

1 вариант

1 – В

2 – 231

3 – 1км-уменьшается- 6°C

4 – В

5 – Б

2 вариант

1 – В

2 – Б

3 - понижается-1-10,5м

4 – Г

5 – В

"Значение атмосферы"

Установить соответствие: "рисунок - название"



А Защита от солнечного и космического излучения

Б Условие образования ветров, осадков

В Защита поверхности Земли от перегрева днем и переохлаждения ночью

Г Условие существования живых организмов

Защита от метеоритов

Д

**АТМОСФЕРА
И
ЧЕЛОВЕК**

Повлияли ли атмосферные условия на внешний облик людей



**ХОЛОДН
ЫЙ**

**УМЕРЕНН
ЫЙ**

**ЖАРКИ
Й**

Как вы думаете, при какой температуре воздуха человек чувствует себя комфортно?

Найдите в тексте параграфа, стр. 152 п.2 подтверждение правильности своих рассуждений

Как влияют на человека изменения в атмосфере?

Работа с учебником стр.152-153

Влияние атмосферы на человека

- Кислород необходим для жизни человека
- Наиболее комфортная $T_{\text{(воздуха)}} \Rightarrow 17-27^{\circ}\text{C}$
- Изменения в атмосфере влияют на здоровье человека
- Перепады температуры \Rightarrow простудные заболевания
- Повышение ветра \Rightarrow сужение кровеносных сосудов
- Сырая, мрачная погода \Rightarrow угнетенное состояние
- Перепады давления \Rightarrow общее недомогание





Загрязнение атмосферы

Природное

Антропогенное

Песчаные бури

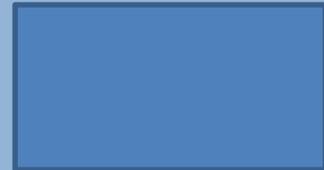
Извержение вулканов

Выветривание

Транспортные выбросы

Промышленные выбросы

Бытовые выбросы



ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ



Парниковый эффект,
вызывающий потепление
климата на Земле создают
углекислый газ CO_2 и
водяные пары H_2O



НЕ ДОПУСТИ!



ОХРАНА АТМОСФЕРЫ



**Гражданская обязанность
каждого бороться за чистоту**

**атмосферы
ЧТО МОЖЕМ СДЕЛАТЬ МЫ ДЛЯ ОХРАНЫ
АТМОСФЕРЫ?**

*Нужно экономить бумагу
электроэнергию и воду
Беречь зеленые насаждения и газоны
Предотвращать палы травы
В школе носить сменную обувь
Рассказывать об этом знакомым, чтобы
они делали так же.*

ОПАСНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

СМЕРЧ

ТОРНАДО

ГРОЗА

УРАГАН

ТУМАН

**ОБИЛЬН
ЫЕ
ОСАДКИ**

Правила поведения во время грозы

Нельзя:

1. Оставаться на открытом месте.
2. Прятаться под одиноко стоящим деревом.
3. Купаться в воде.

Меры предосторожности:

- 1) Укрыться в здании, где есть громоотвод.
- 2) Переждать грозу в салоне автомобиля.

На уроке
мне было...

Я на уроке...

Сегодня на уроке
я...

интересно

работал

понял материал

скучно

отдыхал

узнал больше,
чем знал

безразлично

помогал
другим

не понял

Домашнее задание

Обязательное:

- Параграф 47, вопросы и задания стр.154

По желанию:

- Синквейн на тему «Атмосфера»
- Кроссворд на тему «Атмосфера»

- 1 – 1 Существительное (тема)
 - 2- 2 Прилагательных
 - 3- 3 Глагола
 - 4- Предложение-заключение
 - 5- 1 Существительное – характеристика (итог)
- СИНКВЕ
ЙН**

