



муниципальное казенное учреждение
«Центр развития образования»
муниципального образования город Новороссийск

353900, г. Новороссийск, ул. Революции 1905 г., д 14 E-mail: cro_novoros@mail.ru; тел./факс. (8617) 64-38-48, 64-38-58

Тематические кейсы по биологии при применении ЭО и ДОТ

Тематические кейсы составлены учителями биологии, муниципальными тьюторами и экспертами по биологии
Рекомендованы для педагогов, родителей и учащихся при организации повторения изученного материала.

Предмет	Класс	Радел (тема)	материал	Составитель (ФИО, должность, ОО)
Биология	5	Роль биологии в познании окружающего мира	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=7JQCRD-stik&list=PLp1o4TiOetLyDCcsG4-KVsq0rWJwNjQYQ	Вехов Д.В. учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
			Закрепление: https://yadi.sk/i/OidJ16srKzYVVSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuwtQ https://yadi.sk/i/UdRbF1pDKYWgPg	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Разнообразие экосистем	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=0s6jgI8RUkA https://www.youtube.com/watch?v=qi51UF0id5Y https://www.youtube.com/watch?v=umb0Js6e8TI	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/OidJ16srKzYVVSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuwtQ https://yadi.sk/i/UdRbF1pDKYWgPg	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Учение о биосфере	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=sCVKGuDdaEc https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/krugovorot-veschestv-v-biosfere	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/9lt1q0_rIGLuZA	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=SJOCOVu_IIE https://www.youtube.com/watch?v=qi51UF0id5Y https://www.youtube.com/watch?v=umb0Js6e8TI	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/9lt1q0_rIGLuZA	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
Биология	6	Отдел	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=hJCZ4xtlZ5Y	Вехов Д.В.

		покрытосеменные растения	https://www.youtube.com/watch?v=Q2hGSJlkUE <ul style="list-style-type: none"> • Закрепление: HTTPS://YADL.SK/I/JBUZL0_JGSB54A • HTTPS://YADL.SK/I/A222MKJ_MO1G0G HTTPS://YADL.SK/I/2GUT6SIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
		Семейства двудольных растений	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=63OTNtksDyA <ul style="list-style-type: none"> • Закрепление: HTTPS://YADL.SK/I/JBUZL0_JGSB54A • HTTPS://YADL.SK/I/A222MKJ_MO1G0G HTTPS://YADL.SK/I/2GUT6SIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Семейства однодольных растений	Новый материал: <ul style="list-style-type: none"> • Закрепление: HTTPS://YADL.SK/I/JBUZL0_JGSB54A • HTTPS://YADL.SK/I/A222MKJ_MO1G0G HTTPS://YADL.SK/I/2GUT6SIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Происхождение культурных растений	Новый материал: Закрепление: https://yadi.sk/i/GjsFyoOGn_NybQ https://yadi.sk/i/mEKZqLrdWzKMGQ https://yadi.sk/i/2gUt6sIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Растительные сообщества	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=umb0Js6e8TI https://www.youtube.com/watch?v=bQHhu2jvWIY Закрепление: https://yadi.sk/i/GjsFyoOGn_NybQ https://yadi.sk/i/mEKZqLrdWzKMGQ https://yadi.sk/i/2gUt6sIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Смена растительных сообществ	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=0s6jgI8RUkA https://www.youtube.com/watch?v=hOc5EXNl8vA Закрепление: https://yadi.sk/i/GjsFyoOGn_NybQ https://yadi.sk/i/mEKZqLrdWzKMGQ https://yadi.sk/i/2gUt6sIQOO_0XQ Контроль: https://ege.sdangia.ru	
Биология	7	Внешнее строение млекопитающих	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2111/main/ Закрепление: https://infourok.ru/videouroki/166 Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Внутреннее строение	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2111/main/ Закрепление: https://infourok.ru/videouroki/166	

		млекопитающих	https://infourok.ru/videouroki/184 Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Происхождение млекопитающих.	Новый материал: https://infourok.ru/videouroki/165 https://www.youtube.com/watch?v=UuHABSFv5qc	
		Первозвери Сумчатые.	Закрепление: https://www.youtube.com/watch?v=UuHABSFv5qc https://infourok.ru/videouroki/173	
		Многообразие и классификация животных	Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Значение животных в природе и жизни человека	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=UuHABSFv5qc	
			Закрепление: https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/5581007 https://www.youtube.com/watch?v=K_eWVVHwJrY&list=PLEVnRqiI6qr_iVEHuWJtEFXjN1Euw2aTt&index=4	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
Биология	8	Высшая нервная деятельность человека.	Новый материал: https://infourok.ru/videouroki/251	Вехов Д.В. учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
			Закрепление: https://infourok.ru/videouroki/251 https://interneturok.ru/lesson/biology/9-klass/osnovy-genetiki-i-selekcii/nasledstvennye-bolezni	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Кость: состав, строение, рост. Соединение костей	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=rjGv2-7hKMk https://infourok.ru/videouroki/206	
			Закрепление: https://infourok.ru/videouroki/206 https://www.youtube.com/watch?v=IatAWGUcG6w	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Развитие скелета.	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=D7IY5A8PBx0 https://infourok.ru/videouroki/210	
			Закрепление: https://infourok.ru/videouroki/210	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		формирования скелета и мышц. Первая	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=PEq9WV_emaQ https://www.youtube.com/watch?v=_Gkui8JZi4k	
			Закрепление: https://www.youtube.com/watch?v=_Gkui8JZi4k	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	

