

Явления природы

1. Закончи определение: «Явления природы – это...»

- а) снег, дождь, град, иней
- б) изменения, происходящие вокруг нас
- в) все изменения, происходящие в природе

2. Продолжи фразу: «Сезонные явления природы связаны....»

- а) со сменой дня и ночи
- б) со сменой дней недели
- в) со сменой времён года

3. В какое время года бывают вьюги, метели, снегопады?

- а) весной
- б) зимой
- в) осенью

4. В какое время года птицы улетают в тёплые края?

- а) весной
- б) зимой
- в) осенью

5. Найди группу, в которой правильно названы весенние месяцы.

- а) апрель, май, июнь
- б) март, апрель, май
- в) февраль, март, апрель

6. В какое время года реки покрыты льдом?

- а) летом
- б) осенью
- в) зимой

7. В какое время года растения не цветут?

- а) зимой
- б) весной
- в) летом

8. В какое время года самые короткие световые дни?

- а) осенью
- б) весной
- в) зимой

9. Найди правильный порядок времён года.

- а) осень, зима, лето, весна
- б) зима, весна, лето, осень
- в) весна, зима, лето, осень

10. В какое время года можно наблюдать листопад?

- а) осенью
- б) весной
- в) летом

Как измеряют температуру

1. Как называется прибор для измерения температуры?

- а) градусник
- б) термометр
- в) барометр

2. Что измеряют медицинским термометром?

- а) температуру на улице
- б) температуру тела
- в) температуру воды

3. Что измеряют уличным термометром?

- а) температуру на улице
- б) температуру в комнате
- в) температуру воды

4. Какие градусы нанесены на шкале водного термометра?

- а) от 34 до 42
- б) от -40 до $+50$
- в) от 0 до 80

5. Укажи нормальную температуру тела человека.

- а) 36
- б) 36,6
- в) 37

6. Какая температура показывает границу между градусами тепла и холода?

- а) 10
- б) 100
- в) 0

7. Найди правильное обозначение десяти градусов тепла.

- а) 10
- б) -10
- в) $+10$

8. Найди правильное обозначение восьми градусов ниже нуля.

- а) 8
- б) -8
- в) $+8$

9. Найди при какой температуре на улице будет теплее.

- а) -25
- б) 0
- в) $+5$

10. Какие градусы нанесены на шкале комнатного термометра?

- а) от 34 до 42
- б) от -20 до $+50$
- в) от -40 до $+50$

Звёздное небо.

1. Что такое огромный раскалённый газовый шар?

- а) созвездие;
- б) звезда;
- в) планета.

2. Группа звёзд на определённом участке неба это:

- а) созвездие;
- б) звезда;
- в) планета.

3. Какое созвездие называют ковшом?

- а) Лев;
- б) Лебедь;
- в) Большая Медведица.

4. Сколько звёзд входит в созвездие Большой Медведицы?

- а) 7;
- б) 8;
- в) 9.

5. Как называется пояс неба, по которому совершается годовое движение Солнца?

- а) горизонт;
- б) небосвод;
- в) зодиак.

6. Звезды какого созвездия образуют растянутую букву «М»?

- а) Большая Медведица;
- б) Орион;
- в) Кассиопея.

7. Сколько созвездий в зодиаке?

- а) 10;
- б) 12;
- в) 20.

8. Какое созвездие получило название по имени охотника из древнегреческих мифов?

- а) Лев;
- б) Орион;
- в) Кассиопея.

Заглянем в кладовые Земли.

1. Горные породы и минералы относятся:

- а) к живой природе;
- б) к неживой природе;
- в) не относятся к природе.

2. Как называются вещества с однородным составом?

- а) камни;
- б) полезные ископаемые;
- в) минералы.

3. Какое ископаемое не является минералом?

- а) поваренная соль;
- б) гранит;
- в) графит.

4. Что такое гранит?

- а) полезное ископаемое;
- б) горная порода;
- в) минерал.

5. Какой минерал не входит в состав гранита?

- а) полевошпат;
- б) кварц;
- в) графит.

6. Что делают из песка?

- а) пластмассу;
- б) металл;
- в) стекло.

7. Что делают из глины?

- а) пластмассу;
- б) посуду;
- в) черепицу

8. В какой группе перечислены полезные ископаемые, используемые в строительстве?

- а) бирюза, аметист, сапфир, изумруд;
- б) кварц, поваренная соль, известняк, серебро;
- в) гранит, мрамор, глина, песок.

9. В какой группе перечислены полезные ископаемые, используемые для изготовления украшений?

- а) алмаз, сапфир, изумруд, малахит;
- б) гранит, мрамор, известняк, кремень;
- в) серебро, золото, мрамор, гранит.

Про воздух.

1. От чего воздушная оболочка защищает Землю?

