

«Флюгер. Использование ветра»

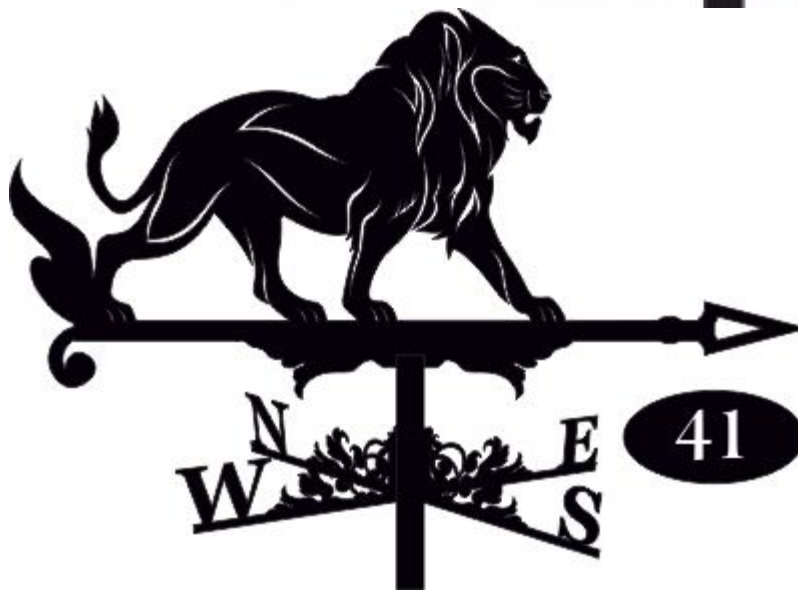
ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ ПЕРВОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ Лейкус Е.Ю.

Игра «Испорченный телефон»





<http://hobby-mix.net/>



Что же такое «флюгер»?

Флюгер

(от голландского «vleugel» - крыло) - прибор для определения направления и скорости ветра, состоящий из металлической пластинки, поворачивающейся вокруг вертикальной оси по направлению ветра.



Флюгер представляет собой металлическую пластинку, которая вращается вокруг вертикальной оси относительно направления ветра. Флюгер имеет давнюю историю.

Факты из истории

История появления флюгера очень давняя.

Первый известный историкам флюгер был сделан в Древней Греции, в Афинах, в 48 г. до н.э.

Он изображал греческого бога Тритона, с головой и торсом человека и рыбьим хвостом. Расположен такой флюгер был на вершине Башни Ветров - древнейшем метеорологическом памятнике, высотой 12 метров и диаметром 8 метров.

Возведение этой восьмигранной башни приписывается астроному Андронику из Керр.



Притча

Жил-был флюгер.....

Он стоял на самой высокой башне
и весьма гордился своим местоположением.

Флюгеру был виден весь город,
и он сам тоже был виден всем-всем.

Жители очень любили свой флюгер
и даже считали его символом города.

Флюгеру посвящали стихи и сказки,
его фотографировали и рисовали.

Флюгер не чувствовал себя одиноким,
ведь рядом был ветер, птицы.

А когда не было ни ветра, ни птиц,
флюгер любил думать о море.....



В своих руках флюгер-тритон держал жезл, который и крутился на ветру. А находившийся над божественным флюгером фриз башни был украшен изображениями восьми направлений ветров. Кроме того на башне ветров были устроены солнечные и водяные часы. Вообще в Греции и Риме флюгеры с изображениями разных богов и героев нередко украшали богатые дома.



Башня Ветров в Афинах



Флюгер, украшавший, вероятно, мачту корабля викингов

Приблизительно с IX века флюгера стали пользоваться успехом у викингов. Флюгер в виде фигурок зверей или мифологических существ из легенд стал неотъемлемым декоративным элементом корабля. Скорее всего, его помещали на особый столб на палубе или даже на нос корабля. Железные флажки с различными изображениями сначала появились на мачтах кораблей, а потом и на домах моряков.



Самым популярным изображением флюгеров являлась фигурка петуха. Ведь издавна петуху приписывали магические свойства. Он не просто начинал новый день, а ещё и отпугивал нечистую силу и возвещал о приближении недругов. Это символ бдительности. По народным поверьям петух защищал от пожара и от воров.

Флюгер - современный прибор



В наше время современными флюгерами пользуются метеорологи для точного определения направления и скорости ветра.



Физкультминутка Лягушки.

На болоте две подружки,
Две зелёные лягушки
Утром рано умывались,
Полотенцем растирались,
Ножками топали,
Ручками хлопали,
Вправо, влево наклонялись
И обратно возвращались.

Изготовление флюгера

1. Приготовьте материал и инструменты, необходимые для изготовления «флюгера»
2. Вырежьте шаблон.
3. Облепите шаблон фольгой.
4. Проделаем отверстие для скрепки на флюгере
4. Вставьте скрепку в отверстие.
5. Наведите порядок на рабочем месте.