

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание (корректировка)
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Многообразие организмов и их классификация	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2016/02/05/plan-konspekt-uroka-po-biologii-tema-mnogoobrazie-zhivyh Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-mnogoobrazie-organizmov-i-ih-klassifikaciya-kl-2759649.html Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=K7tEqbgwM_Q Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4314	05.09.2023	
2	Систематика растений	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-po-biologii-sistematika-rastenii.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-ponyatie-o-sistematike-rasteniy-2516251.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/6-klass/osnovy-sistematiki-rasteniy/osnovy-sistematiki-rasteniy Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d449a	06.09.2023	
3	Низшие растения. Общая характеристика водорослей.	1		0.5	Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2017/01/14/urok-po-biologii-v-7-klasse-obshchaya-harakteristika-vodorosley	12.09.2023	

	Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»				<p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-vodorosli-klass-2420011.html</p> <p>Лабораторная работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/laboratornaia-rabota-1-izuchenie-stroeniia-odnokle.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d46a2</p>	
4	Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»	1		0.5	<p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-biologii-na-temu-otdel-zelenie-vodorosli-3940070.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-obschaya-harakteristika-vodorosley-otdel-zelenie-vodorosli-klass-1247052.html</p> <p>Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/laboratornaia-rabota-2-izuchenie-stroeniia-mnogokl.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4832</p>	13.09.2023
5	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1			<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2015/01/25/plan-konspekt-uroka-biologii-po-teme-mnogoobrazie-vodorosley-ikh</p> <p>Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/nizshie-rasteniia-vodorosli.html</p> <p>Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=5v6jyPcwLus</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d499a</p>	19.09.2023
6	Высшие споровые	1			Урок (РЭШ)	20.03.2023

	растения					https://resh.edu.ru/subject/lesson/2656/main/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/01/30/razrabotka-uroka-biologii-v-7-klasse-na-temu-vysshie-sporovye Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-visshie-sporovie-rasteniya-klass-2739987.html Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=e-VcldMn g Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4fc6	
7	Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1		0.5		Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/611848 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-mhi-klass-413201.html Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/laboratornaia-rabota-3-izuchenie-vneshnego-stroenie-2.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4b02	26.09.2023
8	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2015/12/16/urok-otdel-mohovidnye Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-rol-mhovy-v-prirode-i-zhizni-cheloveka-6332888.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/effektivnye-kursy/lishayniki-mhi-chast-6-mnogoobrazie-mhovy	27.09.2023

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4e5e	03.10.2023
9	Общая характеристика папоротникообразных	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-biologii-v-klasse-paporotniki-3858641.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/otdel-paporotnikovidnye-obshchaia-kharakteristika.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/tsarstvo-rasteniya/paporotnikoobraznye Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4fc6	04.10.2023
10	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1		0.5		Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/581880 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2016/11/22/paporotniki Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/lr-4-izuchenie-vneshnego-stroeniia-paporotnika-ili.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d512e	09.10.2023
11	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/08/24/urok-po-teme-razmnozhenie-paporotnikov Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=46858 Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/1385759108184479335 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5282	10.10.2023

12	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»	1		0.5	<p>Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/biologiya/27996-konspekt-uroka-rastitelnyy-mir-hvoynye-lesa-7-klass.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-obschaya-harakteristika-golosemennih-rasteniy-hvoynie-rasteniya-3692699.html</p> <p>Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/lr-5-izuchenie-vneshnego-stroeniia-vetok-khvoi-shi.html?mbstx=isywy</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d55a2</p>	16.10.2023
13	Интегрированный урок «Биология в профессиях»	1			<p>https://bvb-kb.ru/lessons/6dJj18Dgr9a1NEkv</p>	17.10.2024
14	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение	1		0.5	<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2468/main/</p> <p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/razrabotka-uroka-po-biologhii-v-7-klassie-po-tiemi.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-</p>	23.10.2023

	внешнего строения покрытосеменных растений»					temuotdel-pokrytosemennie-cvetkovie-rasteniya-osobennosti-organizacii-i-proishozhdenie-2145860.html Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/lr-6-izuchenie-vneshnego-stroeniia-pokrytosemennyk.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5868	
15	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2468/main/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2018/03/28/urok-biologii-v-7-klasse-po-teme-otdel-pokrytosemennye-ili Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prezentatsiia-po-biologii-7-klass-pokrytosemennye.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/17450726897147148468 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5a02	24.10.2023
16	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные	1		0.5		Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2467/main/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/biologiya/uroki/urok_biologii_v_7_klasse_semeistva_pokrytosemennykh_tsvetkovykh_rastenii_kharakt Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-semeystva-dvudolnih-klass-2491551.html Практическая работа (Мультиурок)	31.10.2023

