

# Метеостанция

в детском саду





Издавна людям, для ведения хозяйства и быта, необходимо было знать какая погода будет завтра.

Никаких измерительных приборов тогда не было и люди стали подмечать как ведут себя птицы, насекомые, животные, замечать природные явления, которые подсказывали будущую погоду. Так появились – народные приметы погоды.



- ✓ Муравьи закрыли муравейники – к дождю.
- ✓ Ласточки низко летают – к дождю.
- ✓ Красная заря – к ветру.
- ✓ Животные в пыли катаются – к ветру.
- ✓ В дождик на лужах пузыри – к долгому дождику.
- ✓ Воробьи в лужах купаются – к окончанию дождя.
- ✓ Цветы издают сильный запах (акация и жасмин, петуния) и над ними вьется множество насекомых — жди дождя
- ✓ Голуби воркуют к теплу.
- ✓ Мошки и комары вьются столбом к хорошей погоде.
- ✓ Когда дым без ветра бьет к земле, летом — к дождю, зимой — к снегу
- ✓ Солнце парит и тишина в воздухе — к большой грозе.
- ✓ Роса на траве – к хорошей погоде.



А вы знаете народные приметы?



Со временем ученые изобрели измерительные приборы. Предсказывать погоду стало намного легче и точнее. Появилась метеорологическая служба, метеорологи, метеостанции и метеоплощадки.





**Метеостанция в детском саду** – это специально организованное место для наблюдением за погодой.

Служит для определения температуры воздуха, давления, времени, направление и силы ветра, расположение частей света, определения облачности.



*Краткое описание специального оборудования детской метеостанции:*

- **Барометр** – прибор для измерения атмосферного давления, изменение которого предвещает перемену погоды.
- **Термометр** – для измерения температуры воздуха в тени.
- **Флюгер** – прибор для определения направления и силы ветра и определения сторон света.
- **Дождемер** – служит для измерения количества осадков.
- **Снегомер** – служит для определения глубины снежного покрова.
- **Солнечные часы** – позволяют детям учиться определять время по солнцу в любое время года.
- **Определитель облачности.**

