

БИОЛОГИЯ – Предметные дефициты

Выявленный предметный дефицит	Ссылка на материалы по его устранению	Ссылка на материалы по его устранению	Ссылка на материалы по его устранению
Среды обитания организмов.	http://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B+%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F https://infotables.ru/biologiya/87-ekologiya/1209-sredy-obitaniya-organizmov-tablitsa	https://mega-talant.com/biblioteka/prezentaciya-5-klass-sredy-obitaniya-organizmov-101045.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B+%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%BE%D0%B2
Экологические факторы.	http://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B https://reshutest.ru/theory/12?theory_id=433 https://ecology-education.ru/index.php?action=full&id=355	http://cito-web.yspu.org/link1/metod/met20/node8.html https://www.grandars.ru/a/biologiya/ekologicheskie-factory.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B
Экосистема (биогеоценоз).	https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-biologii-na-temu-soobshchestvo-ekosistema-biogeocenoz-3429607.html https://znanio.ru/media/urok-soobshchestvo-ekosistema-biogeotsenoz-9-klass-2675185 http://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5501/conspect/119074/ https://nsportal.ru/vuz/biologicheskie-nauki/library/2018/01/19/konspekt-uroka-po-biologii-tema-biogeotsenoz-ekosistema	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0+(%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B7)
Агроэкосистемы.	http://videoportal.rcokoit.ru/videofile/z7toLj2IdgGKDa7pgw5zsBpz30nkgDy3 https://infourok.ru/urok-agrocenoz-i-agroekosistemi-3440617.html	https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2012/02/19/agrotsenoz https://resh.edu.ru/subject/lesson/5499/main/295902/	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B
Учение В.И. Вернадского о биосфере	http://videoportal.rcokoit.ru/videofile/Z1cTUbOpIunnBZs6gFh1O7gTLCPKRgL8	http://cito-web.yspu.org/link1/metod/met20/node35.html https://www.grandars.ru/shkola/geografiya/biosfera-vernadskogo.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%92.%D0%98.+%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%

			D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE+%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5
Место человека в системе органического мира	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/030hzm9xqV4Ydafifw4HvV2072I6l34 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/tws7FV1SSD7y39geNKgVxfLiJcwlhDjd https://sites.google.com/site/biologiacelovek8klasssoninni/urok-1-mesto-celoveka-v-sisteme-organiceskogo-mira	https://obrazovaka.ru/biologiya/mesto-cheloveka-v-sisteme-organicheskogo-mira-kratko.html https://infourok.ru/mesto-cheloveka-v-sisteme-organicheskogo-mira-klass-2088913.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%9C%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE+%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0+%D0%B2+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0
Генетическая информация. Закономерности и наследственности и изменчивости. Мутации	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BC%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%86 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%BE	https://interneturok.ru/lesson/biology/10-klass/osnovy-genetiki/zakonomernosti-nasledstvennosti-i-izmenchivosti	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F https://www.youtube.com/watch?v=uQN-xNJg6no
Ткани.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/70gr7OpgEaR1JFFZCY2BIPBdg2oa0GSP https://compedu.ru/publication/tkani-cheloveka.html	https://www.yaklass.ru/p/biologia/chelovek/obshchie-predstavleniia-ob-organizme-cheloveka-16120/organizm-cheloveka-tcelostnaia-sistema-13450/re-34f87349-cca9-407f-a12a-cb5cb502d008 https://www.yaklass.ru/p/biologia/chelovek/obshchie-predstavleniia-ob-organizme-cheloveka-16120/organizm-cheloveka-tcelostnaia-sistema-13450	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%82%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8+%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0
Строение и жизнедеятельность органов и систем органов	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/70gr7OpgEaR1JFFZCY2BIPBdg2oa0GSP https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/7IXeZYPIh1txAKM6O31jhYJIha8i0FUL	https://www.yaklass.ru/p/biologia/chelovek	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D0%B6%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0