	(Розовые) на гербарных и натуральных образцах»				https://multiurok.ru/files/lr-7-izuchenie-priznakov-predstavitelei-semeistv-k.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6	01.11.2023
17	Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»	1	0.5	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2017/09/26/otkrytyy-urok-po-biologii-semeystva-dvudolnye Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-klass-dvudolnie-semeystva-paslenovie-motilkovie-bobovie-i-slozhnocvetnie-astrovie-2893800.html Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/lr-7-izuchenie-priznakov-predstavitelei-semeistv-k.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6		
18	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение	1	0.5	Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2021/02/10/osobennosti-semeystv-klassa-odnodolnyh-rasteniy-zlakovye-i Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-		

	признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»					klass-odnodolnie-klass-fgos-3862946.html Практическая работа https://vk.com/@-207805846-prakticheskaya-rabota-4 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6	
19	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2467/main/ Урок (Копилка уроков) https://demo.kopilkaurokov.ru/biologiya/uroki/urok_bologii_v_7_klasse_semeistva_pokrytosemennykh_tsvetkovykh_rastenii_kharakt Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-kulturnye-predstaviteli-semejstv-ih-ispolzovanie-chelovekom-7-klass-6498047.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/17450726897147148468 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d634e	
20	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-razvitie-rastitelnogo-mira-na-zemle-evolyucionnoe-razvitie-rastitelnogo-mira-na-zemle-sohranenie-v-zemnoj-kore-ra-6461782.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-evoliucionnoe-razvitie-rastitelnogo.html Видеоурок (Интернетурок)	

						https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/tsarstvo-rasteniya/proishozhdenie-rasteniya-osnovnye-etapy-razvitiya-rastitelnogo-mira Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d651a	
21	Этапы развития наземных растений основных систематических Групп	1				Урок, презентация, видеоурок https://vk.com/wall-208458928_4828 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d668c	
22	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/7-klass-rasteniia-i-sreda-obitaniia-ekologicheskie.html Презентация (Учителя.com) https://uchitelya.com/biologiya/149660-prezentaciya-sredy-zhizni-i-ekologicheskie-factory-7-klass.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/ekologicheskie-factory-i-ih-vliyanie-na-zhivye-organizmy Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d67ea	
23	Растительные сообщества	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/7-klass-vzaimosviasi-rastanii-mezhdu-soboi-i-s-dru.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-klass-rastitelnie-soobschestva-2885121.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/6-klass/prirodnye-soobschestva/rastitelnye-	

						soobschestva Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d695c	
24	Структура растительного сообщества	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-66-struktura-rastitelnogo-soobshestva-smena-rastitelnyh-soobshestv-5022445.html Презентация (Знанию) https://znanio.ru/media/prezentatsiya_po_biologii_rastitelnye_soobschestva-297418 Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/18275127256924294165 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d695c	
25	Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/7-klass-kulturnye-rasteniia-i-ikh-proiskhozhdenie.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-kulturnie-rasteniya-klass-3495665.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/9-klass/osnovy-genetiki-i-selekcii/tsentry-proishozhdeniya-kulturnyh-rasteniy Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6cc2	
26	Растения города. Декоративное цветоводство	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-fakultativnogo-zanyatiya-po-biologii-rasteniya-goroda-2590650.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prezentatsiia-po-biologii-7-klass-rasteniia-goroda.html Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/186223744650535	

						5867?tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1158.0%23a05a2555a985f5276915b4b93c380f53e45dd677 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6e2a	
27	Охрана растительного мира	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2014/07/30/konspekty-urokov Презентация (MySlide.ru) https://myslide.ru/presentation/oxrana-rastitelnogo-mira Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=tfo0nu1Q86M Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6f88	
28	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5		Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/514890 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=29746 Лабораторная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/laboratornaya-rabota-12-stroenie-bakterialnoj-kletki-6638116.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0	
29	Роль бактерий в природе и жизни человека	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2471/additional/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-biologii-dlya-7-klassa-na-temu-rol-bakterij-v-prirode-i-zhizni-cheloveka-5647466.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-rol-	

					bakteriy-v-prirode-i-zhizni-cheloveka-klass-397754.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/effektivnye-kursy/bakterii-ih-raznoobrazie-stroenie-i-zhiznedeyatelnost-rol-bakteriy-v-prirode-i-zhizni-cheloveka-chast-6-rol-bakteriy-v-prirode Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0	
30	Грибы. Общая характеристика	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/2470/main/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/655436 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2013/10/13/prezentatsiya-po-biologii-dlya-uchashchikhsya-7-go-klassa-na Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/effektivnye-kursy/griby-ih-obschaya-harakteristika-stroenie-i-zhiznedeyatelnost-rol-gribov-v-prirode-i-zhizni-cheloveka-shlyapochnye-griby-chast-1-vvedenie-obschaya-harakteristika-gribov Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6	
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или Изучение	1	0.5		Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2014/12/13/razrabotka-konspekta-uroka-po-biologii-7-klass-po-teme-obshchaya Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-shlyapochnie-gribi-klass-623406.html	

