Городу на реке не обойтись без моста. 400 лет назад в Париже было всего 2 деревянных моста. И как все моты того времени, они были застроены домами и лавками. Но вот король приказал построить мост каменный. Слово короля- закон! Работы завершились лишь через 28 лет. К тому времени во Франции сменилось несколько правителей. Но мост пришёлся парижанам по душе. Он стал любимым местом прогулок горожан. Они по достоинству оценили указание не строить на мосту жильё. Мост существует и сегодня. Он самый старый в Париже, хотя и называется Новым.

Как называется самый старый парижский мост?

-Старый -Новый -Красивый

Сколько лет строили Новый мост?

-1 год -15 лет -28 лет

Чем Новый мост отличался от своих предшественников?

-Он был железным -Он был каменным -Он был деревянным

Зимой, когда деревья стоят голые, среди веток хорошо заметны ярко-зелёные шары. Это- растение- паразит омела. Своих корней у неё нет, она питается соками дерева, на котором растёт. Чаще всего омелу можно увидеть на тополе. Расселяют омелу птицы. В сентябре на ней созревают ягоды. Птицы их с радостью клюют. В птичьем кишечнике семена омелы путешествуют от дерева к дереву. Весной омела прорастает. Сила у семян такова, что даже пробивает кору столетних деревьев.

Есть ли у омелы корни?

-Да -Нет

Где растёт омела?

-На пнях -На тропинках -На деревьях -Среди болот

Как распространяется омела?

-Ветром -Водой -Птицами

В глубинах океана царит холод и темнота. Поэтому в крови рыб, живущих тут, есть вещество, препятствующее замерзанию. Также как и в автомобильном моторе зимой. У некоторых глубинных животных огромные глаза, а некоторые вообще- слепые. Чем глубже, тем выше давление. Чтобы ему противостоять, внутри рыб давление тоже высокое. Если такую рыбу поднять на поверхность, она лопнет, как мыльный пузырь.

С глубиной давление…

-Возрастает -Уменьшается -Остаётся неизменным

С глубиной вода становится…

-Теплее -Холоднее -Остаётся такой же, как и на поверхности

Может ли глубинная рыба жить в аквариуме?

-Да -Нет

Под землёй воды в 20 раз больше, чем во всех реках и озёрах вместе взятых. Только незначительная её часть выходит на поверхность в виде источников. Совсем мало подземной воды используется для питья. Даже под самой большой пустыней мира Сахарой лежит целое море пресной воды. В среднем вода под землёй проводит от 5 до 20 дней. Но иногда «подземное заключение» длится 10 тысяч лет.

Где воды больше?

-В озёрах -В реках -Под землёй

Сколько лет может длиться «подземное заключение» воды?

-10 -100 -1000 -10 000

Попадает ли вода из глубины Земли на поверхность?

-Да -Нет

Много интересного не только вокруг нас, но и в нас самих. Посмотри на свои пальцы. Ты видишь, что их кончики покрыты бороздками. Эти бороздки образуют узоры. Они называются отпечатками пальцев. На всей Земле не существует людей с одинаковыми отпечатками пальцев. Даже у близнецов, похожих, как две капли воды, отпечатки пальцев разные. Если с пальца срезать кожу, то новая будет иметь точно такие же отпечатки как и раньше. Эту особенность отпечатков давно используют для поиска людей.

Что является характерной особенностью отпечатков пальцев?

-Рисунок -Размер -Цвет

Одинаковы ли отпечатки пальцев у близнецов?

-Да -Нет

Изменяются ли отпечатки с возрастом?

-Да -Нет

Трудно даже представить, что случилось, если бы вдруг исчезли все автомобили. Они всем нужны. Слово автомобиль состоит из слов, обозначающих «сам» и «двигаться». Первые попытки создать самодвижущийся экипаж были сделаны ещё 200 лет назад, когда появилась паровая машина. Но паровой автомобиль оказался очень тяжёлым и неуклюжим. Нужно было возить с собой запас топлива и воды. Но как только был создан двигатель внутреннего сгорания, работающий на бензине, автомобили быстро завоевали мир.

Что обозначает слово «автомобиль»?

-«Далеко вижу» -«Двигаюсь сам» -«Далеко еду»

Когда появились первые автомобили?

-1000 лет назад -200 лет назад -50 лет назад

Существовал ли паровой автомобиль?

-Да -Нет

Живут в океанах два больших рака- омар и лангуст. У омара клешни разного размера. Большей он пользуется, как молотком, разбивая ракушки. А меньшей- как мы рукой. Омару принадлежит и рекорд рачьего долголетия- почти 50 лет. По соседству с этим долгожителем живёт и лангуст. Клешней у него нет. Зато, он умеет издавать очень громкие звуки. От этого «крика»испуганные рыбы теряют кусочки пищи. «Крикливому» раку только это и нужно.

У какого рака нет клешней?

-У омара -У лангуста -У отшельника

Какой рак живёт дольше всех?

-Речной -Лангуст -Омар

Какой рак умеет издавать громкие звуки?

-Речной -Лангуст Омар

Бобры любят уютное семейное житьё. Родители вместе с детьми живут в своём домике, который называют хаткой. Бобры- очень трудолюбивый народ. Забот у них много. Где плотину поправят, где пруд почистят. А ведь ещё нужно запасы на зиму готовить. Брёвна со съедобной корой складывают на дне водоёма. Хранятся они там, как в холодильнике. Около дома бобры строят мелкий канал, в котором мама-бобриха учит бобрят плавать. Если прозвучит сигнал тревоги, она сажает малышей себе на хвост и увозит в безопасное место.

Кто учит бобрят плавать?

-Братья -Отец -Мать

Каких забот нет у бобров?

-Ловить рыбу -Строить платину -Чистить водоём

Делают ли бобры запасы на зиму?

-Да -Нет

Слону в сутки необходимо 90 литров воды. Чтобы быть здоровым, пить ему нужно каждый день. Но живут великаны в таких местах, где бывают засухи. Поэтому слон чувствует воду на расстоянии 5 километров. Только бизон чувствует её дальше- за 7-8 километров. Если и на таком расстоянии воды нет, то слоны роют ямы. Выбирают место в руслах высохших рек и добывают желанную влагу. Слоновьими «колодцами» пользуются и другие животные: зебры, антилопы, львы.

Где слоны роют колодцы?

-В руслах высохших рек -На возвышенностях

Кто чувствует воду на большем расстоянии?

-Бизон -Слон -Бегемот -Зебра

Сколько воды нужно слону в сутки?

-10 литров -20 литров -90 литров