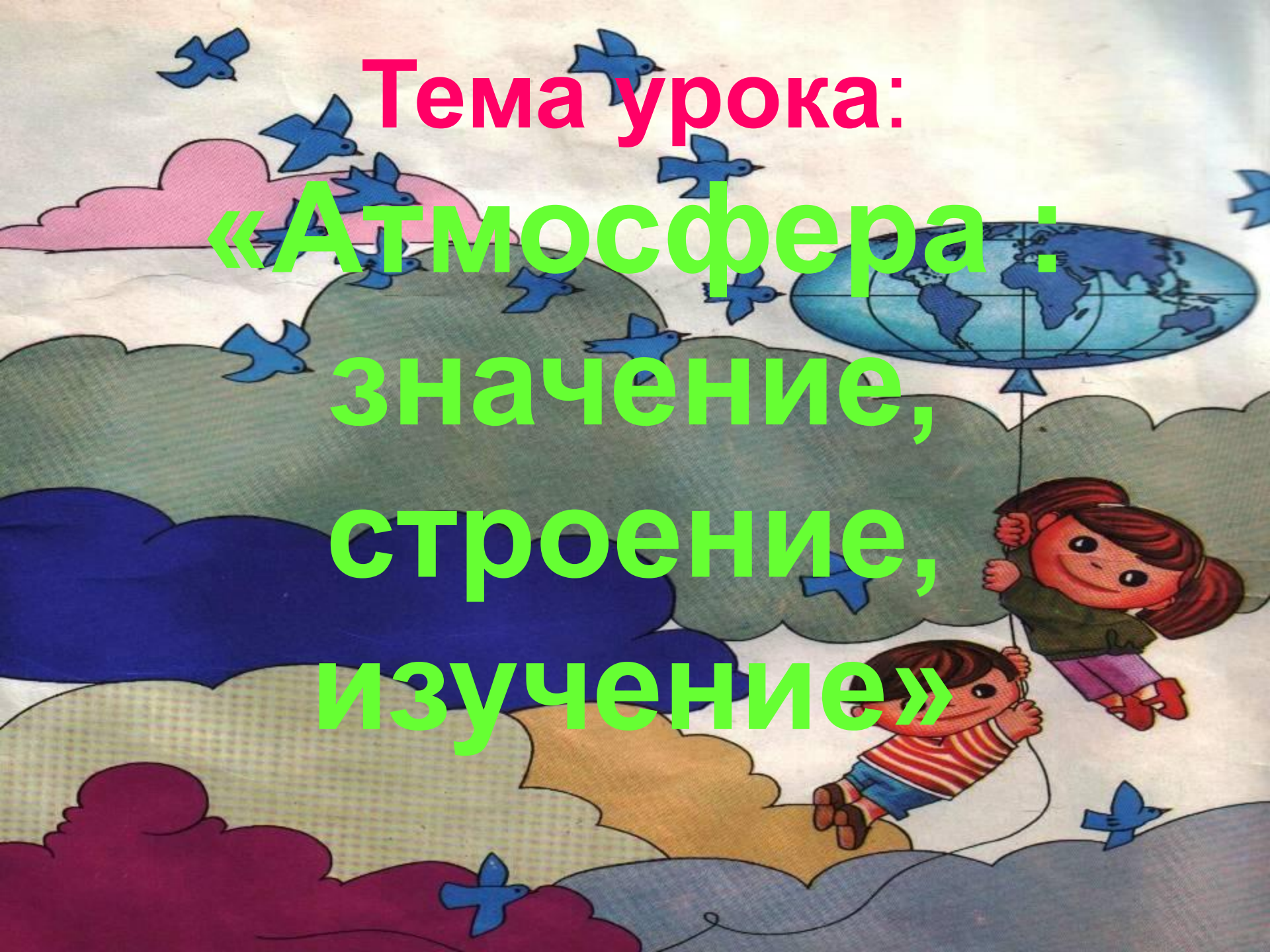


Тема урока:  
«Атмосфера:  
значение,  
строение,  
изучение»



