

Районный тур

3 класс

Уважаемый участник марафона!

Прочитай тексты ознакомительным чтением, затем выполни задания.

1. Собака принадлежит к древнейшим из домашних животных. Установить время одомашнивания невозможно, однако используя наскальные изображения, рисунки и находки археологов, можно сделать некоторые выводы.

Первые достоверные данные свидетельствуют о существовании собак как домашнего друга в Турции (9500 г. до н.э.), Северной Америке (9500 г. до н.э.), Шотландии (7500 г. до н.э.). Из этих данных можно предположить, что одомашнивание собак произошло около 10 000 лет назад, ещё в середине Каменного века. Существуют различные теории учёных о начале совместного пути человека и собаки.

О происхождении собаки до сих пор выдвигается масса различных гипотез. Но почти однозначно признано, что предком современной собаки являются волк и некоторые виды шакала.

2. Собаки-помощники

Собака-поводырь

Специально обученные собаки помогают человеку с различными физическими недостатками, слепым, глухим, инвалидам.

11 сентября 2001 года в Нью-Йорке собака-поводырь по кличке Дорадо спасла своего слепого хозяина, проведя его с 70-го этажа горящего здания Всемирного торгового центра (World Trade Center) к выходу.

Собака-ассистент

Другие натренированы для того, чтобы помогать людям с эпилепсией. Нейробиологи из университета Флориды (США) обнаружили, что 11 процентов собак, принадлежащих эпилептикам, по каким-то им одним заметным признакам могут определить, что вскоре начнётся приступ, и дают сигнал хозяину, чтобы он успел подготовиться или принять лекарство: лают или осторожно прижимают зубами ладонь.

Собаки-спасатели

Собачий нюх спас жизни многих людей. Три сотни лет назад монахи высокогорного монастыря Сен-Бернар использовали крупных собак, названных впоследствии сенбернарами, для того, чтобы находить людей, попавших в беду. Когда на перевалах начиналась пурга, на шею животным привязывали небольшие бочонки с ромом и отправляли их на поиски людей.

Обученная собака улавливает запах человека и его вещей под двухметровым слоем снега. Легендарной собакой-спасателем стал пёс по кличке Аякс, который в 1954 году спас 11 школьников и учителя, занесённых лавиной в горах Австрии. Овчарка работала 96 часов без отдыха.

Сегодня спасательную службу собаки несут не только в горах, но и в разных уголках мира, регионах, подверженных землетрясениям.

Собаки на войне

В годы Великой Отечественной войны в Советской армии служило около 70 тысяч собак, которые спасли жизни многим солдатам. Собаки являлись разведчиками, часовыми, связистами, переносили депеши через линию фронта, протягивали телефонные кабели, а также помогали доставлять боеприпасы попавшим в окружение бойцам. Работали санитарями, в упряжках находили и вытаскивали из обстрела раненых; определяли местонахождение мин.

За годы войны было подготовлено более 6 000 минно-розыскных собак, на счету которых более 4 миллионов найденных мин. Собаки были и взрывниками: неся на себе взрывчатку, бросались под танки. В Сталинградской битве собаки сожгли 63 танка врага – целую танковую бригаду. Диверсионные собаки подрывали и эшелоны врага. Собак мобилизовывали у мирного населения, невзирая на возраст и породу.

Благодарные англичане установили в центре Лондона животным, погибшим в человеческих войнах, памятник с надписью «У них не было выбора».

Пожалуй, самой маленькой и известной собакой Второй мировой войны стал йоркширский терьер Смоки (англ. Smokey). Смоки числился в составе 26-го разведывательного авиаполка 5-й Армии ВВС США. За боевые подвиги он был награждён 8 звёздами, ему было присвоено звание капрала. После войны Смоки работал в госпиталях в качестве собаки-терапевта.

По сей день собаки исправно несут военную службу.

Караульные и розыскные собаки

Военные направления дрессировки собак в двадцатом веке сформировали современный (по данным на 2010 год) курс дрессировки, называемый защитно-караульная служба (ЗКС). По нему готовят собак как розыскных (ищеек), сторожевых, караульных (телохранителей), так и конвойных.

Собаки-крысоловы

В природе собаки являются естественными врагами крыс. Это их полезное качество издавна заметил человек и стал использовать. В дальнейшем он усовершенствовал природный талант охоты собак на крыс и вывел десяток различных пород крысоловов.

