

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



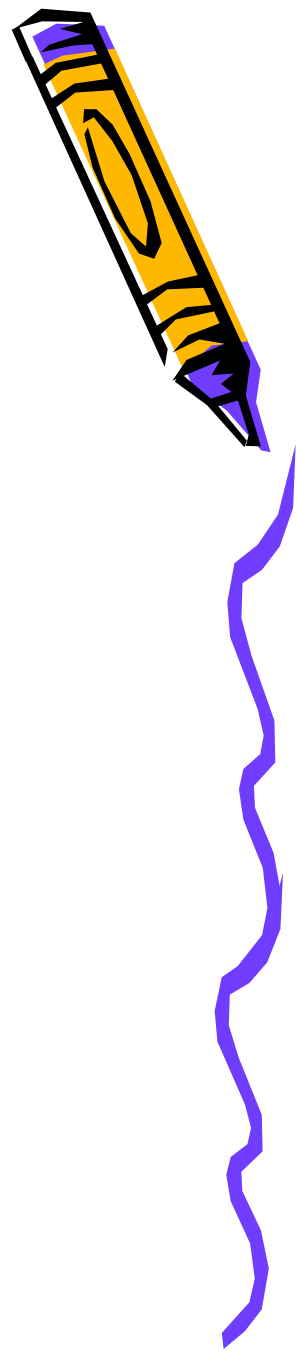
Тема урока: «Круговорот воды в природе»

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

```
graph TD; A[Мировой океан] --> B[Тихий океан]; A --> C[Атлантический океан]; A --> D[Индийский океан]; A --> E[Северный Ледовитый 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 vertical strip on the left side 