**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по предмету «Биология» 8 КЛАСС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **К-во час** | **Тема** |
| 1 | 1 | *Разнообразие животного мира*. Позвоночные и беспозвоноч­ные животные. |
| 2 | 1 | Дикие и домашние животные. |
| 3 | 1 | *Места обитания животных* и приспособленность их к услови­ям жизни (форма тела, покров, способ передвижения, дыхание, окраска: защитная, предостерегающая |
| 4 | 1 | *Значение животных и их охрана*. Животные, занесенные в Красную книгу. |
| 5 | 1 | Общие признаки беспозвоночных (отсутствие позвоночника и внутреннего скелета). Многообразие беспозвоночных; черви, медузы, раки, пауки, насекомые. |
| 6 | 1 | *Дождевой червь.* Внешний вид дождевого червя, образ жизни, питание, особен­ности дыхания, способ передвижения. Роль дождевого червя в почвообразовании. |
| 7 | 1 | *Насекомые.* Многообразие насекомых (стрекозы, тараканы и др.). Разли­чие по внешнему виду, местам обитания, питанию. |
| 8 | 1 | *Бабочки.* Отличительные признаки. Размножение и развитие (яйца, гусеница, куколка). Характеристика на примере одной из бабочек. Павлиний глаз, траурница, адмирал и др. Их значение. Яблонная плодожорка, бабочка-капустница. Наносимый вред. Меры борьбы. |
| 9 | 1 | *Тутовый шелкопряд.* Внешний вид, образ жизни, питание, способ передвижения, польза, разведение. |
| 10 | 1 | *Жуки.* Отличительные признаки. Значение в природе. Размно­жение и развитие. Сравнительная характеристика (майский жук, колорадский жук, божья коровка или другие — по выбору учи­теля). |
| 11 | 1 | *Комнатная муха.* Характерные особенности. Вред. Меры борь­бы. Правила гигиены. |
| 12 | 1 | *Медоносная пчела.* Внешнее строение. Жизнь пчелиной се­мьи (состав семьи). Разведение пчел (пчеловодство). Использо­вание продуктов пчеловодства (целебные свойства меда, пыльцы, прополиса). |
| 13 | 1 | *Муравьи* — санитары леса. Внешний вид. Состав семьи. Осо­бенности жизни. Польза. Правила поведения в лесу. Охрана му­равейников. |
| 14 | 1 | Общие признаки позвоночных животных. Наличие позвоночника и внутреннего скелета. |
| 15 | 1 | Классификация животных: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млеко­питающие. |
| 16 | 1 | Рыбы. Общие признаки рыб. Среда обитания. |
| 17 | 1 | *Речные рыбы* (пресноводные): окунь, щука, карп.  *Морские рыбы:* треска, сельдь или другие, обитающие в дан­ной местности. |
| 18 | 1 | Внешнее строение, образ жизни, питание (особенности пита­ния хищных рыб), дыхание, способ передвижения. Размножение рыб. |
| 19 | 1 | Рыбоводство (разведение рыбы, ее охрана и рациональное использование). Рыболовство. Рациональное использование. |
| 20 | 1 | *Домашний аквариум.* Виды аквариумных рыб. Среда обита­ния (освещение, температура воды). Особенности размножения (живородящие). Питание. Кормление (виды корма), уход. |
| 21 | 1 | Земноводные. Общие признаки земноводных |
| 22 | 1 | *Лягушка.* Место обитания, образ жизни. Внешнее строе­ние, способ передвижения. Питание, дыхание, размножение (цикл развития). |
| 23 | 1 | Знакомство с многообразием земноводных (жаба, тритон, са­ламандра). Особенности внешнего вида и образа жизни. Значе­ние в природе. Черты сходства и различия земноводных и рыб.  Польза земноводных и их охрана. |
| 24 | 1 | Пресмыкающиеся. Общие признаки пресмыкающихся. Внешнее строение, пита­ние, дыхание. Размножение пресмыкающихся (цикл развития). |
| 25 | 1 | *Ящерица* прыткая. Места обитания, образ жизни, особеннос­ти питания. |
| 26 | 1 | *Змеи.* Отличительные особенности животных. Сравнительная характеристика: гадюка, уж (места обитания, питание, размноже­ние и развитие, отличительные признаки). Использование змеи­ного яда в медицине. Скорая помощь при укусах змей. |
| 27 | 1 | *Черепахи, крокодилы.* Отличительные признаки, среда оби­тания, питание, размножение и развитие. |
| 28 | 1 | Сравнительная характеристика пресмыкающихся и земновод­ных (по внешнему виду, образу жизни, циклу развития). |
| 29 | 1 | Птицы. *Дикие птицы****.*** Общая характеристика птиц: наличие крыльев, пуха и перьев на теле. Особенности размножения: кладка яиц и выведение птенцов. |
| 30 | 1 | Многообразие птиц, среда обитания, образ жизни, питание, приспособление к среде обитания. Птицы перелетные и непере­летные (зимующие, оседлые). |
| 31 | 1 | *Птицы леса:* большой пестрый дятел, синица. |
| 32 | 1 | *Хищные птицы:* сова, орел. |
| 33 | 1 | *Птицы, кормящиеся в воздухе:* ласточка, стриж. |
| 34 | 1 | *Водоплавающие птицы:* утка-кряква, лебедь, пеликан. |
| 35 | 1 | *Птицы, обитающие близ жилища человека:* голубь, воро­на, воробей, трясогузка или другие местные представители пернатых. Особенности образа жизни каждой группы птиц. Гнездование и забота о потомстве. Охрана птиц. |