В историю вошли лучшие крысоловы: например, в 1827 году терьер Билли, который задушил 100 крыс за 12 минут.

В 1862 году терьер по кличке Джеко уничтожил за день более 1000 крыс, при этом с последней партией из 100 крыс он справился за 5 минут 28 секунд.

С началом применения ядовитых приманок для крыс и после запрещения публичных зрелищ травли грызунов собаками собаки-крысоловы использовались в основном в сельской местности, зернохранилищах. Известен случай, когда помещённый в амбар терьер задавил 2 500 крыс.

Охотничьи собаки

Существует традиция псовой охоты и на Руси, причём одна из пород охотничьих собак называется «русская псовая борзая». Точно неизвестно, когда псовая охота приобрела популярность на Руси и откуда появились охотничьи собаки. Некоторые винят в отсутствии информации по этому вопросу монахов-летописцев, неодобрительно относившихся к собакам и называвших их «псами смердячими». По одной из версий, охотничьих собак привезли с собой монгольские завоеватели.

Гужевые собаки

В крестьянских дворах собаки были незаменимы не только в качестве охранников, охотников на крыс, но и широко использовались для транспортировки. В северных условиях собаки в упряжках применялись для передвижения людей, что послужило возникновению ездового спорта.

В условиях Крайнего Севера собаки в качестве ездовых животных для людей незаменимы: выносливы, безотказны, преданы хозяину, проходят по льду и рыхлому весеннему снегу – там, где более крупные животные (олени, лошади) скользят или проваливаются. В пургу собаки стремятся к жилью, их чутьё и инстинкт заменяют компас, тогда как олени стараются бежать по ветру, часто прочь от дома. Собаки едят то же, что и люди, и потому на них можно уходить с запасом пищи далеко во льды. Именно благодаря со-

бачьим упряжкам человек исследовал Северный и Южный полюса.

Собаки в религии и мифах

Собака как божество существует в различных религиях. Многие народы отвели собаке роль посредника между живущими на земле и потусторонними силами. Убедившись в уникальной остроте органов обоняния собак, люди предполагали, что собаки могут видеть призраков и предугадывать приближение смерти человека.

3. Памятники и награды

В благодарность за свою преданность и безупречную службу собаке во многих странах установлены памятники.

В Санкт-Петербурге, во дворе Института экспериментальной медицины находится памятник с надписью «От благодарного человечества», который был установлен в 1935 году по инициативе академика И.П. Павлова, посвящённый безымянной собаке, внёсшей вклад в развитие науки о человеке.

В японских городах Вакканае и Сакаи сооружены памятники 15 ездовым собакам, которых не смогли эвакуировать из Антарктики во время проведения Второй антарктической японской экспедиции.

В 2007 году в вестибюле станции «Менделеевская» Московского метрополитена открыт памятник «Сочувствие», посвящённый гуманному отношению к бездомным животным и дворняге по кличке Мальчик, жившей в подземном переходе у станции и жестоко убитой здесь в 2001 году.

В Воронеже возле Кукольного театра установлен памятник Белому Биму Чёрное ухо, герою книги Гавриила Троепольского.

В Париже, на реке Сене установлен памятник знаменитому сенбернару Барри, спасшему жизни 40 человек в Альпах.

4. Известные собаки

- В 2003 году в Тольятти установлен памятник «Преданности» псу, который 7 лет, до самой смерти, ждал своих погибших хозяев на месте аварии. Подобные же памятники устанавливались в разных странах в разные времена.

- В годы Великой Отечественной войны колли Дик обнаружил 11 тысяч немецких мин и огромную бомбу, спрятанную в фундаменте Павловского дворца. Талант и выдержка Дика спасли жизнь тысячам солдат.

- Собака Лайка – первое живое существо, побывавшее в космосе. Позднее ей был установлен памятник в Москве, на Петровско-Разумовской аллее.

- Белка и Стрелка – собаки, запущенные в космос на советском космическом корабле «Спутник-5» в 1960 году.

- Знаменитостью в России был доберман Треф, который помог раскрыть 1 500 преступлений.

- Самой знаменитой собакой Голландии признана овчарка по кличке Лео. Она работала в аэропорту в течение 9 лет. За это время таможенники с её помощью арестовали 300 человек, перевозивших наркотики в зонтиках, чемоданчиках, часах. Наркотики переданы фармацевтам для переработки в лекарства.