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 accompanied by several small, yellow, triangular shapes that resemble rays of light or streamers.

**Вода может находиться в
трех агрегатных
состояниях**

1. Жидкое состояние

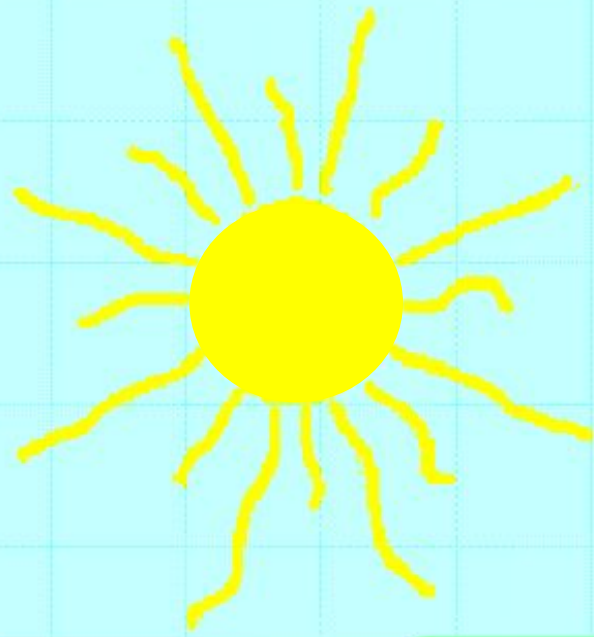


2. Газообразное состояние



3. Твердое состояние

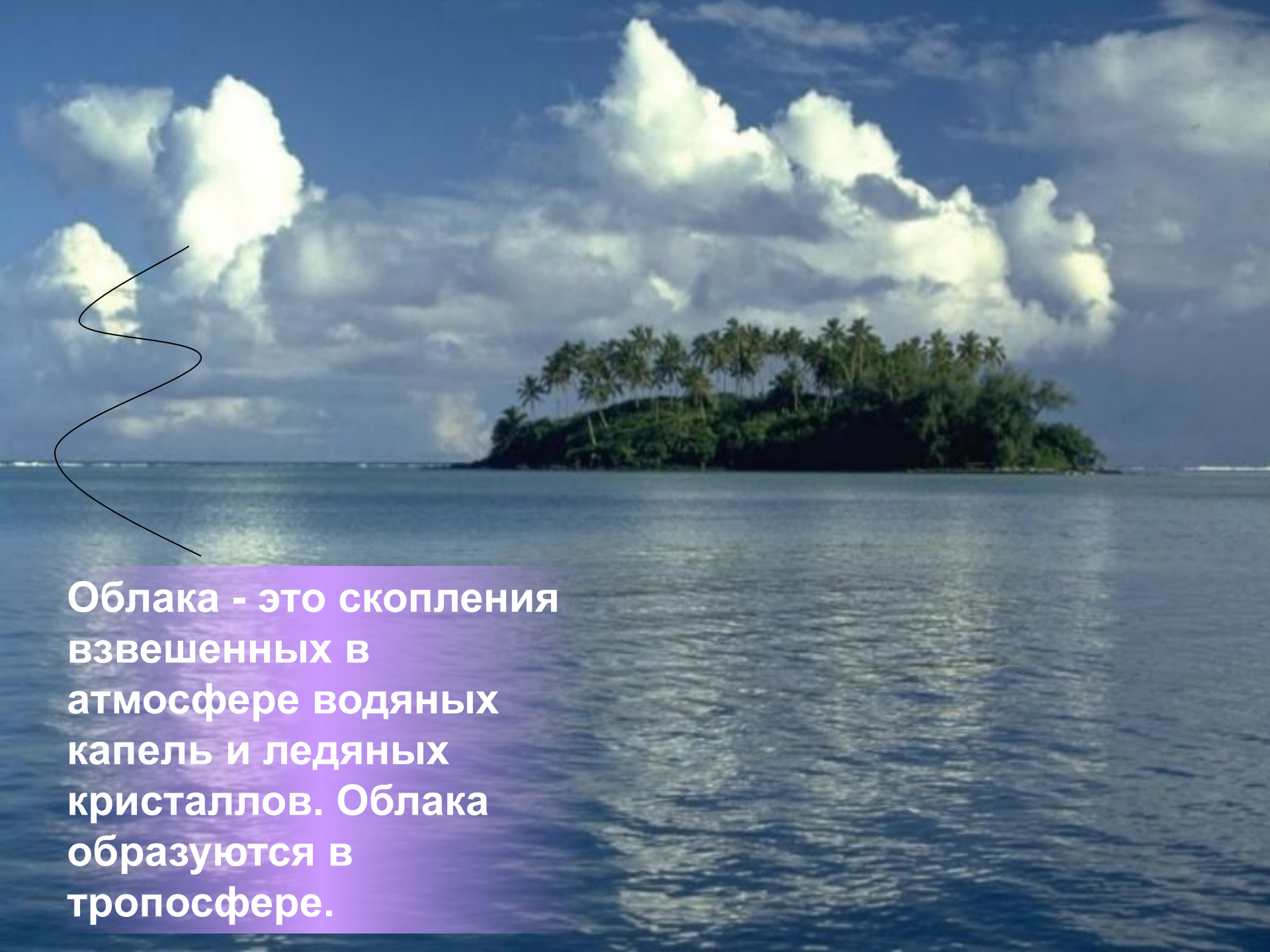




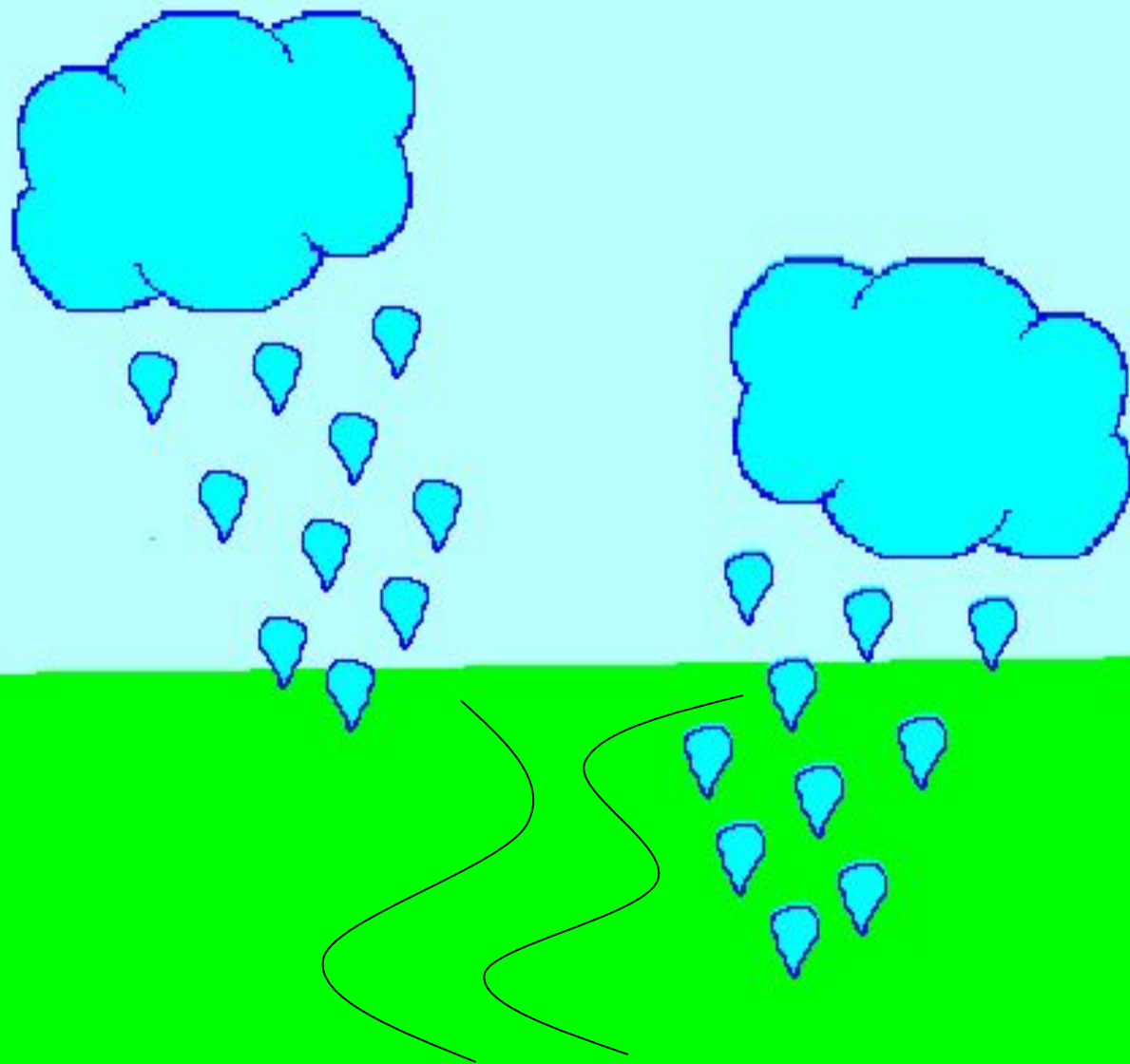
Солнце - это раскаленный
