

## Працюємо чарівниками

Тарасиків тато сказав, що синоптики обіцяють дощ.

— Звідки вони про це знають? У них що, є чарівні окуляри?

— Ні, чарівних окулярів у них немає, у них є точні прилади для вимірювання температури повітря, атмосферного тиску, швидкості вітрів. Це нелегка, дуже копітка робота, яку виконують багато надзвичайно сумлінних людей. А першими починають розвідники майбутньої погоди — спостерігачі. Вісім разів на добу, удень і вночі, за будь-яких умов, вони приходять до своїх маленьких метеостанцій і записують показники приладів — яка зараз у їхній місцевості швидкість вітру, скільки вологи в повітрі. Ці та багато інших відомостей вони негайно передають до великих метеорологічних станцій.

Спостерігачами можуть бути й морські капітани, і льотчики. Вони повідомляють про погоду в районі їхнього перебування. Є також багато механічних спостерігачів — штучні супутники, дирижаблі, радіозонди. Вони передають свої спостереження про загальний рух хмар, вітрів. Усі ці відомості цілодобово збирає метеорологічний центр. Знають ці люди дуже багато, вони роблять справжнє диво — з дня сьогоднішнього завбачають майбутній день. А ми чуємо прогноз погоди по телебаченню та дізнаємося з інтернету.