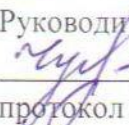


**Г.ГОРНЯК ЛОКТЕВСКИЙ РАЙОН АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГИМНАЗИЯ №3»**

ПРИНЯТО

Руководитель.ШМО

 Чурилова С.В.

протокол № 1

от 28.08. 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

 Минаева Г.В.

29.08.2019г.

УТВЕРЖДЕНО

Принято МБОУ «Гимназия

от 30.08.19 г.

№94/1



**Рабочая программа учебного предмета
«Биология»
7 класс, основное общее образование,
на 2019-2020 учебный год**

Составитель: Шахворостова Наталья Николаевна,
учитель биологии,
первая категория

2019 год

№ п/п	дата		Тема урока
	план	факт	
Введение (2ч)			
1(1)	03.09		История развития зоологии
2(2)	06.09		Современная зоология
Многообразие животных (36ч)			
Глава 1 Простейшие (2 ч)			
3(1)	10.09		Простейшие: Корненожки, Радиолярии, Солнечники, Споровики Л.р.№1 Знакомство с многообразием водных простейших
4(2)	13.09		Простейшие: Жгутиконосцы, Инфузории

Глава 2 Многоклеточные животные (34 ч)

Беспозвоночные (16 ч)

5(1)	17.09		Тип Губки. Классы: Известковые, Стеклянные, Обыкновенные
6(2)	20.09		Тип Кишечнополостные. Классы: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые полипы
7(3)	24.09		Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщики, Ленточные
8(4)	27.09		Тип Круглые черви Л.р.№2 Знакомство с многообразием круглых червей
9(5)	01.10		Тип Кольчатые черви, или Кольчецы. Класс Многощетинковые, или Полихеты
10(6)	04.10		Классы кольцецов: Малощетинковые, или Олигохеты, Пиявки. Л.р.№3 Внешнее строение дождевого червя

11(7)	08.10		Тип Моллюски Л.р.№4 Особенности строения и жизни моллюсков
12(8)	11.10		Классы моллюсков: Брюхоногие, Двустворчатые, Головоногие
13(9)	15.10		Тип Иглокожие. Классы: Морские лилии, Морские звёзды, Морские ежи, Голотурии, или Морские огурцы, Офиуры
14(10)	18.10		Тип Членистоногие. Классы : Ракообразные, Паукообразные Л.р. №5 Знакомство с ракообразными
15(11)	22.10		Класс Насекомые Л.р. №6 Изучение представителей отрядов насекомых
16(12)	25.10		Отряды насекомых: Таракановые, Прямокрылые, Уховертки, Подёнки
17(13)	05.11		Отряды насекомых: Стрекозы, Вши, Жуки, Клопы
18(14)	08.11		Отряды насекомых: Бабочки, Равнокрылые, Двукрылые, Блохи
19(15)	12.11		Отряд насекомых: Перепончатокрылые
20(16)	15.11		Обобщающий урок по теме « Беспозвоночные животные»
			Тип Хордовые. Позвоночные(18ч)
21(17)	19.11		Тип хордовые. Подтипы: Бесчерепные и Черепные, или Позвоночные
22(18)	22.11		Позвоночные. Классы рыб: Хрящевые, Костные. Л.р. №7 Внешнее строение и передвижение рыб
23(19)	26.11		Класс Хрящевые рыбы. Отряды: Акулы, Скаты, Химерообразные
24(20)	29.11		Класс Костные рыбы. Отряды: Осетрообразные, Сельдеобразные, Лососеобразные, Карпообразные, Окунеобразные
25(21)	03.12		Класс Земноводные, или Амфибии. Отряды: Безногие, Хвостатые, Бесхвостые
26(22)	06.12		Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии, Отряд Чешуйчатые
27(23)	10.12		Отряды пресмыкающихся: Черепахи, Крокодилы
28(24)	13.12		Класс Птицы. Отряд Пингвины. Л.р.№8 Изучение внешнего строения птиц
29(25)	17.12		Отряды птиц; Страусообразные, Нандуобразные, Казуарообразные, Гусеобразные
30(26)	20.12		Отряды птиц: Дневные хищные, Совы, Куриные
31(27)	24.12		Отряды птиц: Воробьинообразные, Голенастые
32(28)	27.12		Экскурсия «Изучение многообразия птиц»
33(29)	14.01		Класс Млекопитающие, или Звери. Отряды: Однопроходные, Сумчатые, Насекомоядные, Рукокрылые
34(30)	17.01		Отряды млекопитающих: Грызуны, Зайцеобразные
35(31)	21.01		Отряды млекопитающих: Китообразные, Ластоногие, Хоботные, Хищные
36(32)	24.01		Отряды млекопитающих: Парнокопытные, Непарнокопытные
37(33)	28.01		Отряд млекопитающих: Приматы
38(34)	31.01		Обобщающий урок по теме «Хордовые животные»

Глава 3. Эволюция строения и функций органов и их систем (14ч+3ч)

39(1)	04.02		Покровы тела Л.р.№9 Изучение особенностей различных покровов тела
40(2)	07.02		Опорно-двигательная система
+41(3)	11.02		Опорно-двигательная система
42(4)	14.02		Способы передвижения животных. Полости тела Л.р. №10 Изучение способов передвижения животных
43(5)	18.02		Органы дыхания и газообмен Л.р.№11 Изучение способов дыхания Животных
44(6)	21.02		Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии
45(7)	25.02		Кровеносная система. Кровь
+46(8)	28.02		Кровеносная система. Кровь
47(9)	03.03		Органы выделения
48(10)	06.03		Нервная система. Рефлекс. Инстинкт
+49(11)	10.03		Нервная система. Рефлекс. Инстинкт Л.р.№12 Изучение ответной реакции животных на раздражение
50(12)	13.03		Органы чувств. Регуляции деятельности организма Л.р.№13 Изучение органов чувств животных
51(13)	17.03		Продолжение рода. Органы размножения
52(14)	20.03		Способы размножения животных. Оплодотворение
53(15)	31.03		Развитие животных с превращением и без превращения Л.р.№14 Определение возраста животных
54(16)	03.04		Периодизация и продолжительность жизни животных.
55(17)	07.04		Обобщающий урок по теме « Эволюция строения и функций органов и их систем»

Глава 4. Развитие и закономерности размещения животных на Земле (4ч)

56(1)	10.04		Доказательства эволюции животных
57(2)	14.04		Чарлз Дарвин о причинах эволюции животного мира
58(3)	17.04		Усложнение строения животных. Многообразие видов как результат эволюции
59(4)	21.04		Ареалы обитания. Миграции. Закономерности размещения животных

Глава 5. Биоценозы (6ч)

60(1)	24.04		Естественные и искусственные биоценозы
61(2)	28.04		Факторы среды и их влияние на биоценозы
62(3)	30.04		Цепи питания. Поток энергии
63(4)	06.05		Взаимосвязь компонентов биоценоза и их приспособленность друг к другу
64(5)	08.05		Экскурсия «Изучение взаимосвязей животных с другими компонентами биоценоза»
65(6)	12.05		Обобщающий урок по теме «Развитие и закономерности размещения животных на Земле. Биоценозы»

Раздел 7 Животный мир и хозяйственная деятельность человека (5ч)

66(1)	15.05		Воздействие человека и его деятельности на животный мир
67(2)	19.05		Одомашнивание животных
68(3)	22.05		Закон России об охране животного мира. Система мониторинга
69(4)	26.05		Охрана и рациональное использование животного мира
70(5)	29.05		Экскурсия «Посещение выставки сельскохозяйственных и домашних животных»