плазменный шар
Химический состав,
определенный из анализа
солнечного сектора:
водород – около 90 %,
гелий – 10 %, остальные
элементы – менее 0,1 %.

Земля находится на
расстоянии 149 миллионов
километров от солнца.

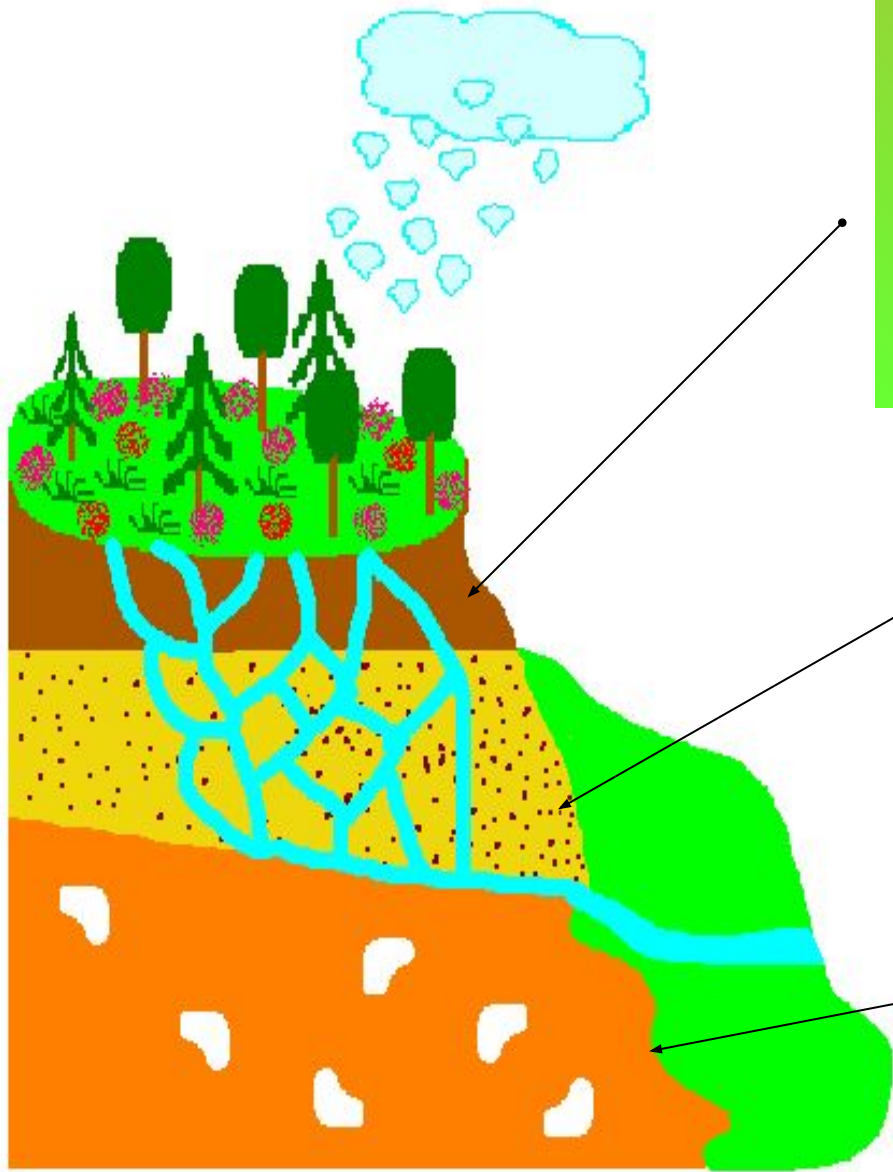




**Облака - это скопления
взвешенных в
атмосфере водяных
капель и ледяных
кристаллов. Облака
образуются в
тропосфере.**



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

