические порталы

Видео уроки по физической географии отдельных материков и океанов:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=9oSWeB82FEI> Природа Северной Америки
2. <https://www.youtube.com/watch?v=f7bpgJJSpAM> Географическое положение Евразии
3. <https://www.youtube.com/watch?v=8ujSna95HfQ> Природа Евразии
4. <https://www.youtube.com/watch?v=GTP7uhN8Vtk> Африка
5. <https://www.youtube.com/watch?v=oLkqewixQEA> Южная Америка
6. <https://www.youtube.com/watch?v=zJvCrUlzSvc> Австралия
7. <https://www.youtube.com/watch?v=4s3WBo5WUNQ> Тихий океан

8. <https://www.youtube.com/watch?v=QSAsTi7tvj4> Индийский океан
9. <https://www.youtube.com/watch?v=-8qxuiyd5G0> Атлантический океан
10. https://www.youtube.com/watch?v=VUTWNw_czo0 Северный Ледовитый океан