- а) от лучей Солнца;
- б) дождей;
- в) града.

2. Какого газа больше всего в составе воздуха?

- а) азота;
- б) кислорода;
- в) углекислого газа.

3. Какой газ нужен живым организмам для дыхания?

- а) азот;
- б) кислород;
- в) углекислый газ.

4. Какой газ выдыхают живые организмы?

- а) азот;
- б) кислород;
- в) углекислый газ.

5. Найди неверное высказывание:

- а) в помещении надо регулярно делать влажную уборку;
- б) нельзя открывать окна, чтобы в помещение не попала пыль;
- в) пылесос помогает собирать пыль в помещении.

6. Найди верное высказывание:

- а) курящий человек загрязняет воздух;
- б) растения загрязняют воздух;
- в) животные загрязняют воздух.

7. Найди верное высказывание:

- а) заводы и фабрики выбрасывают в атмосферу сажу и углекислый газ;
- б) заводы и фабрики выбрасывают в атмосферу кислород;
- в) заводы и фабрики своими выбросами не портят воздух.

8. Какие транспортные средства не загрязняют воздух?

- а) автомобиль, автобус;
- б) велосипед, самокат;
- в) самолёт, вертолёт.

Про воду.

1. Что такое пар?

- а) вода в твёрдом состоянии
- б) вода в жидком состоянии
- в) вода в газообразном состоянии

2. Какое время человек может прожить без воды?

- а) несколько минут
- б) несколько часов
- в) несколько дней

3. Какого цвета вода?

- а) без цвета
- б) голубого цвета
- в) белого цвета

4. Очищению водоёмов помогают:

- а) моллюски и улитки
- б) растения
- в) люди

5. Что такое лёд?

- а) вода в твёрдом состоянии
- б) вода в жидком состоянии
- в) вода в газообразном состоянии

6. Найди верное высказывание:

- а) воду в реках загрязняют животные, обитающие в них
- б) воду в реках загрязняют растения, растущие по берегам рек
- в) воду в реках загрязняют выбросы с заводов и фабрик

7. Найди верное высказывание:

- а) безопасно пить воду из реки
- б) безопасно пить кипячёную воду
- в) безопасно пить воду из-под крана

8. Напиши, как человек использует воду:

Какие бывают растения.

1. Сколько стволов может быть у дерева:

- а) один ствол б) два ствола в) несколько стволов

2. Закончи определение: «Хвоя – это....»

- а) иголки на сосне и ели
б) иголки на хвойных растениях
в) узкие, в виде иглы, листья хвойных растений

3. Какое хвойное дерево сбрасывает листья на зиму?

- а) лиственница
б) сосна
в) ель

4. Найди группу, в которой перечислены только деревья:

- а) сосна, орешник, дуб, клён
б) берёза, осина, ясень, ель
в) сирень, лиственница, рябина, липа

5. Кустарники – это группа растений, у которых:

- а) один толстый ствол
б) несколько тонких стеблей – стволиков
в) мягкий сочный стебель

6. Какое растение не относится к кустарникам?

- а) сирень б) калина в) ромашка

7. К травам относят растения, у которых:

- а) один толстый ствол
б) несколько тонких стеблей – стволиков
в) мягкий сочный стебель

8. Найди группу, в которой перечислены только травы:

- а) тополь, каштан, осина, липа
б) орешник, калина, сирень, смородина
в) одуванчик, репейник, крапива, подорожник

9. Как ты думаешь, каким растениям в лесу нужно меньше всего света?

- а) деревьям
б) кустарникам
в) травам

10. Найди правильное высказывание:

- а) надо сажать растения и ухаживать за ними
б) надо собирать букеты полевых цветов
в) надо сжигать в лесу сухие растения

Какие бывают животные.

1. Животные, у которых шесть ног, называются:

- а) насекомые б) птицы в) звери

2. Животные, тело которых покрыто перьями, называются:

- а) насекомые б) птицы в) звери

3. Животные, тело которых покрыто шерстью, называются:

- а) насекомые б) птицы в) звери

4. Водные животные, тело которых покрыто чешуёй, называются:

- а) рыбы
- б) земноводные
- в) пресмыкающиеся

5. Найди группу, в которой находятся только птицы:

- а) синица, аист, воробей, стрекоза
- б) ласточка, лебедь, ворона, курица
- в) снегирь, сорока, утка, летучая мышь

6. К какой группе относится лягушка?

- а) рыб
- б) земноводных
- в) пресмыкающихся

7. К какой группе относятся черепахи и крокодилы?

- а) зверей
- б) земноводных
- в) пресмыкающихся

8. Найди группу, в которой перечислены только звери:

- а) медведь, волк, лось, крокодил
- б) заяц, лиса, собака, корова
- в) кошка, ящерица, мышь, тигр

9. За что пресмыкающиеся получили своё название?