			%BE%D0%B2+%D0%B8+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2
Селекция. Биотехнология	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/xvxApiVi6w3NofTUI mOGBZcg4GSUbusR https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86	https://examer.ru/ege_po_biologii/teoriya/selekcii_biotehnologiya https://www.yaklass.ru/p/biologiya/obschie-biologicheskie-zakonomernosti/zakonomernosti-peredachi-nasledstvennykh-priznakov-307291/metody-i-uspekhi-sovremennoi-selekcii-i-biotekhnologii-307300	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F.+%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F
Движущие силы эволюции	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/VwcJtUBILfn0mO3JHdg2se3cNu1mZVX8	https://itest.kz/ru/ent/biologiya/9-klass/lecture/dvizhushie-sily-evolyucii-po-ch-darvinu	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%94%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8B+%D1%8D%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D0%B8
Вид. Популяция.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/7eww1orgTUXUmJO M1i7yv6DpzIcrHnJc https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/XD6k5ZAqgU5IQQKa WFlIzopfyPIV0Fb3 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/2teZT72S4EYaIqt9tCYsSUKrrjvoKrNi	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4949/conspect/119942/ https://studarium.ru/article/112 https://reshutest.ru/theory/12?theory_id=429 https://distant-lessons.ru/vid-i-populyaciya.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%92%D0%B8%D0%B4.+%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F
Микроэволюция. Макроэволюция.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/zcJaP5eliusdZtYW1it8 M2PXsS0147dv https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/xm1VvIZoIPDzWI7jffzfLeblZoZ6rST1	https://www.yaklass.ru/p/biologiya/obschie-biologicheskie-zakonomernosti/osnovy-evoliucionnogo-ucheniia-246743 https://studme.org/105244/matematika_himiya_fizik/mikroevolyutsiya_makroevolyutsiya https://kupidonia.ru/viktoriny/test-po-biologii-mikroevoljutsija-i-makroevoljutsija-pasechnik-11-klass	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%8D%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%8F.+%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%8D%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%8F
Основные направления эволюции и пути их достижения	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/T9nck06DG9SwQF3qj9unGFI3dRvtVRTg	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4950/conspect/295837/ https://bio-faq.ru/zubr/zubr018.html https://www.amgpgu.ru/Evolution/Lectures/Part_7/Paramonow.html	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D1%8D%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8+%D0%B

			8%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8+%D0%B8%D1%85+%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F
Царство Растения	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/gUK1TyqNzroIq6w1LzoxlEk2BwDqQMQ2 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/sP71w33kjzvO96gu7E1DiwFuEQFF29ex https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/QgrDa7BaixhGpNUPhXk5CWoFJduXOVI	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/sDK2VELkuRrc9rOf05lz1yDmGKK6mo7N https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/RdqrMo73kacPb8eRTIkHtvhIQlhZ231O https://www.yaklass.ru/p/biologiya/bakterii-griby-rasteniya	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%86%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE+%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F
Царство Бактерии.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7852/start/268551/ https://www.yaklass.ru/p/biologiya/bakterii-griby-rasteniya/izuchaem-tcarstvo-bakterii-14964/otlichitelnye-priznaki-i-znachenie-bakterii-14735 https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2018/11/28/konspekt-uroka-5-klass-tsarstvo-bakterii-stroenie-i	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%86%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE+%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8 https://www.youtube.com/watch?v=cfi6_U5gRLk
Царство Грибы. Лишайники.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8	https://www.yaklass.ru/p/biologiya/bakterii-griby-rasteniya/izuchaem-tcarstvo-griby-14965/otlichitelnye-priznaki-i-znachenie-gribov-14746	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%86%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE+%D0%B3%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%8B https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8
Вирусы	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81 https://resh.edu.ru/subject/lesson/5545/conspect/149752/	https://interneturok.ru/lesson/biology/10-klass/bosnovy-citologii-b/nekletochnye-formy-zhizni-virusy-i-bakteriofagi https://www.uchmet.ru/library/material/138840/127715/	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8B
Строение клетки.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7848/start/311268/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1588/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1587/	https://www.youtube.com/results?search_query=%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B8
Обмен веществ и превращение энергии.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD+%D0%B	https://www.yaklass.ru/p/biologia#program-obschie-biologicheskie-zakonomernosti	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%9E%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD+%D0%B2%D0%B5

	2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2		D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2+%D0%B8+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B8
Матричные процессы.	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/C6v32zD3YSLCqBPKwMDuWt79pXkh82Su	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2214/ https://studfile.net/preview/2229993/page:4/ http://test.kirensky.ru/books/book/Biochemistry/chapter_10.htm	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D1%8B
Митоз. Мейоз	https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B7 https://videoportal.rcokoit.ru/videofile/search?searchsample=%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D0%BE%D0%B7	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2484/start/	https://www.youtube.com/results?search_query=%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B7+%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D0%BE%D0%B7

НЕ РЕКЛАМА (ссылки на пособия)

<https://my-shop.ru/shop/product/3883010.html>
<https://my-shop.ru/shop/product/2784845.html>
<https://my-shop.ru/shop/product/3701175.html>
<https://my-shop.ru/shop/product/2518320.html>
<https://my-shop.ru/shop/product/1632750.html>

*

- если Вы даёте ссылку на пособие, например, то здесь автор и название, и, далее, обязательно номера страниц с нужным материалом, чтобы учитель конкретно понимал, где искать нужный материал.
- Думаю, что больше трех ссылок по одной теме не нужно, но, если Вы считаете иначе, добавляйте столбцы. Может, по какой-то теме и двух хватит, смотрите сами. Тогда третий столбец останется пустым.