

Явления природы

# 1. Посмотри презентацию. Запомни явления природы.





# Дождь

Дождь – это осадки, выпадающие в виде капель воды. Капельки воды в облаках становятся слишком тяжёлыми и начинают падать на землю. Если капли мелкие, идет моросящий дождик, а если крупные – проливной. Очень сильный проливной дождь называют ливнем.





# Молния перед грозой



Гроза – это когда на небе сверкает молния и раздается гром. Молния – это гигантская электрическая искра в небе, а гром – звук разряда.

# Град



Когда капельки дождя поднимаются и опускаются в вихре холодного воздуха, замерзая все больше и больше – образуется град. И на землю выпадают уже не капли, а твердые шарики.



**Радуга** может появиться на небе, когда идёт дождь и светит солнце. Она видна, если лучи солнца проходят сквозь дождевые капли.

# Радуга





**Роса** – это капельки, образующиеся на растениях, земле и различных наземных предметах. Она появляется только при ясном небе.

Роса





**Ветер** – это передвижение воздуха. Когда воздух от земли нагревается, он начинает подниматься вверх, а холодный воздух опускается вниз.



# Ветер





Ветер нельзя увидеть глазами. Его можно только почувствовать. Ветер бывает сильный, слабый, холодный, освежающий, тёплый.





# ОБЛАКА



С виду облака похожи на громадные комья ваты. А из чего они состоят на самом деле? Из миллиардов и миллиардов мелких капелек воды и ледяных кристаллов. Они крошечные и легкие, поэтому не падают вниз, а парят в небе.





# Туман

**Туман** — это нечто вроде пелены из воды, иногда смешанных с дымом и пылью. таким густым, что очень трудно, даже невозможно

мельчайших капель. Порой, туман бывает что-либо увидеть.



Туман — это облако у поверхности земли. Нет никакой разницы между туманом и облаком в небе.





Над морем туман возникает, когда воздух теплее воды. Туманы чаще бывают осенью, когда воздух охлаждается быстрее, чем земля или вода.



*Scott Ingram*



Городские туманы гуще сельских, потому что воздух в городе полон пыли и сажи, которые, соединяясь с частичками воды, образуют плотное покрывало.





**Иней** — это очень мелкие кристаллики, похожие на крошечные снежинки. Чаще всего иней ложится в холодные ясные и тихие ночи. Он образуется в тихую погоду и при лёгком ветерке и покрывает землю, растения, камни, стены домов и скамейки...

Говорят, что иней — это твёрдая роса.





