

**Абагян Анна Гариковна**  
**Ученица 9 «Б» класса**  
**Школа: МОУ СОШ №78**  
**Учитель: Воронина В.М.**  
**Предмет: «Природоведение» (5**  
**кл.)**  
**Тема: «Круговорот воды в**  
**природе»**



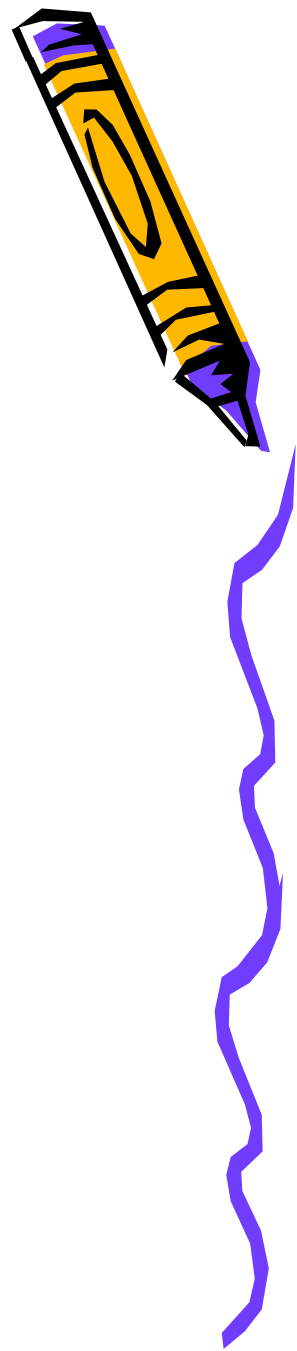
# Тема урока: «Круговорот воды в природе»

## Цель урока:

Сформировать представление о  
составных частях гидросферы и  
сущности круговорота воды в  
природе.

# Основные понятия:

- Гидросфера
- Море
- Вода
- Солнце
- Облака
- Дождь
- Почва
- Песок
- Глина



«Где вода, там и жизнь»

«Земля умирает, если ушла  
вода»

**шар**

Гидросфера – водная оболочка  
Земли

**вода**

**Гидросфера =** Мировой океан +  
вода суши + вода в атмосфере

# Мировой океан

Тихий  
океан

Атлантический  
океан

Индийский  
океан

Северный Ледовитый  
океан

# Море- часть океана, которая вдаётся в сушу

Крупнейшие моря планеты

Филлипинское

Аравийское

Коралловое





Вода - это вещество без запаха, вкуса, цвета (в толстых слоях голубоватая). Вода самое распространенное вещество в природе.

A decorative graphic in the top-left corner of the slide features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is attached to a thin, wavy string and has several small, yellow, triangular shapes radiating from it, resembling streamers or confetti.

