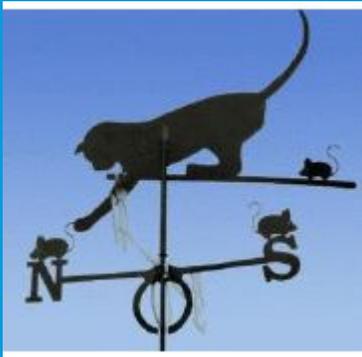
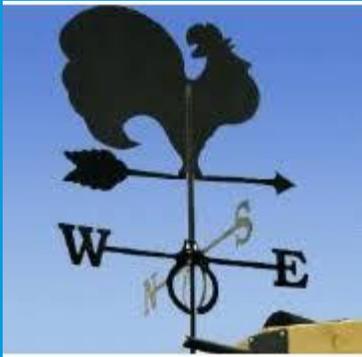


ИСТОРИЯ ФЛЮГЕРА ИЛИ ОТКУДА ВЕТЕР ДУЕТ

Артур Бубнель

4а класс

ФЛЮ́ГЕР



- Флю́гер (нидерл. Vleugel) — метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра, ранее флажок на копье (пике).
- Флюгер представляет собой изделие из дерева, металла, и другого материала, расположенный на вертикальной оси и поворачивающийся под воздействием ветра.
- Флюгер часто служит декоративным элементом — для украшения дома. Часто садоводы применяют флюгер с пропеллером для избавления от кротов, землероек и прочих подобных вредителей. Вибрации, передающиеся в землю от вращения пропеллера, отпугивают грызунов, и они покидают участок.

ИСТОРИЯ



- История устройств для определения направления и силы ветра насчитывает более двух тысячелетий. Кто и когда изобрёл флюгер – доподлинно неизвестно. Скорее всего, это сделали независимо друг от друга представители разных народов и культур, как это обычно случалось и с другими полезными вещами.
- Самый древний флюгер, о котором знают современные историки, был расположен на Башне Ветров в Афинах, а изготовили его предположительно в 48 году до нашей эры. Автором проекта восьмигранной башни считается астроном Андроник из Киры.

ФЛЮГЕРЫ В РИГЕ



- Многие здания Риги украшают флюгеры в виде разных зверушек, птиц, инициалов хозяев, предметов, рассказывающих о ремесле домовладельца. В Европу флюгеры привезли из Китая, и они стали очень популярны в портовых городах. По ним можно было определить направление ветра и узнать, зайдут ли корабли в гавань и смогут ли рыбаки выйти на лов рыбы. Самый популярный флюгер – петушок.
- Известно, что петух на шпиле Домского собора имеет золотой и черный бока. Если петушок поворачивается к городу черным боком, значит ветер дует в сторону моря и кораблям нельзя войти в порт, а если же петушок повернут золотым боком, то ветер попутный и корабли ждут в гавани. Но есть мнение, что всему виной морской климат – бок петушка почернел от соли и йода.

ЗНАЧЕНИЯ



- Одной из самых популярных и традиционных для флюгера является фигура петуха. Эта птица, по мнению предков, отгоняла от жилища нечистую силу, защищала от воров и пожаров, предупреждала о вторжении врагов. Ветроуказатели в виде аистов символизируют прочность домашнего очага, рождение новой жизни. Такие флюгеры любят устанавливать в скандинавских и прибалтийских странах.
- Домашние животные (коровы, лошади) – вечная дружба.
- Корабль – стремление к переменам в жизни.
- Грифон (существо с головой орла и телом льва) – могущество и процветание.
- Лев – воля, благородство, храбрость, справедливость, сила.
- Кошка – свободолюбие.
- Собака – преданность и дружелюбие.
- Весы – справедливость.
- Всадник – уверенность хозяина в себе.
- Ангел – вера, близость к духовному миру.
- Колдунья – власть, неограниченные возможности.