- а) за то, что они бегают
- б) за то, что они прыгают
- в) за то, что они ползают

10. Чем покрыто тело у земноводных?

- а) кожей
- б) шерстью
- в) чешуёй

Невидимые нити.

О каких невидимых нитях говорится в предложении? Выбери правильный ответ:

1. Сова охотится на полевых мышей.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

2. Человек занимается рыбной ловлей.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

3. Насекомые опыляют растения.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

4. Воздух необходим растениям, животным и человеку.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

5. Человек использует полезные ископаемые для строительства.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

Невидимые нити в осеннем лесу.

О каких невидимых нитях в осеннем лесу говорится в предложениях? Выбери правильный ответ:

1. Белка на зиму запасает орехи.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

2. На зиму птицы улетают в тёплые края, где много корма.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

3. Птицы разносят семена растений и помогают им расселяться.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

4. С приходом осени у деревьев и кустарников начинается листопад.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

5. Осенью люди собирают урожай с полей и огородов.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

6. Многие животные осенью впадают в спячку.

- а) связь неживой и живой природы
- б) связь растений и животных
- в) связь различных животных
- г) связь природы и человека

Дикорастущие и культурные растения.

1. Как называют растения, которые никто не сажал и за которыми никто не ухаживает?

- а) уличные б) дикие в) дикорастущие

2. Как называют растения, которые человек выращивает в саду, поле, огороде?

- а) уличные б) домашние в) культурные

3. Какой кустарник не является культурным?

- а) крыжовник б) орешник в) смородина

4. В какой группе перечислены только плодовые деревья?

- а) абрикос, персик, слива, вишня
б) яблоня, рябина, смородина, малина
в) груша, вишня, каштан, клён

5. Какое травянистое растение не является культурным?

- а) крапива
б) кукуруза
в) овёс

6. Какое декоративное растение в народе называют сабля-травя?

- а) лилия
б) астра
в) гладиолус

7. В какой группе перечислены только овощные культуры?

- а) малина, смородина, крыжовник, земляника
б) лук, помидор, редис, щавель
в) рожь, чеснок, огурец, рис

8. Найди группу, в которой перечислены только зерновые культуры:

- а) облепиха, рябина, рис, кукуруза
б) лён, хлопок, малина, пшеница
в) рожь, ячмень, овёс, просо

9. Название какого декоративного растения в переводе с греческого языка означает «звезда»?

- а) астра
б) пион
в) флокс

10. Найди растение, которое не относится к прямым культурам:

- а) камыш
б) лён
в) хлопок

Дикие и домашние животные.

1. Как называют животных, которых разводят люди и используют в хозяйстве?

- а) комнатные
- б) домашние
- в) культурные

2. Как называют животных, которые сами добывают себе пищу, устраивают жильё, выводят потомство?

- а) самостоятельные
- б) лесные
- в) дикие

3. Найди животное, от которого человек не получает шерсть:

- а) овца
- б) коза
- в) лошадь

4. Укажи группу, в которой названы продукты, которые человек получает от кур:

- а) яйца, мясо, пух, перья
- б) мясо, шкуры, шерсть, яйца
- в) яйца, мясо, молоко, перья

5. Найди группу, в которой назван только рогатый скот:

- а) лошадь, верблюд, корова, овца
- б) олень, корова, овца, коза
- в) коза, осёл, овца, лошадь

6. Найди группу, в которой указаны продукты, получаемые человеком от коровы:

- а) молоко, сыр, пух, шкуры
- б) творог, сметана, сало, перья
- в) мясо, молоко, шкуры, кефир

7. Укажи дикую птицу:

- а) ворона
- б) курица
- в) индейка

8. Укажи домашнее насекомое:

- а) пчела
- б) оса
- в) шмель

9. Каких декоративных птиц разводят люди?

- а) воробьёв
- б) голубей
- в) ворон

10. Найди домашнее животное, которое человек не запрягает в сани:

- а) олень
- б) корова
- в) лошадь

Животные живого уголка

1. Укажи животное, которое не является обитателем живого уголка:

- а) хомяк
- б) морская свинка
- в) тушканчик

2. Продолжи фразу: «Макропод, гурами, данио рерио – это названия пород....»

- а) рыб
- б) птиц
- в) зверей

3. Где лучше всего ставить аквариум?

- а) в тёмном углу
- б) на подоконнике
- в) на письменном столе

4. В какой группе перечислено оборудование для ухода за аквариумом:

- а) водоросли, корм, улитки, рыбки
- б) тряпка, сачок, моющее средство, кормушка
- в) сачок, термометр, стеклоочиститель, компрессор

5. Укажи зверя, который является обитателем живого уголка:

- а) морская свинка
- б) суслик
- в) полёвка

6. Найди птицу, которая является обитателем живого уголка:

- а) ласточка
- б) дятел
- в) канарейка

7. Где лучше всего содержать хомячков?