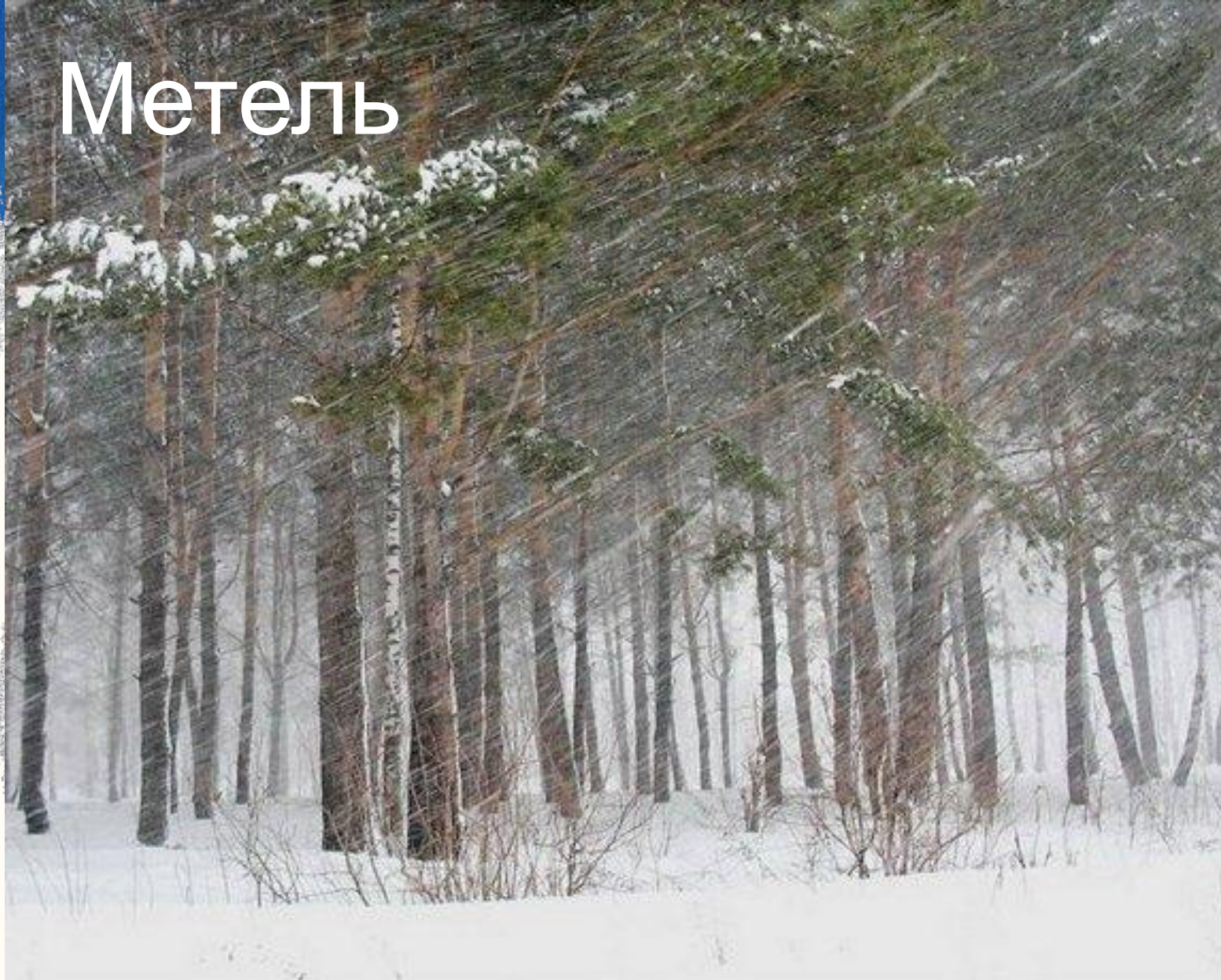
# Снегопад



**Снегопад** – это осадки, выпадающие зимой в виде снега. На большой высоте пар в снеговых тучах начинает замерзать и превращается в маленькие ледяные кристаллики. Из этих кристалликов получаются снежинки.



# Метель



**Метель**, или **вьюга**, начинается, когда во время снегопада дует сильный ветер. Он подгоняет и кружит снежинки.



# ЛЁД



Стала речка сосен тише...  
А над речкой – кутерьма:

Мы по льду коньками пишем:  
«Здравствуй, зимушка-зима!».





# СОСУЛЬКИ

Посмотри, снег на склоне крыши тает, потому что солнечные лучи нагревают его до температуры выше нуля.

