

БИОЛОГИЯ: ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ. 7 КЛАСС.

№ п/п	Тема	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные	Практика		
Тема 1. Среда жизни и их обитатели. (1 час)						
1	Среды жизни. Приспособления организмов к этим средам. Инструктаж по ТБ. Экскурсия «Среды жизни животных»	1			04.09.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 2. Гиганты и карлики в мире животных. (5 часов)						
2	Размер имеет значение	1			11.09.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
3	Гиганты моря. Надкласс Рыбы. Класс Хрящевые рыбы. Отряд Акулы и Скаты.	1			18.09.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
4	Гиганты моря. Класс Млекопитающие. Отряд китообразные.	1			25.09.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
5	Гиганты суши. Класс Млекопитающие. Отряд хоботные. Отряд Хищные. Семейство медвежьи.	1			02.10.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
6	Гиганты суши. Класс Млекопитающие. Отряд Парнокопытные и Непарнокопытные. Видеоэкскурсия «Обитатели морей и океанов»	1			09.10.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 3. Одетые в броню. Рождающие мел. (4 часа)						
7	Защитные покровы животных. Простейшие фораминиферы.	1			16.10.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
8	Раковины моллюсков.	1			23.10.26	https://m.edsoo.ru/863cca60

						www.edios.ru www.km.ru/education
9	Панцири броненосцев и черепах.	1			06.11.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
10	Покровы рыб. Надежность и уязвимость защитных покровов животных. Видеоэкскурсия "Защитные покровы животных"	1			13.11.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 4. Ядовитые животные. (6 часов)						
11	Яды для защиты и нападения. Расположение ядовитых желез. Видеоэкскурсия «Самые опасные животные на планете»	1			20.11.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
12	Тип Кишечнополостные. Класс Гидроидные. Медузы. Морская оса.	1			27.11.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
13	Тип Членистоногие. Класс Насекомые. Пчелы. Осы.	1			04.12.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
14	Тип Членистоногие. Класс Паукообразные. Пауки и клещи.	1			11.12.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
15	Тип Хордовые. Класс Земноводные. Ядовитые лягушки. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №1 «Опасные и ядовитые животные»	1		1	18.12.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
16	Тип Хордовые. Класс Пресмыкающиеся. Змеи. Меры предосторожности, первая помощь при попадании яда в организм человека.	1			25.12.26	https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education

Тема 5. Животные-рекордсмены. (2 часа)						
17	Рекорды беспозвоночных животных - кузнечика и муравья.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
18	Спортивные рекорды в сравнении с рекордами животных. Видеоэкскурсия «Животные рекордсмены»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 6. Животные-строители. (2 часа)						
19	Животные строители среди беспозвоночных – пчелы и пауки.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
20	Строители среди позвоночных животных. Гнездование для птиц, хатки бобров. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №2 «Изучение свойств природного строительного материала животных»	1		1		https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 7. Заботливые родители. (3 часа)						
21	Забота о потомстве у беспозвоночных - осьминоги, перепончатокрылые.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
22	Забота о потомстве у позвоночных среди рыб и земноводных.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
23	Забота о потомстве у позвоночных среди пресмыкающихся. птиц и млекопитающих. Видеоэкскурсия «Забота о потомстве у животных»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 8. Язык животных. (4 часа)						
24	Язык животных. Танец пчел, муравьев.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education

25	Первая сигнальная система. Ультразвуки в мире животных. Летучие мыши и дельфины.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
26	Значение пения птиц, общение млекопитающих. Видеоэкскурсия «Звуковая сигнализация в жизни животных»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
27	Химический язык, его расшифровка и использование человеком. Викторина с использованием звукозаписи «Чей голос?»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 9. Животные – понятливые ученики. (2 часа)						
28	Безусловные рефлексы, инстинкты, условные рефлексы. Этология. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №3 «Исследование поведения животного» (кошки, собаки)	1		1		https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
29	Обучение в мире животных. Выработка условных рефлексов у домашних животных. Видеоэкскурсия «Талант ливые животные», «Сверхъестественные способности животных»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
Тема 10. Герои песен, сказок и легенд (2 часа)						
30	Животные – герои песен и сказок.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
31	Животные – герои легенд.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru

						www.km.ru/education
Тема 11. Животные – символы. (3 часа)						
32	Животные символы стран Египет (кошка), Индия (корова) и др.	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
33	Животные символы. Конкурс знатоков пословиц и поговорок с упоминанием животных	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
34	Викторина «Удивительные животные»	1				https://m.edsoo.ru/863cca60 www.edios.ru www.km.ru/education
ИТОГО		34		3		