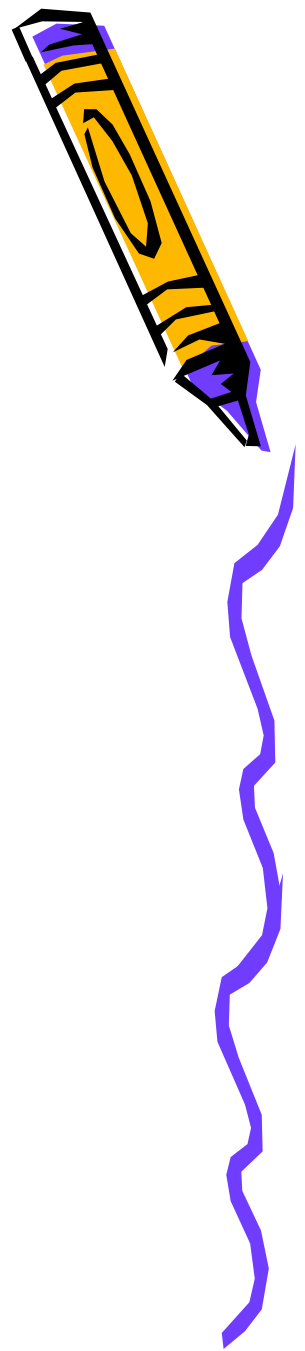


Почва - это природное образование, формирующихся в результате преобразования поверхностных слоев литосферы под воздействием воды, воздуха и живых организмов; обладает плодородием

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.



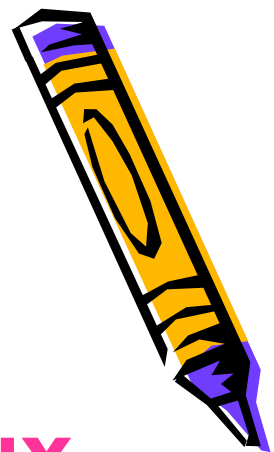
Верные утверждения:

- **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