

Изменение температуры воздуха с высотой



ВОПРОС:

1. Почему замерз упрямый Троль?
2. Чего он не знал?



ВЫВОД:

Чем ближе к земной
поверхности воздух,
тем он теплее, а с
высотой становится
холоднее





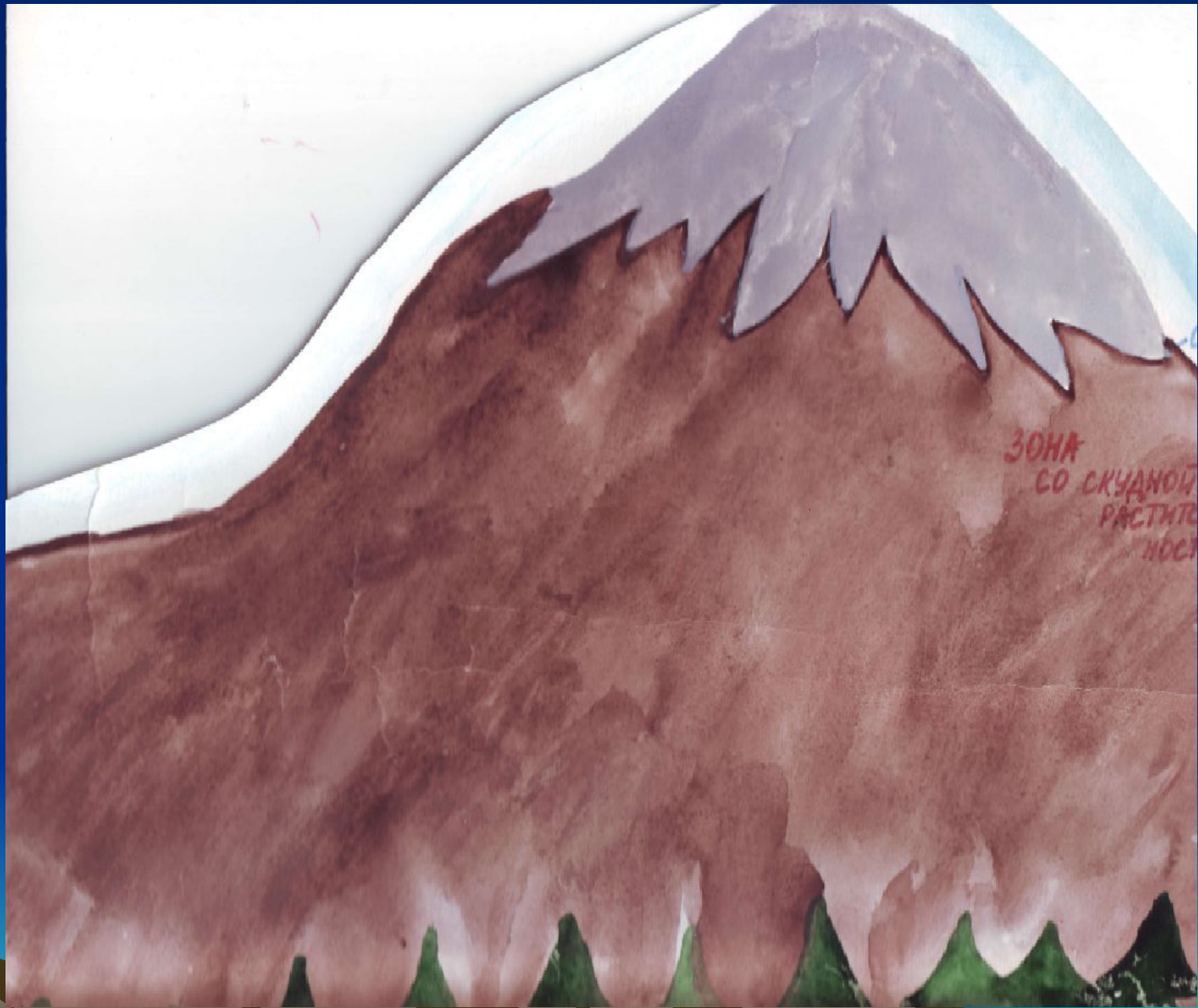
Высота, км



9500 м
-29°C

+27°C





30HA
СО СКЯНОВ
РАСТНО
НОС

Облака, причины их образования



Характеристика облаков



Облака

```
graph TD; A[Облака] --> B[Кучевые  
(2-4 км)]; A --> C[Слоистые  
(6-7 км)]; A --> D[Перистые  
(8-10 км)];
```

Кучевые
(2-4 км)

Слоистые
(6-7 км)

Перистые
(8-10 км)

Виды осадков:

ДОЖДЬ

ГРАД

СНЕГ

Ливневые

Обложные

Моросящие




ЗАКРЕПЛЕНИЕ

1. Почему, чем ближе к поверхности Земли, тем воздух теплее, а с высотой становится холоднее?
2. Что такое снеговая линия?
3. Назовите горы со снежными вершинами.
4. Какие осадки выпадают на земную поверхность?
5. Надо ли альпинистам, поднимающимся на вершины гор Средней Азии, опасаться обморожения?



Подведение итогов, рефлексия

1. Какую тему урока мы сегодня рассмотрели?
 2. Что нового вы узнали из сегодняшнего урока?
 3. Понравился ли вам сегодняшний урок?
Почему?
 4. Оцените свою работу на уроке
- 

Задание на дом:

1. Наблюдать за облаками, учиться определять их форму.
2. Подготовить из СМИ сообщения об осадках.



Вы очень хорошо
сегодня работали на
уроке. Молодцы!