		помощь		
		Здоровье человека.	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=Ipne2c-zOIQ	
		Укрепление здоровья	Закрепление: https://www.youtube.com/watch?v=Ipne2c-zOIQ	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
Биология	9	Биогеоценоз. Экосистема	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=WZ9OLbH79es	Вехов Д.В. учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
			Закрепление: https://yadi.sk/i/OidJ16srKzYVVSQ	
			https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuuwtQ https://yadi.sk/i/UdRbF1pDKYWgPg	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Свойства и разнообразие экосистем	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=qi5IUF0id5Y	
			https://www.youtube.com/watch?v=umb0Js6e8TI	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuuwtQ https://yadi.sk/i/4jCkPgJLsVA8cA	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Разнообразие экосистем	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=0s6jgI8RUkA	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuuwtQ https://yadi.sk/i/4jCkPgJLsVA8cA	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Круговорот веществ в экосистеме	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=OcmqjHW-kQ0	
Закрепление: https://yadi.sk/i/OidJ16srKzYVVSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuuwtQ https://yadi.sk/i/UdRbF1pDKYWgPg				
Контроль: https://ege.sdangia.ru				
Учение о биосфере	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=sCVKGuDdaEc https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/krugovorot-veschestv-v-biosfere			
	Закрепление: https://yadi.sk/i/UnFbSMb8n0JIYQ https://yadi.sk/i/xrLIS_5ZiKNQ https://yadi.sk/i/k8qku3LWyiJFcg			
	Контроль: https://ege.sdangia.ru			
Биология	10	Организм. Индивидуальное развитие организмов	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5630/main/132924/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5385/main/119868/	Вехов Д.В. учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
			Закрепление: https://yadi.sk/i/7CaC3L5TstXoA https://yadi.sk/i/wzQeAetZSG2VYA https://yadi.sk/i/XhLWiBYXucT-xQ	

			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Генетика.	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5386/main/74574/	
		Методы генетики.	Закрепление: https://yadi.sk/i/7CaC3L5ITstXoA https://yadi.sk/i/wzQeAetZSG2VYA https://yadi.sk/i/XhLWiBYXucT-xQ	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Законы наследственности	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5386/main/74574/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4725/main/107951/	
			Закрепление: https://yadi.sk/i/v503NI2V8TVODA https://yadi.sk/i/hsKndk2e-Md_BQ https://yadi.sk/i/4APIXiHVUVWNzA	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Определение пола.	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/4755/main/118832/	
		Сцепление с полом наследование	Закрепление: https://yadi.sk/i/v503NI2V8TVODA https://yadi.sk/i/4APIXiHVUVWNzA https://yadi.sk/d/Wt94cU-HDEE8Vw https://yadi.sk/d/aRHObE2S18XWDw	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Генотип и среда.	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5387/main/17439/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5387/main/17439/	
		Ненаследственная изменчивость	Закрепление: https://yadi.sk/i/HHmcEgkzjnMXJw https://yadi.sk/i/1skvHUHCwEDV6w https://yadi.sk/d/Wt94cU-HDEE8Vw https://yadi.sk/d/aRHObE2S18XWDw	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
		Наследственная изменчивость.	Новый материал: https://resh.edu.ru/subject/lesson/5387/main/17439/ https://www.youtube.com/watch?v=Bgs5MtnFDgQ	
		Мутации	Закрепление: https://yadi.sk/i/HHmcEgkzjnMXJw https://yadi.sk/i/1skvHUHCwEDV6w https://yadi.sk/d/Wt94cU-HDEE8Vw https://yadi.sk/d/aRHObE2S18XWDw	
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	
Биология	11	Биогеоценоз. Экосистема	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=WZ9OLbH79es Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuuwtQ https://yadi.sk/i/4jCkPgJLsVA8cA	Вехов Д.В. учитель биологии МАОУ СОШ № 40, методист ЦРО
			Контроль: https://ege.sdangia.ru	

	Свойства и разнообразие экосистем	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=qi5IUF0id5Y https://www.youtube.com/watch?v=umb0Js6e8TI
		Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuwtQ https://yadi.sk/i/4jCkPgJLsVA8cA
		Контроль: https://ege.sdangia.ru
	Разнообразие экосистем	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=0s6jgI8RUkA
		Закрепление: https://yadi.sk/i/hmcPjO83QU2RSQ https://yadi.sk/i/5OoZOujoiuwtQ https://yadi.sk/i/4jCkPgJLsVA8cA
		Контроль: https://ege.sdangia.ru
	Круговорот веществ в экосистеме	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=OcMqjHW-kQ0
		Закрепление: https://yadi.sk/i/MDmBoNsTUSKiMw https://yadi.sk/i/PXWXZTzOeyZWUA https://yadi.sk/i/kxQzXeN_YzAySA https://yadi.sk/i/VBrPGWHWIA8a5w
		Контроль: https://ege.sdangia.ru
	Учение о биосфере	Новый материал: https://www.youtube.com/watch?v=sCVKGuDdaEc
		Закрепление: https://yadi.sk/i/MDmBoNsTUSKiMw https://yadi.sk/i/PXWXZTzOeyZWUA https://yadi.sk/i/kxQzXeN_YzAySA https://yadi.sk/i/VBrPGWHWIA8a5w
		Контроль: https://ege.sdangia.ru
Глобальные антропогенные изменения в биосфере. Проблемы устойчивого развития	Новый материал: https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/krugovorot-veschestv-v-biosfere https://resh.edu.ru/subject/lesson/5499/main/132030/ https://infourok.ru/videouroki/61 https://resh.edu.ru/subject/lesson/5394/main/119108/	
	Закрепление: https://yadi.sk/i/MDmBoNsTUSKiMw https://yadi.sk/i/PXWXZTzOeyZWUA https://yadi.sk/i/kxQzXeN_YzAySA https://yadi.sk/i/VBrPGWHWIA8a5w	
	Контроль: https://ege.sdangia.ru	