| 36 | 1 | *Птицы в живом уголке.* Попугаи, канарейки, щеглы. Уход за ними. |
| 37 | 1 | *Домашние птицы.* Курица, гусь, утка, индюшка. Особеннос­ти внешнего строения, питания, размножения и развития. Стро­ение яйца (на примере куриного). Уход за домашними птицами. Содержание, кормление, разведение. Значение птицеводства. |
| 38 | 1 | Млекопитающие животные. Общие сведения. Разнообразие млекопитающих животных. Общие признаки млекопитающих (рождение живых детенышей и вскармливание их молоком). |
| 39 | 1 | Классификация млекопитающих животных: дикие (грызуны, зайцеобразные, хищные, пушные и морские звери, приматы) и сельскохозяйственные. |
| 40 | 1 | Дикие млекопитающие животные. *Грызуны.* Общие признаки грызунов: внешний вид, среда оби­тания, образ жизни, питание, размножение. |
| 41 | 1 | Мышь (полевая и серая полевка), белка, суслик, бобр. От­личительные особенности каждого животного. Значение грызунов в природе и хозяйственной деятельности человека. Польза и вред, приносимые грызунами. |
| 42 | 1 | Охрана белок и бобров. |
| 43 | 1 | *Зайцеобразные.* Общие признаки: внешний вид, среда обита­ния, образ жизни, питание, значение в природе (заяц-русак, за­яц-беляк). |
| 44 | 1 | *Хищные звери.* Общие признаки хищных зверей. Внешний вид, отличительные особенности. Особенности некоторых из них. Об­раз жизни. Добыча пиши. Черты сходства и различия. |
| 45 | 1 | *Псовые* (собачьи): волк,лисица. |
| 46 | 1 | *Медвежьи*: медведи (бурый, белый). |
| 47 | 1 | *Кошачьи*: снежный барс, рысь, лев,тигр. Сравнительные характеристики. |
| 48 | 1 | *Пушные звери:* соболь, куница, норка, песец. Пушные звери в природе. Разведение на зверофермах. |
| 49 | 1 | *Копытные (парнокопытные, непарнокопытные) дикие животные:* кабан, лось. Общие признаки, внешний вид и отли­чительные особенности. Образ жизни, питание, местаобитания. Охрана животных. |
| 50 | 1 | *Морские животные.* Ластоногие: тюлень, морж. Общие при­знаки, внешний вид, среда обитания, питание, размножение и раз­витие. Отличительные особенности, распространение и значение. |
| 51 | 1 | Китообразные: кит,дельфин. Внешний вид, места обитания, питание. Способ передвижения. Особенности вскармливания де­тенышей. Значение китообразных. |
| 52 | 1 | Охрана морских млекопитающих. Морские животные, занесен­ные в Красную книгу (нерпа, пятнистый тюлень и др.). |
| 53 | 1 | *Приматы.* Общая характеристика. Знакомство с отличитель­ными особенностями различных групп. Питание. Уход за потом­ством. Места обитания. |
| 54 | 1 | Сельскохозяйственные животные. *Кролик.* Внешний вид и характерные особенности кроликов. Питание. Содержание кроликов. Разведение. |
| 55 | 1 | *Корова.* Отличительные особенности внешнего строения. Осо­бенности питания. Корма для коров. |
| 56 | 1 | Молочная продуктивность коров. Вскармливание телят. Некоторые местные породы. Совре­менные фермы: содержание коров, телят. |
| 57 | 1 | *Овца.* Характерные особенности внешнего вида. Распростра­нение овец. Питание. Способность **к** поеданию низкорослых рас­тений, а также растений, имеющих горький и соленый вкус. |
| 58 | 1 | Зна­чение овец в экономике страны. Некоторые породы овец. Содержание овец в зимний и летний периоды. |
| 59 | 1 | *Свинья.* Внешнее строение. Особенности внешнего вида, кож­ного покрова (жировая прослойка). Уход и кормление (откорм). Свиноводческие фермы. |
| 60 | 1 | *Лошадь.* Внешний вид, особенности. Уход и кормление. Зна­чение в народном хозяйстве. Верховые лошади, тяжеловозы, рысаки. |
| 61 | 1 | *Северный олень.* Внешний вид. Особенности питания. Приспособленность к условиям жизни. Значение. Оленеводство. |
| 62 | 1 | *Верблюд.* Внешний вид. Особенности питания. Приспособлен­ность к условиям жизни. Значение для человека. |
| 63 | 1 | Домашние питомцы. *Собаки.* Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования к их содержанию. За­болевания и оказание первой помощи животным. |
| 64 | 1 | Домашние питомцы. *Собаки.* Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования к их содержанию. За­болевания и оказание первой помощи животным. |
| 65 | 1 | *Кошки.* Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования. Заболевания и ока­зание им первой помощи |
| 66 | 1 | *Кошки.* Особенности внешнего вида. Породы. Содержание и уход. Санитарно-гигиенические требования. Заболевания и ока­зание им первой помощи |
| 67 | 1 | *Животные в живом уголке* (хомяки, черепахи, белые мыши, белки и др.). Образ жизни. Уход. Кормление. Уборка их жилища. |
| 68 | 1 | *Животные в живом уголке* (хомяки, черепахи, белые мыши, белки и др.). Образ жизни. Уход. Кормление. Уборка их жилища. |