	шляпочных грибов на муляжах)»					Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/laboratornaya-rabota-stroenie-i-raznoobrazie-shlyapochnih-gribov-3998410.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6	
32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1		0.5		Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-na-temu-plesnevye-griby-i-drozhzhi-7-klass-4422803.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prieziatatsiia-pliesnievyie-ghriby.html Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/laboratornaya-rabota-izuchenie-plesnevih-gribov-1873338.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2	
33	Грибы - паразиты растений, животных и человека	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-biologii-dlya-7-klassa-na-temu-griby-parazity-rastenij-zhivotnyh-cheloveka-5647485.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-v-klasse-gribi-paraziti-1894627.html Видеоурок (Интернетурок) https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/tsarstvo-griby/griby-parazity Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2	
34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая	1		0.5		Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-biologii-dlya-7-klassa-na-temu-lishajniki-kompleksnye-simbioticheskie-organizmy-5381112.html	

	<p>работа «Изучение строения лишайников»</p>				<p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya_lishayniki_ko_mpleksnye_simbioticheskie_organizmy.-357747.htm Практическая работа (Инфоурок) https://multiurok.ru/files/stroenie-i-mnogoobrazie-lishainikov.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d7460</p>	
<p>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</p>		<p>34</p>	<p>0</p>	<p>6.5</p>		

МБОУ "Гимназия №16-детский сад"

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Биология, 5 класс/ Сивоглазов В.И., Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология, 5-6 классы/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология, 6 класс/ Сивоглазов В.И., Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология, 7 класс/ Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология, 8 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под редакцией Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология: Введение в биологию: Линейный курс, 5 класс/ Пасечник В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология: Многообразие растений. Бактерии. Грибы: Линейный курс, 7 класс/ Пасечник В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Предметная линия учебников В. И. Сивоглазова». 5—9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / В. И. Сивоглазов. — М.: Просвещение, 2019, ФГОС ООО.

Биология, 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков.-М.: Просвещение, 2019-160с.: ил.

Биология. 5 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений/Сивоглазов В. И., Плешаков А. А.– М. : Просвещение, 2019.

Биология. 6 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений/Сивоглазов В. И., Плешаков А. А.– М. : Просвещение, 2019.

Биология. 7 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений/Сивоглазов В. И., Сарычева Н. Ю., Каменский А. А. – М. : Просвещение, 2019.

Биология. 8 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений/Сивоглазов В. И., Каменский А. А., Сарычева Н. Ю. – М. : Просвещение, 2019.

Биология. 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / Сивоглазов В. И., Каменский А. А., Сарычева Н. Ю. и др.– М. : Просвещение, 2019.

Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 класс. Методическое пособие для учителя.- М.: Вентана-Граф, 2005.

Мирзоев С.С. Активизация познавательного интереса учащихся // Биология в школе, 2007. №6.

Селевко Г.К. Современные образовательные технологии. М.: 1998.

Стамберская Л.В. Урок биологии шагает в компьютерный класс // Биология в школе, 2006, №6.

Тушина И.А. Использование компьютерных технологий в обучении биологии // Первое сентября. Биология, 2003, №27-28.

Использование ИКТ при работе с методическими материалами в подготовке уроков биологии. Пермь, 2006.

Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 класс. Образовательный комплекс, (электронное учебное издание), Фирма «1 С», Издательский центр «ВентанаГраф», 2007.

Акимушкин И.И. Занимательная биология. - М.: Молодая гвардия, 1972.- 304 с.

Акимушкин И.И. Мир животных (беспозвоночные и ископаемые животные). - М.: Мысль, 2004 г. – 234 с.

Акимушкин И.И. Мир животных (млекопитающие или звери).- М.: Мысль, 2004 г. - 318 с.

Акимушкин И.И. Мир животных (насекомые, пауки, домашние животные). - М.: Мысль, 2004 г. – 213 с.

Акимушкин И.И. Невидимые нити природы. - М.: Мысль, 2005 г.-142 с.
Энциклопедия для детей. Биология. М.: «Аванта+» 1996.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Сайт Министерства образования и науки РФ <http://www.mon.gov.ru>;

Сайт Рособразования <http://www.ed.gov.ru>;

Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>;

Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru>;

Школьный портал <http://www.portalschool.ru>;

Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>;

РЭШ <https://resh.edu.ru/>

Инфоурок <https://infourok.ru/>

Мультиурок <https://multiurok.ru/>

Нспортал <https://nsportal.ru/>

Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f414452>

Мультиурок <https://multiurok.ru/>

Открытый урок. 1 сентября <https://urok.1sept.ru/>

Рутуб <https://rutube.ru/feeds/education/>

Современный учительский портал <https://easyen.ru/>

Учителя.com <https://uchitelya.com/>

ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>

Издательство "Просвещение" <http://www.prosv.ru/>

<http://www.fcior.edu.ru/>

www.bio.1september.ru газета «Биология»

www.bio.nature.ru научные новости биологии

www.km.ru/education учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и

Мефодий»

<http://video.edu-lib.net> учебные фильмы