



ТВОЕ ТВОРЕНИЕ



ВЕТЕР Небесное дыхание

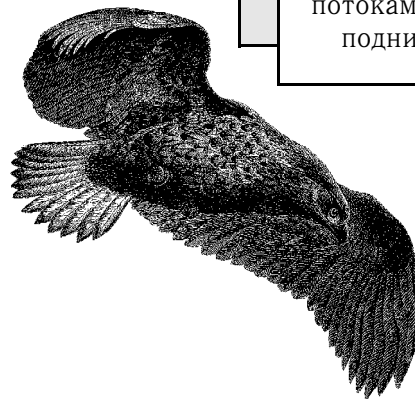
Это южноамериканское животное, коати, приюхивается к ветру в поисках пищи.



Пугливая антилопа проверяет, нет ли в налетевшем ветерке запаха льва.



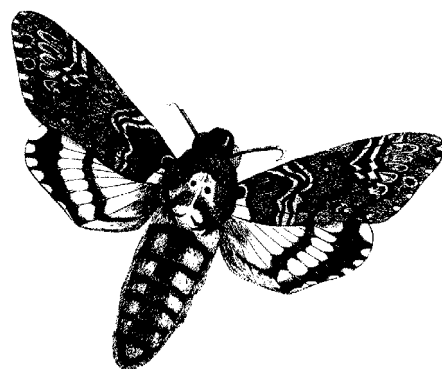
Орлы парят, поддерживаемые потоками воздуха, который поднимается от земли.



Множество птиц используют ветер как подспорье во время перелетов.



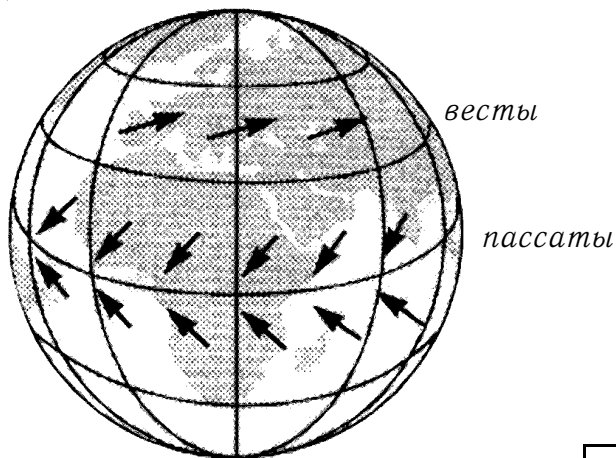
Мотыльки издают запах, который ветер переносит к другим мотылькам. Этот особый запах помогает им «общаться» друг с другом.



ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Эффект Кориолиса

Проведите этот эксперимент, демонстрирующий эффект Кориолиса. Только сначала спросите разрешение у родителей! Возьмите большой кусок плотного картона и вырежьте из него круг диаметром 30 см. Проколите в центре дырку, чтобы этот круг можно было одеть на ось проигрывателя, как пластинку. Поставьте скорость проигрывателя на $33\frac{1}{3}$ и включите его. Теперь возьмите небольшой шарик и покатайте его от центра ко внешнему краю круга, осторожно и медленно. Наметьте, в какую точку диска проигрывателя вы хотите попасть. Что же случится? Из-за вращения диска шарик отклонится от намеченной вами цели. Но шарик двигался по прямой. То же самое случается и с ветром, который дует вдоль поверхности Земли. Он тоже движется по прямой, но из-за вращения Земли несколько отклоняется, как и шарик на картонном диске.



Стрелки указывают северо-восточные и юго-восточные ветра тропиков, а также весты северного полушария.

НАЙДИ СЛОВО

Банк слов:

буря
вест
ветер
воздух
запах
Иисус
Кориолис
море
океан
семена
сила
фронт
чинук
широта
шквал

К О Р И О Л И С Л Т
У В И Р М А Н И А Т
Н Ю Т Н О Р Ф Л В В
И Д Ш И Р О Т А К Е
Ч Е К Р Е С Б О Ш Т
Я Н А И И С У С Е Е
Х А П А З Р Р Ш Т Р
Г Е П Т Р О Я Н С О
Л К А М А Н Е М Е С
Т О Р Х У Д З О В Т

Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №30

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

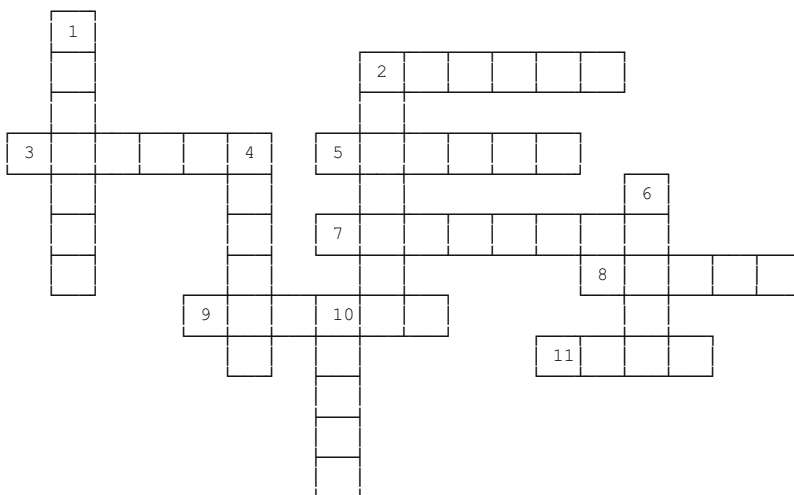
Скорость ветра измеряется специальным прибором, который называется анемометр. Самый первый анемометр изобрел английский физик Роберт Хук в 1667 году.

Ответы на Кроссворд №29

- Солнце
- Скорпион
- Пустыня
- Кактус
- Агава
- Песок
- Сахара
- Влажность
- Черепаша

По горизонтали:

- _____ Рака и _____ Козерога называют «конскими широтами».
- В северном полушарии _____ дует с северо-востока, а в южном — с юго-востока.
- Если скорость ветра превышает 45 км/ч, это уже _____.
- Воздух потоком движется туда, где низкое атмосферное _____.
- В прежние века _____ доставлял много проблем мореплавателям.



КРОССВОРД

- Летний _____ приносит в Индию проливные дожди.
- Там, где теплый, влажный воздух встречается с сухим и холодным, там рождается _____.

По вертикали:

- _____ — место, где рождаются все ветра мира.
- Скорость _____ может достигать 185 км/ч.
- Ураган, циклон и _____ — это разные названия одного явления.
- _____ приносит прохладу и воду туда, где все погибает от жары.
- Крутящийся вихрь воздуха, движущийся с огромной скоростью — это _____.