**Вода может находиться в  
трех агрегатных  
состояниях**

# 1. Жидкое состояние

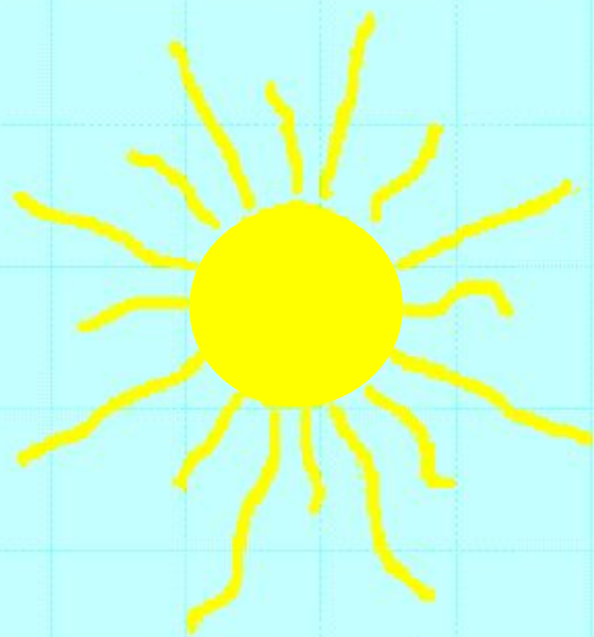


## 2. Газообразное состояние



### 3. Твердое состояние

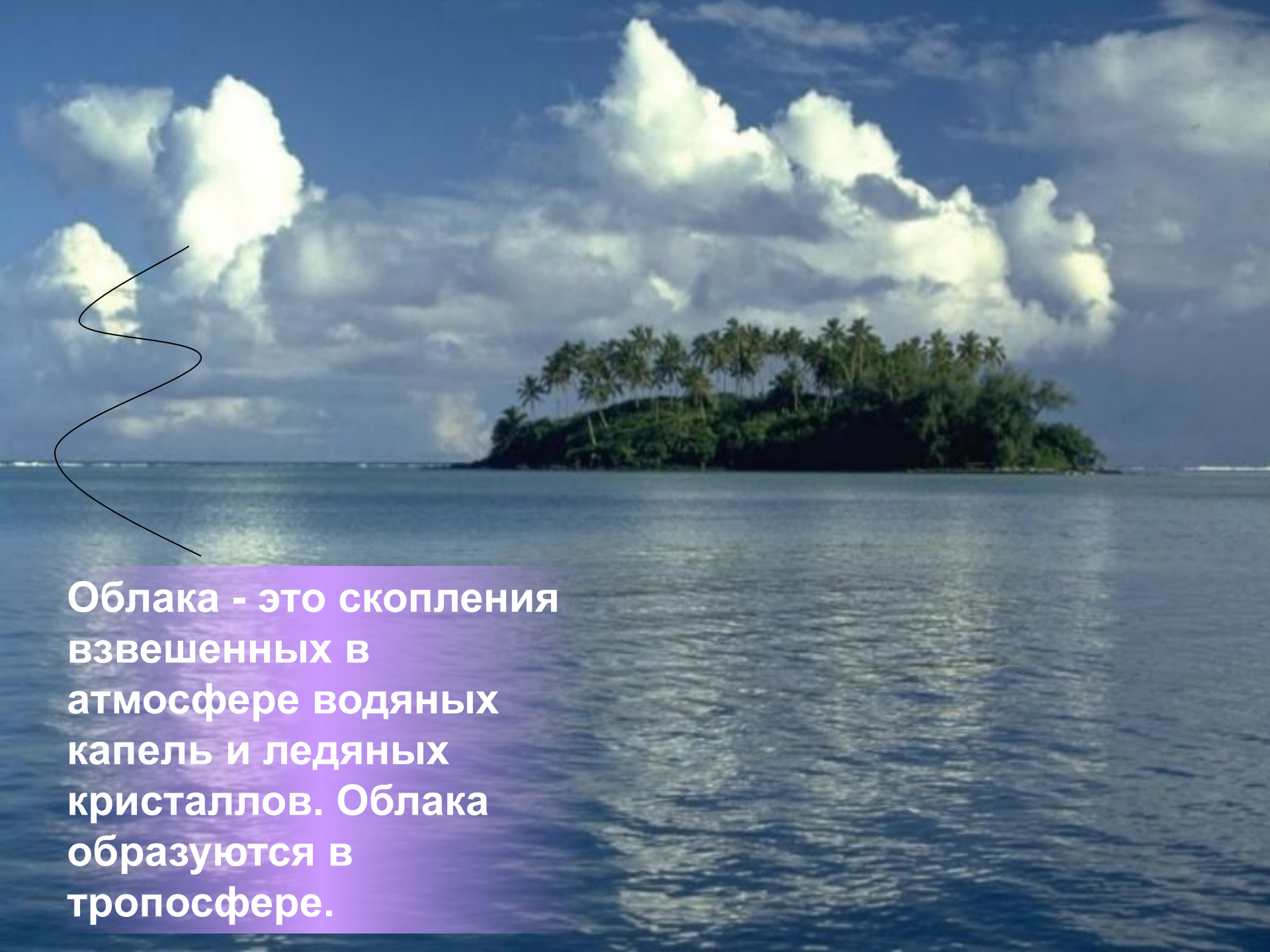




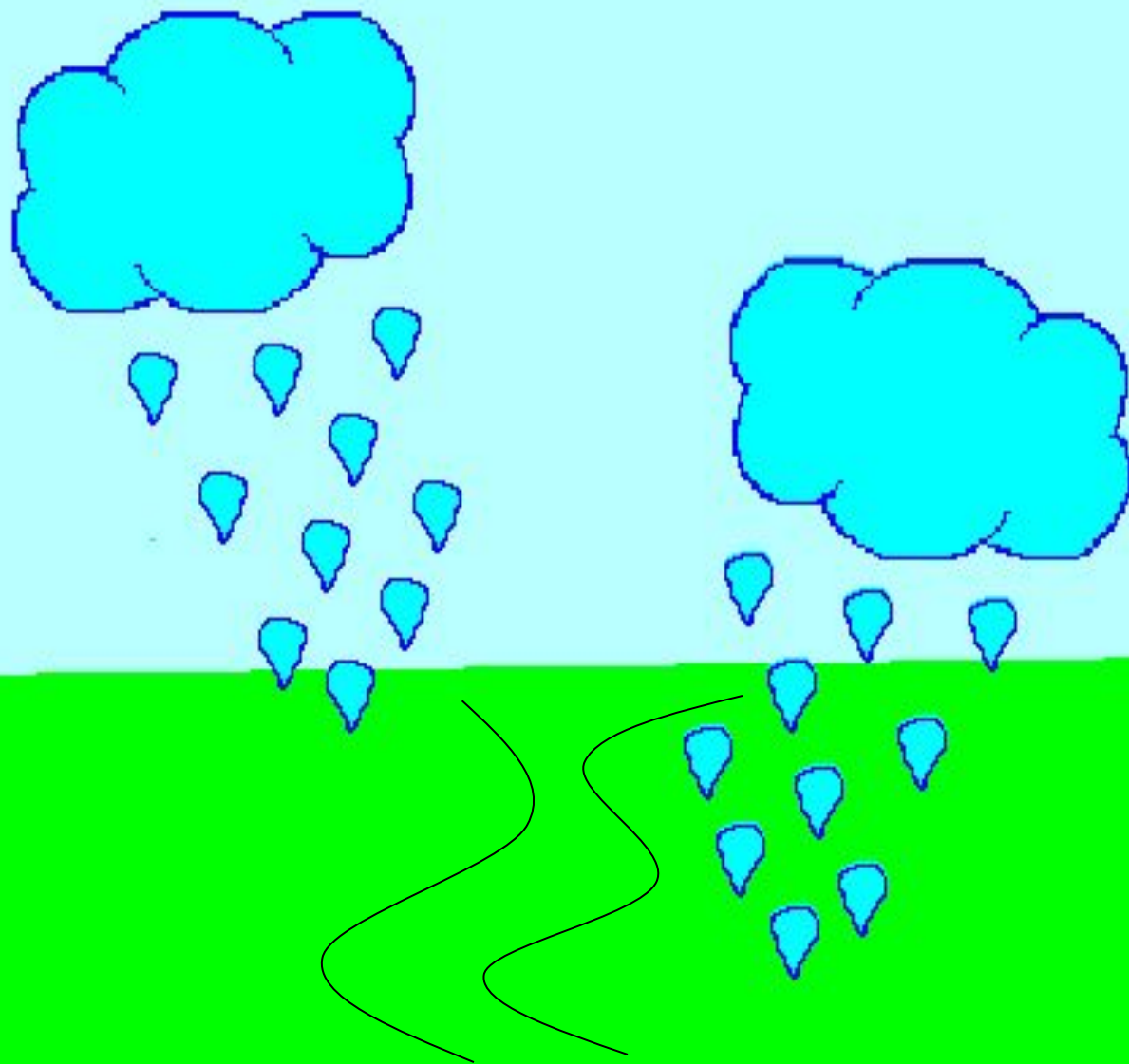
Солнце - это раскаленный  
плазменный шар  
Химический состав,  
определенный из анализа  
солнечного сектора:  
водород – около 90 %,  
гелий – 10 %, остальные  
элементы – менее 0,1 %.

Земля находится на  
расстоянии 149 миллионов  
километров от солнца.