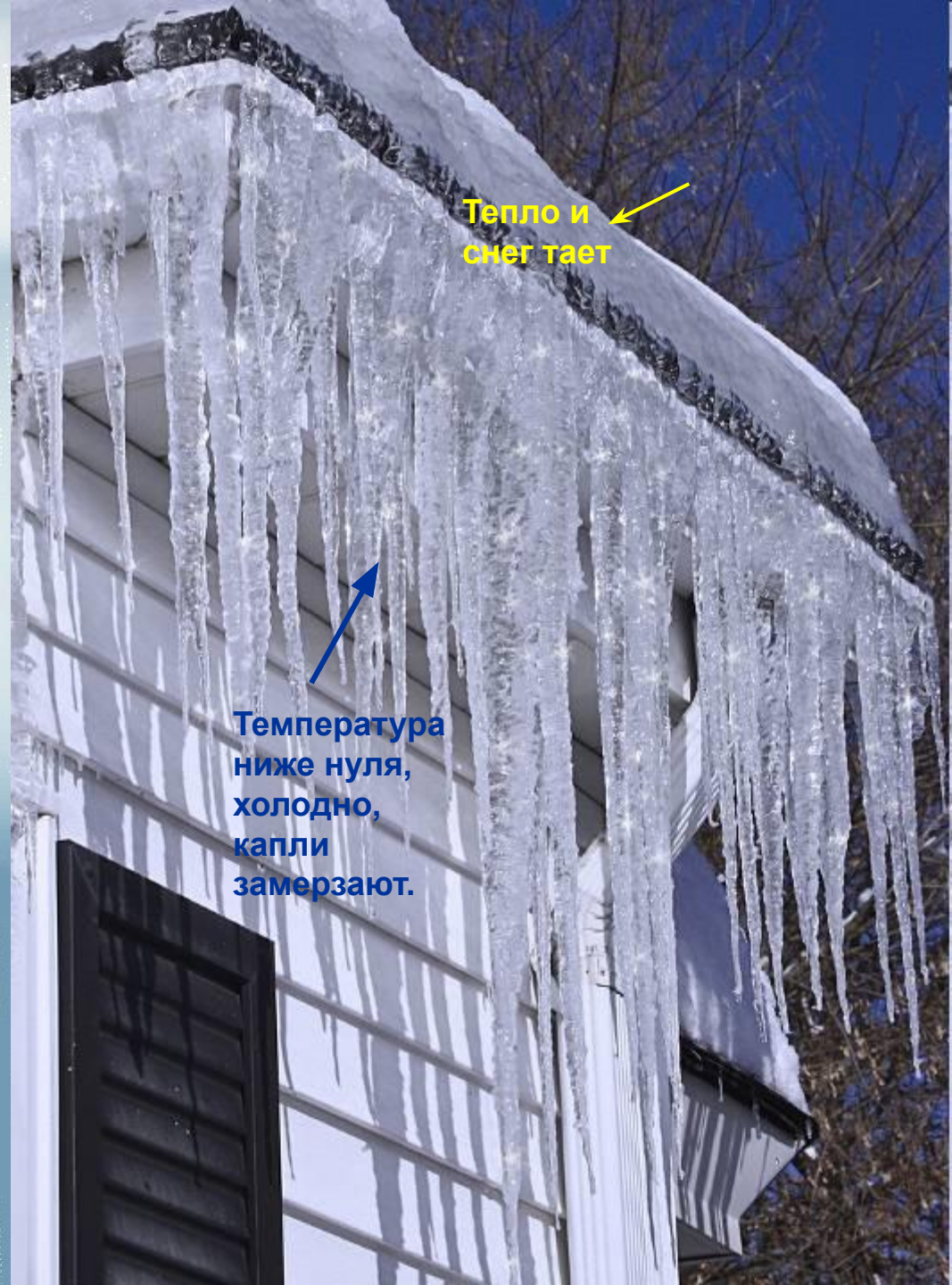
А стекающие капли воды у края крыши замерзают, потому что под крышей температура ниже нуля, холодно.



Оттаявшая вода стекает и каплями свисает с края, охлаждается и замерзает.

На замерзшую каплю натекает следующая, также замерзающая, затем третья капля, и так далее. Постепенно образуется маленький ледяной бугорок.

В другой раз при такой же погоде эти ледяные наплывы ещё удлиняются - так образуются сосульки.





## 2. Ответь на вопросы:

- Назови явления природы.
- Как называется проливной дождь?
- Как появляются сосульки?
- Сколько цветов у радуги?
- Сколько примеров явлений природы было в презентации?



### 3. Прочитай и озаглавь текст.

Иногда молния попадает в людей. Это заканчивается трагически. Как уберечься от разряда молнии?

Если гроза застала вас в лесу, не выходите на опушку, не подходите близко к высоким деревьям.

Если вы сидите в лодке на озере, то скорее гребите к берегу или ложитесь на дно лодки.

В автомашине закройте все окна. Колёса у машины резиновые, а резина – хороший изолятор и не проводит электрический ток.

В поезде закройте окна, и вы в безопасности.

