

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

ЯНВАРЬ

Биология, 5 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
1	Среды обитания организмов. Факторы окружающей среды	1	0	0	Среды обитания организмов. Факторы окружающей среды https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16296
2	Наземно-воздушная среда и её обитатели	1	0	0	
3	Организмы, обитающие в воде	1	0	0	Организмы, обитающие в воде https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15737
4	Жизнь в почве. Жизнь в других организмах	1	0	0	

Биология, 6 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
1	Органические и неорганические вещества в растениях	1	0	0	

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
2	Стебель — ось побега. Связь клеточного строения стебля с его функциями. Рост стебля в длину	1	0	0	Строение, разнообразие и функции стеблей https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16020
3	Клеточное строение стебля травянистого растения	1	0	0	Строение, разнообразие и функции стеблей https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16020
4	Восходящий и нисходящий токи веществ в растении. Испарение воды стеблем и листьями	1	0	0	Восходящий и нисходящий токи веществ в растении. Испарение воды стеблем и листьями https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16158 Виртуальная лабораторная работа «Изучение передвижения воды и минеральных веществ по древесине» https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15484

Биология, 7 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
1	Освоение растениями суши. Ископаемые остатки растений	1	0	0	
2	Среда обитания растений. Экологические факторы	1	0	0	
3	Растительные сообщества. Сезонные изменения в растительном покрове	1	1	0	Растительные сообщества. Сезонные изменения в растительном покрове https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16323 Контрольная работа «Растительные сообщества. Сезонные изменения в растительном покрове» https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16323

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
4	Происхождение культурных растений. Растения в сельском хозяйстве	1	0	0	
5	Культурные растения сельскохозяйственных угодий: овощные, плодово-ягодные, полевые	1	0	0	
6	Парковые, декоративные, комнатные растения	1	0	0	

Биология, 8 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
1	Размножение и развитие рыб. Миграции рыб	1	0	0	
2	Многообразие рыб, основные систематические группы рыб	1	0	0	Многообразие и значение хрящевых рыб https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15834 Многообразие и значение костных рыб https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15599
3	Общая характеристика земноводных	1	0	0	Общая характеристика земноводных https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15861

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
4	Размножение и развитие земноводных	1	0	0	
5	Многообразие и значение амфибий	1	1	0	Многообразие и значение амфибий https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15896 Контрольная работа «Многообразие и значение амфибий» https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15896
6	Общая характеристика пресмыкающихся	1	0	0	Общая характеристика пресмыкающихся https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15863

Биология, 9 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
1	Большой и малый круги кровообращения. Движение крови по сосудам. Пульс	1	0	0	Кровообращение у человека https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15830
2	Сердце человека. Сердечный цикл	1	0	0	
3	Лимфатическая система	1	0	0	
4	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	1	1	0	Заболевания кровеносной системы. Свёртывание крови. Первая помощь при кровотечениях https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16239

№ п/п	Наименование темы урока	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контр. работы	практ. работы	
5	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1	0	0	Строение органов дыхания https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/16364
6	Газообмен в лёгких и тканях	1	0	0	Газообмен в лёгких и тканях https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15389 https://uchebnik.mos.ru/material/common/FizikonModule/15514