- Хатико – собака породы акита-ину; символ преданности в Японии. Хозяин Хатико (Хидэсабуро Уэно) ежедневно уезжал в город на работу, и пёс следовал за ним. Хатико каждый день сначала провожал его до входа на станцию Сибуя, а затем в 3 часа дня вновь возвращался туда, чтобы встретить его. После смерти Хидэсабуро Уэно Хатико в течение 9 лет по-прежнему приходил на станцию и ждал его там до поздней ночи.

- Самой крупной и высокой собакой 15 февраля 2010 года официально зарегистрирован немецкий дог по кличке Джордж. Кобель в холке достигает высоты 1,09 метра, весит 111 кг и употребляет в месяц по 50 кг пищи.

- В 1991 году спрингер-спаниель Милдред Керр заработала в четыре раза больше своего хозяина, президента США Джорджа Буша: книга с её биографией разошлась в 300 тыс. экземпляров.

Задание 1.

Проверяет умение самостоятельно формулировать цель деятельности, то есть определять результат, который ты хочешь получить.

Из предложенных тем выбери тему исследовательского проекта или сообщения, которое можно написать на основе представленных материалов. В работе необходимо использовать все материалы.

Темы:

1. Собака – друг человека.
2. Собака – домашнее животное.
3. Знаменитые собаки.
4. Породы собак.
5. Собаки в разных странах.

Задание 2.

Проверяет умение составлять план действий для достижения цели.

На основе сформулированной темы проекта составь план, который поможет тебе успешно продолжить работу над проектом и завершить его написанием сообщения.

План.

1.

2.

3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Задание 3.

Проверяет умение представлять информацию в виде текста, таблицы, схемы.

Дай названия столбцам таблицы. Заполни таблицу.

Собаки-помощники

№		
1		Помогают человеку с различными физическими недостатками, слепым, глухим, инвалидам.
2	Охотничьи	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Задание 4.

Проверяет умение самостоятельно предполагать, какая информация нужна для решения учебной задачи.

Достаточно ли у нас информации, чтобы рассчитать, сколько потребуется килограммов пищи в год немецкому догу по кличке Джордж? Найди этот фрагмент в тексте и прочитай его. Если нет, то какой информации не хватает? Если достаточно, то постарайся рассчитать.

Задание 5.

Проверяет умение сравнивать и группировать факты и явления.

Рассмотри изображённые на рисунках памятники. Поставь рядом с соответствующим текстом ту цифру, которая стоит рядом с изображением памятника. При необходимости перечитай текст.



Этот памятник установлен собаке, спасшей жизни 40 человек.

Памятник собакам, которых не смогли эвакуировать из Антарктики.

г. Санкт-Петербург



Этот пёс ждал своих хозяев на месте аварии.

г. Москва



г. Воронеж

Памятник собаке – герою книги.

Памятник собаке, внёсшей вклад в развитие науки о человеке.

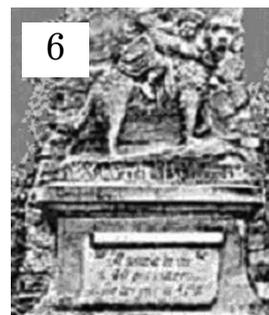
Памятник, посвящённый гуманному отношению к бездомным животным.



г. Тольятти



Япония



г. Париж

Задание 6.

Проверяет умение вычитывать информацию, данную в явном и неявном виде.

Прочти текст «Известные собаки» и отметь «+» то, о чём в тексте говорится прямо, то есть в явном виде, а «++» – о чём говорится в неявном виде (что ты прочитал «между строк»).

В мире много преданных собак.

На космическом корабле «Спутник-5» были запущены собаки.

- Собаки оказывали помощь солдатам в годы Великой Отечественной войны.
- В Голландии специально обученные собаки помогают таможенникам в аэропортах.
- Собака породы акита-ину – символ преданности в Японии.
- О собаке Джорджа Буша написали книгу.
- Спрингер-спаниель Милдред Керр – собака президента США.

Задание 7 (дополнительное).

Напиши небольшое сообщение по теме проекта, которую ты выбрал.

Оцени свою деятельность: что получилось, достаточно ли было материала, какой дополнительной литературой ты бы воспользовался, какие возникли проблемы.