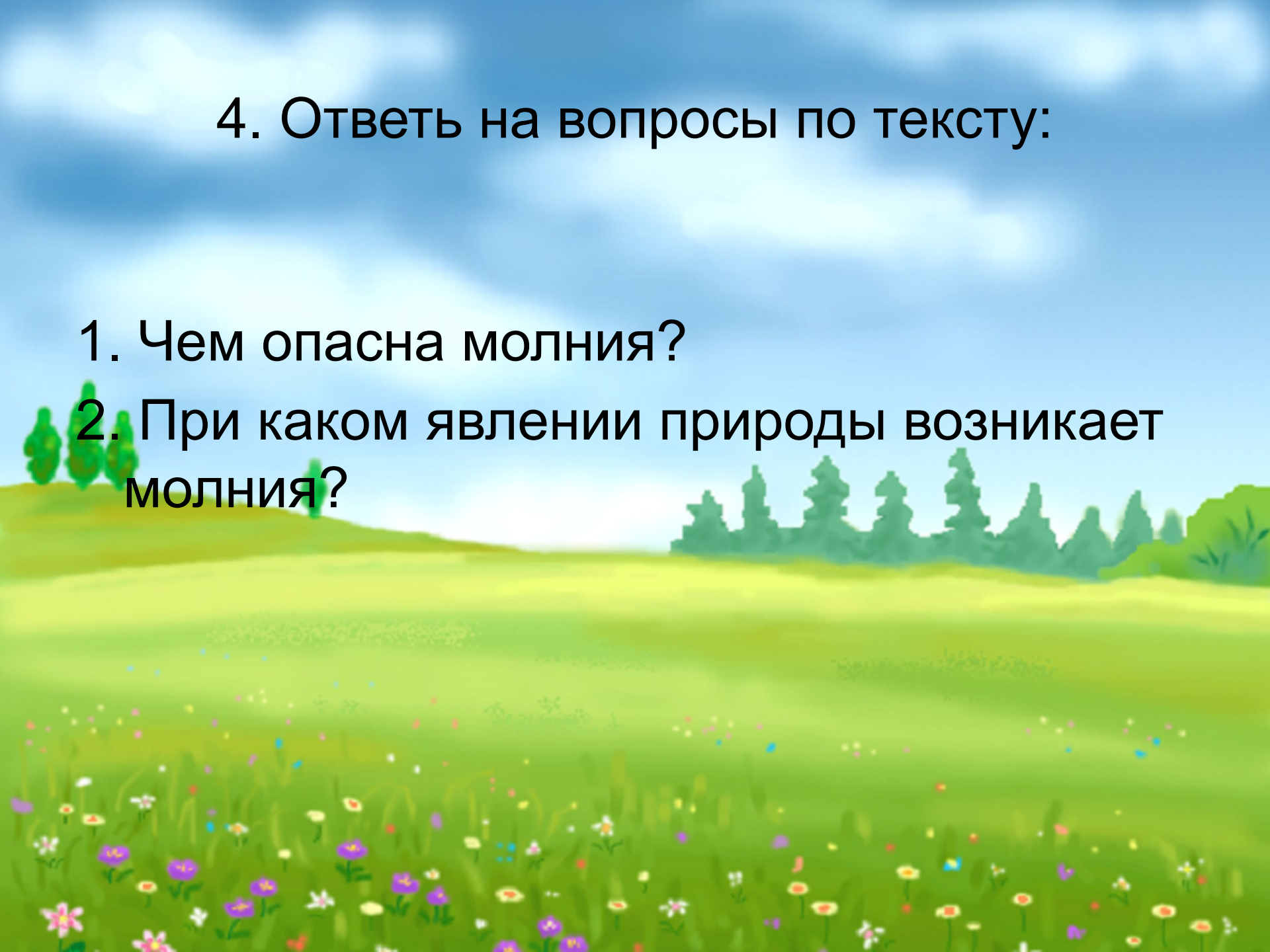
В доме отключите электроприборы, закройте все двери и не подходите к окнам.



## 4. Ответь на вопросы по тексту:

1. Чем опасна молния?

2. При каком явлении природы возникает молния?