- а) в картонной коробке
- б) в стеклянной банке
- в) в клетке

8. Каких еще обитателей живого уголка ты знаешь? Напиши.

Про кошек и собак.

1. Сколько пород кошек существует в мире?

- а) около 60 б) около 100 в) около 200

2. Сколько пород собак существует в мире?

- а) около 200
б) около 400
в) около 600

3. Где была одомашнена кошка?

- а) в Древнем Риме
б) в Древнем Египте
в) в Древней Греции

4. Найди верное высказывание:

- а) кормить домашних животных надо с общего стола
б) домашние животные должны спать рядом с вами
в) животных приучают к порядку, а собак дрессируют

5. Название какой породы собаки переводится с немецкого языка «промокший до нитки»?

- а) овчарка б) такса в) пудель

6. Как называется врач, оказывающий помощь животным?

- а) педиатр
б) ветеринар
в) терапевт

7. Какая порода собак была выведена для охоты на лис?

- а) фокстерьер
б) сенбернар
в) такса

8. К какой группе собак относится лайка?

- а) декоративные
б) служебные
в) охотничьи

9. К какой группе собак относится овчарка?

- а) декоративные б) служебные в) охотничьи

10. Найди верное высказывание:

- а) домашних животных надо кормить тем же, что едите вы сами
б) домашние животные должны добывать себе корм самостоятельно
в) домашних животных надо кормить свежими продуктами или специальными консервами.

Красная книга.

1. Красная книга – это книга, которая содержит сведения:

- а) о редких растениях
- б) об исчезнувших растениях
- в) о редких и исчезнувших растениях и животных

2. Почему для этой книги выбран красный цвет?

- а) это красивый цвет
- б) это яркий сигнал
- в) это сигнал опасности

3. Найди растение, которое занесено в Красную книгу:

- а) лотос
- б) камыш
- в) осока

4. Найди зверя, который занесён в Красную книгу:

- а) слон
- б) зубр
- в) олень

5. Найди птицу, которая занесена в Красную книгу:

- а) утка-кряква
- б) пеликан
- в) белый журавль

6. Укажи насекомое, которое занесено в Красную книгу:

- а) божья коровка
- б) стрекоза
- в) дровосек реликтовый

7. Найди лекарственное растение, занесённое в Красную книгу, и в переводе с китайского языка обозначающее «Человек-корень»:

- а) мать-и-мачеха
- б) женьшень
- в) купальница

8. Укажи цветок, занесённый в Красную книгу, который назван в честь древнеримской богини красоты:

- а) купальница
- б) венерин башмачок
- в) анютины глазки

9. Какой жук, занесённый в Красную книгу, является самым крупным в нашей стране?

- а) жук-олень
- б) дровосек реликтовый
- в) жук-носорог

10. Укажи главную причину исчезновения зубров:

- а) охота
- б) вырубка лесов
- в) браконьерство

Будь природе другом. Возьми под защиту.

1. Красная книга – это книга, которая содержит сведения:

- а) о редких растениях
- б) об исчезнувших растениях
- в) о редких и исчезнувших растениях и животных

2. Почему для этой книги выбран красный цвет?

- а) это красивый цвет
- б) это яркий сигнал
- в) это сигнал опасности

3. Как называется лекарственное растение, корень которого напоминает по форме человеческую фигуру?

- а) венерин башмачок
- б) женьшень
- в) лотос

4. Найди неверное высказывание:

- а) не будем ловить диких животных и уносить их домой
- б) не будем ломать ветки деревьев и кустарников
- в) не будем ходить в лесу по дорожкам и тропинкам

5. Найди высказывание, которое относится к правилам друзей природы:

- а) выпавших из гнезда птенцов надо брать домой
- б) в лесу надо соблюдать тишину
- в) бабочек лучше всего ловить сачком

6. Найди верное высказывание:

- а) охотиться можно в любом месте, при наличии оружия
- б) охотиться можно в разрешённое время
- в) охотиться можно при наличии разрешения на оружие и отстрел животных

7. Что влияет на исчезновение наличие рыб в водоёмах?

- а) слив грязной воды с фабрик и заводов
- б) попадание весной талых вод в водоём
- в) купание людей

8. Уходя из леса, весь мусор после себя:

- а) нужно сжечь
- б) аккуратно сложить в одно место
- в) унести с собой

9. Какие знаки часто можно увидеть при входе в лес?

- а) разрешающие
- б) запрещающие
- в) предупреждающие

10. Найди группу, в которой перечислены растения, занесённые в Красную книгу:

- а) колокольчик, мать -и- мачеха, ромашка
- б) лотос, венерин башмачок, женьшень
- в) ландыш, крапива, подорожник