# Атмосфера

- «Атмос» – (греч) пар
- «Сфера» – (греч) шар, оболочка



# Строение атмосферы

- Экзосфера
- Термосфера
- Мезосфера
- Стратосфера
- Тропосфера



# Изучение атмосферы

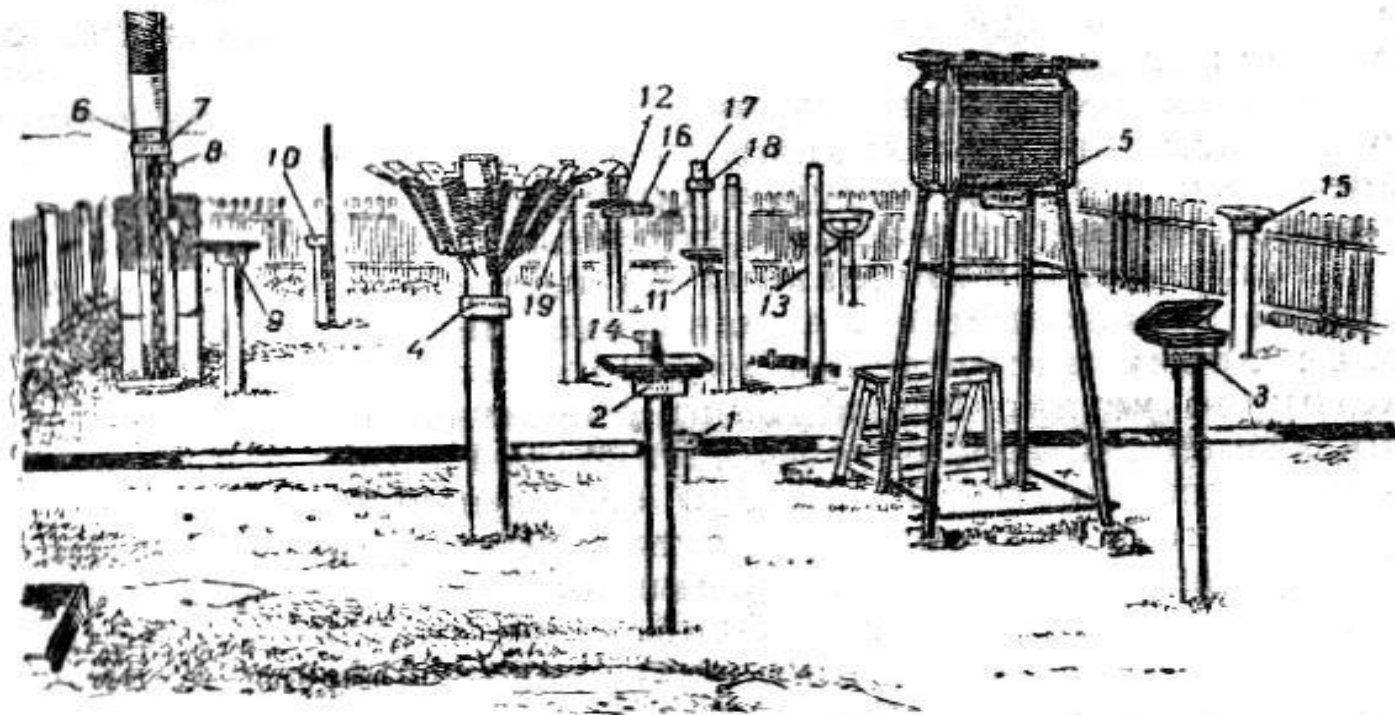


Рис. 25. Все предметы оборудования площадки имеют таблички с названиями:

1. Площадка в 1 ар. 2. Солнечные часы горизонтальные. 3. Солнечные часы экваториальные. 4. Осадкомер. 5. Метеорологическая будка. 6. Ростомер. 7. Высота 2 м. 8. Столб-высотомер. 9. Румбическое кольцо. 10. Указатель Полярной звезды. 11. Гномон. 12. Солнечный угломер. 13. Эклиметр. 14. Румбическое кольцо на земле. 15. Азимутомер. 16. Шесты-указатели. 17. Север. 18. Наш меридиан. Долгота ... 19. Наша параллель. Широта ... (географические координаты приведены для г. Южно-Сахалинска).

# Самопроверка

1-а

2-б

3- б

4-а

5-б

5 правильных ответов – отметка 5

4 правильных ответа – 4

3 правильных ответа – 3

2 и 1 отметка -2

# Домашнее задание

П. 35 рассказать

Решить задачу

- На высоте 8 километров температура равна  $-18^{\circ}\text{C}$ . Какова в это время температура у поверхности?

Найти стихотворение или сочинить стихотворение об атмосфере