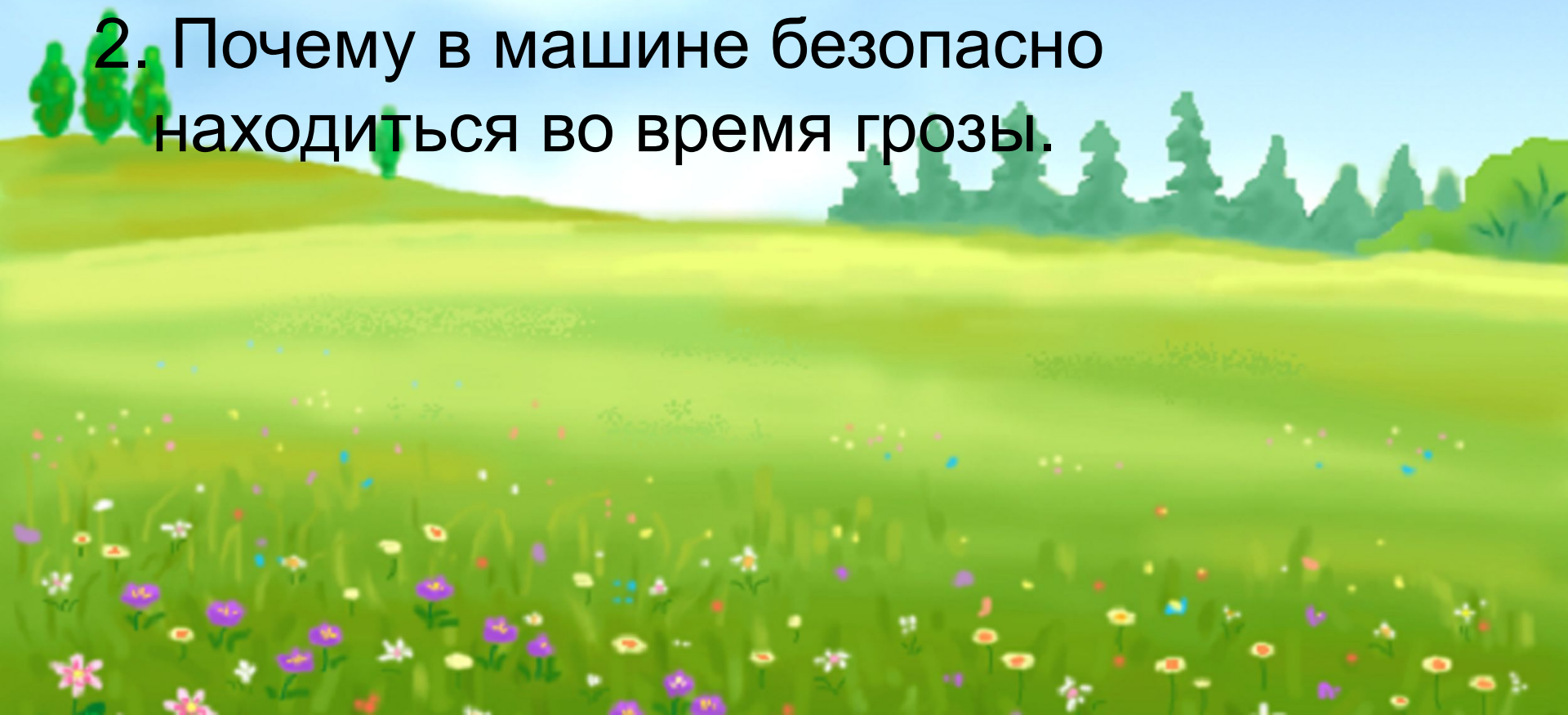




## 5. Найди в тексте и подчеркни.

1. Что нужно делать, если гроза застала тебя в лесу (в поезде, дома)?

2. Почему в машине безопасно находиться во время грозы.





5. Найди грамматическую основу в первом предложении.





7. В 17 слайде расставь паузы, словесное ударение и орфоэпию.





8. Подчеркни слова, на которые падает логическое ударение.

Ветер нельзя увидеть глазами. Его можно только почувствовать. Ветер бывает сильный, слабый, холодный, освежающий, тёплый.

Над морем туман возникает, когда воздух теплее воды. Туманы чаще бывают осенью, когда воздух охлаждается быстрее, чем земля или вода.