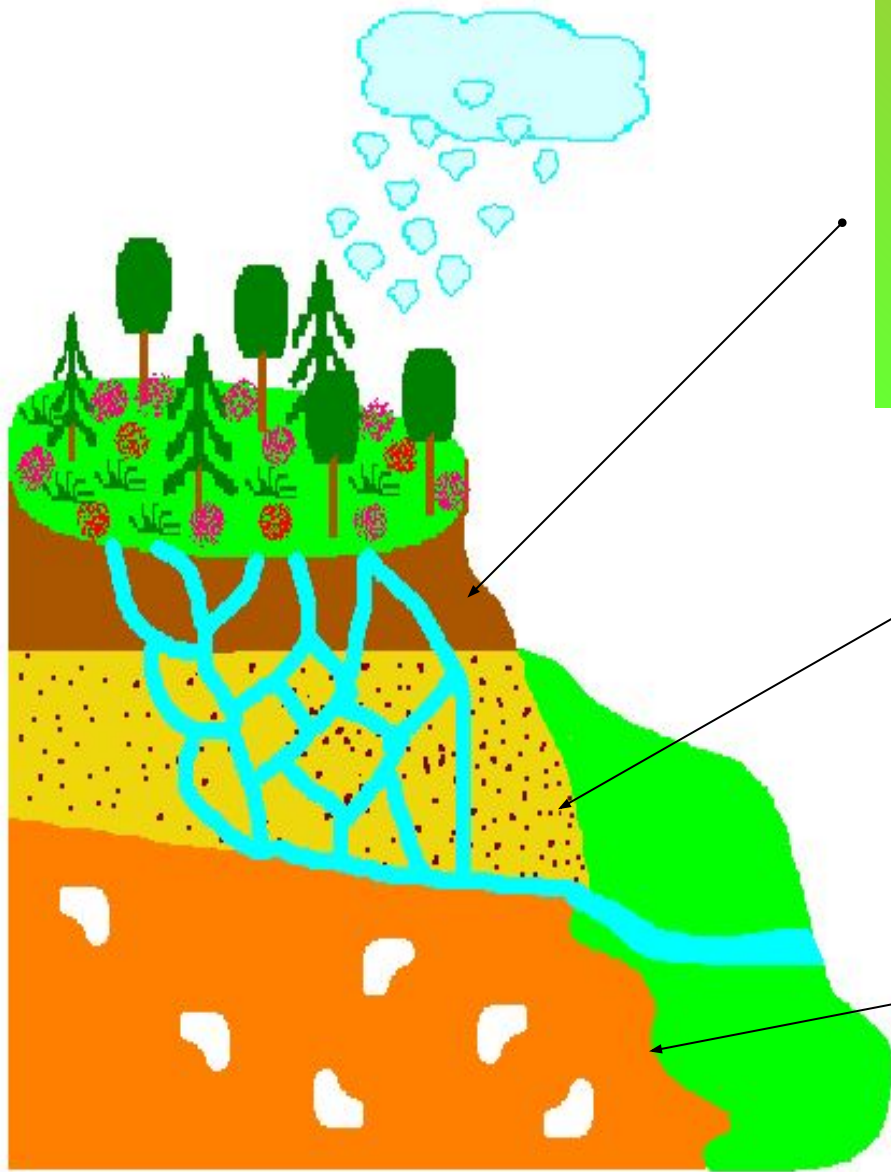


**Облака - это скопления  
взвешенных в  
атмосфере водяных  
капель и ледяных  
кристаллов. Облака  
образуются в  
тропосфере.**



**Дождь - это жидкие атомные осадки, выпадающие из облаков. Диаметры капель от 6-7 до 0,5 мм; при меньшем размере осадки называются моросью.**





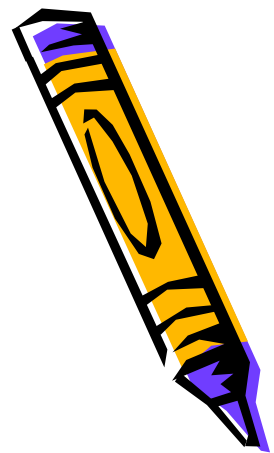
**Почва** - это природное образование, формирующихся в результате преобразования поверхностных слоев литосферы под воздействием воды, воздуха и живых организмов; обладает плодородием

**Песок** - это мелкообломочная рыхлая осадочная горная порода . Применяется в строительстве.

**Глина** – это пластичная осадочная горная порода , состоящая из глинистых материалов. Глина не пропускает воду.



# Закрепление изученного материала



# Какие утверждения верны?



- Солнце не принимает участие в круговороте воды в природе.
- Облака образуются в тропосфере.
- Облака - это скопления взвешенных в атмосфере водяных капель и ледяных кристаллов.
- Дождь - это жидкие атомные осадки, выпадающие из облаков.
- Вода самое не распространенное вещество в природе.
- Песок - это мелкообломочная рыхлая осадочная горная порода.



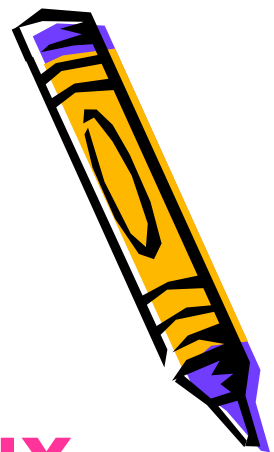
## Верные утверждения:

- **Облака образуются в тропосфере.**

Облака - это скопления взвешенных в атмосфере водяных капель и ледяных кристаллов.

- **Дождь - это жидкие атомные осадки, выпадающие из облаков.**

• **Песок - это мелкообломочная рыхлая осадочная горная порода.**





# Дома:

---

- Изучить статью «Вода на Земле»
- Доклад (для желающих)  
«Как человек использует богатства  
Мирового океана»



# Используемая литература

---

- Учебник: «Природоведение»  
5 класс, А.А.Плешаков, М.:Просвещение  
2000г
- Энциклопедия: «Толковый Советский  
словарь», А.М.Прохоров, 1990
- Дополнительная литература: «Мир  
Вокруг нас», М.:Просвещение, 1998г