

# Методические рекомендации по использованию ЭОМ «Облако знаний» по географии в МЭШ в учебном процессе

## ФЕВРАЛЬ

### География, 5 класс

п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практ. работы	
21	Земля в Солнечной системе. <i>Гипотезы возникновения Земли</i> . Форма, размеры Земли, их географические следствия	1	0	0	Представление о Вселенной. Солнечная система. Солнце – ближайшая звезда <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17078">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17078</a>
22	Движения Земли. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи.	1	0	0	Суточное вращение Земли и смена дня и ночи <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17167">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17167</a>
23	Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1	0	0	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времен года <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16807">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16807</a>
24	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1	0	0,5	

## География, 6 класс

п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практ. работы	
20	Метеорологические данные и способы их отображения на метеорологической карте. Профессия метеоролог. Практическая работа: анализ графиков суточного хода температуры и влажности воздуха с целью установления зависимости между данными элементами погоды	1	0	0.5	Погода. Наблюдения погоды <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17159">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17159</a>
21	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты места	1	0	0	Климат <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16739">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16739</a>
22	Человек и атмосфера. Взаимовлияние атмосферы и человека. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные атмосферные явления	1	0	0	Атмосферные явления <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16522">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16522</a>
23	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы изучения атмосферы	1	0	0	

## География, 7 класс

п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практ. работы	
39	Южная Америка. Внутренние воды. Зональные и аazonальные природные комплексы	1	0	0	Внутренние воды Южной Америки <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16494">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16494</a>  Природные зоны Южной Америки <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17188">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17188</a>
40	Южная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1	0	0	Население и страны Южной Америки <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16804">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16804</a>
41	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1	0	0	Географическое положение и история исследования Австралии и Океании <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16417">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16417</a>
42	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Практическая работа: сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану	1	0	0,5	Рельеф и полезные ископаемые Австралии и Океании <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17195">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17195</a>  Климат и внутренние воды Австралии и Океании <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16687">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16687</a>
43	Австралия и Океания. Зональные и аazonальные природные комплексы	1	0	0	Природные зоны Австралии и Океании <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16830">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16830</a>
44	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под	1	0	0,5	Австралийский Союз и государства Океании <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16411">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16411</a>

	влиянием хозяйственной деятельности человека Практическая работа: объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки				
45	Антарктида — уникальный материк на Земле. Практическая работа: сравнение географического положения двух (любых) южных материков	1	0	0,5	Географическое положение и история открытия Антарктиды <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16399">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16399</a>
46	Природа Антарктиды. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	1	0	0	Природа Антарктиды <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17114">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17114</a>

## География, 8 класс

п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практ. работы	
39	Водные ресурсы России. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.	1	0	0	
40.	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв.	1	0	0	Почва. Меры по сохранению почвенных ресурсов <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17020">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17020</a>
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии.	1	0	0	

	Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв				
42	Богатство растительного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1	0	0	Богатство растительного мира на территории России <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17063">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17063</a>
43	Богатство животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1	0	0	Богатство животного мира на территории России <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16422">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16422</a>
44	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Арктические пустыни	1	0	0	Арктические пустыни России <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16521">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16521</a>
45	Тундра и лесотундра	1	0	0	Тундры и лесотундры России <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17198">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17198</a>
46	Тайга	1	0	0	Российская тайга <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16962">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16962</a>

## География, 9 класс

п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр. работы	Практ. работы	
39	Географические особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и	1	0	0	Хозяйство Центральной России <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17041">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17041</a>

	экологические проблемы и перспективы развития				
40	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Состав, ГП Поволжского ЭР <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17154">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17154</a> Природа Поволжья <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17274">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17274</a>
41	Поволжье. Особенности населения	1	0	0	Население Поволжья <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16843">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16843</a>
42	Поволжье. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Хозяйство Поволжья <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17352">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17352</a>
43	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Состав, ГП Северо-Кавказского ЭР <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17341">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17341</a> Природа Европейского Юга <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16814">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16814</a>
44	Юг Европейской части России. Особенности населения	1	0	0	Население Европейского Юга <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16915">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16915</a>
45	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Хозяйство Европейского Юга <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17210">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17210</a>
46	Урал. Географическое положение. Практическая работа: сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации	1	0	0,5	Состав, ГП Уральского ЭР <a href="https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17128">https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/17128</a>