Гроза

Опасная, страшная

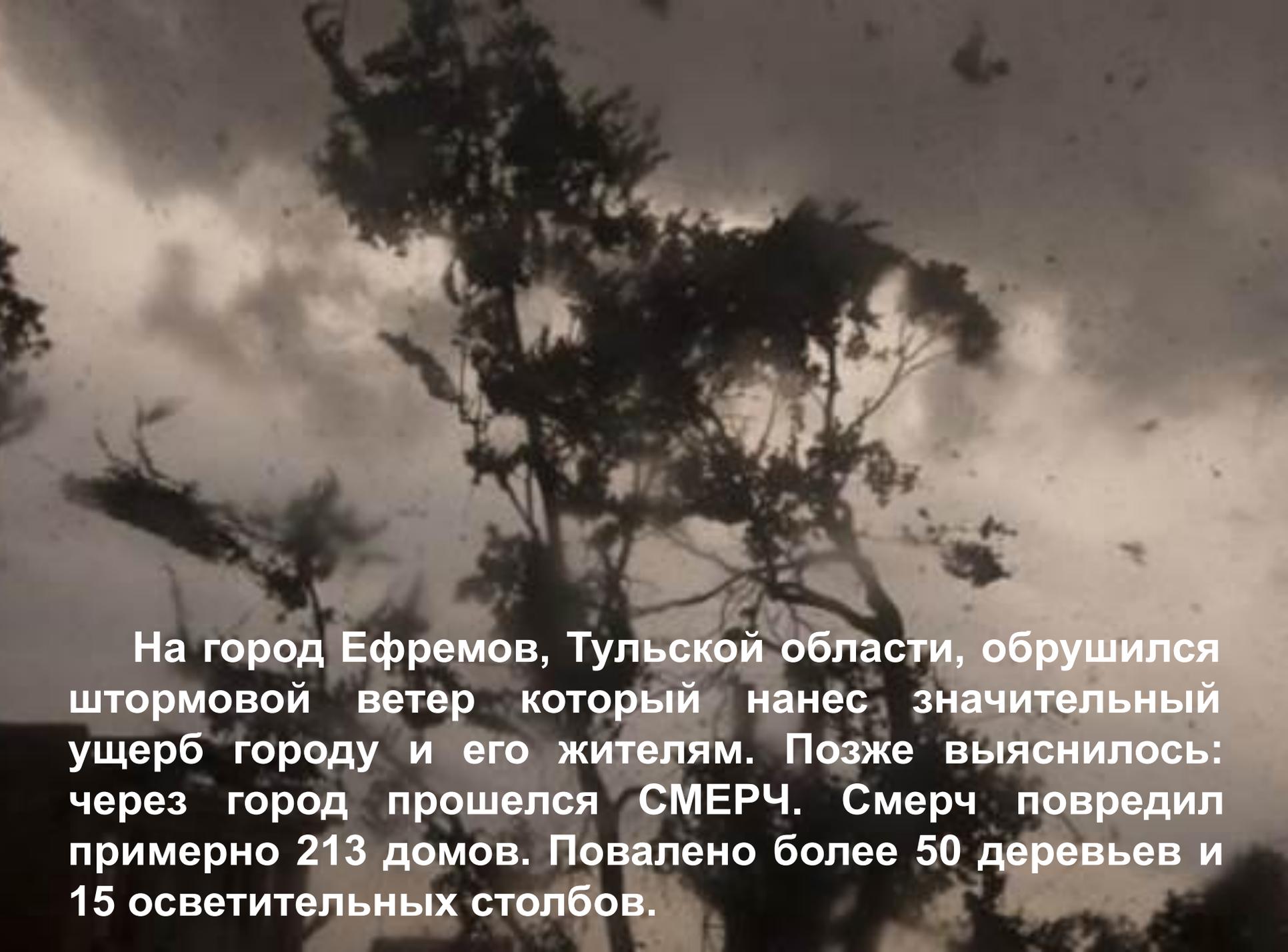
Гремит, сопровождается, разрушает

Опасное явление в атмосфере

Стихия







На город Ефремов, Тульской области, обрушился штормовой ветер который нанес значительный ущерб городу и его жителям. Позже выяснилось: через город прошелся СМЕРЧ. Смерч повредил примерно 213 домов. Повалено более 50 деревьев и 15 осветительных столбов.











8 927 425 0653

6 30





- К каким последствиям приводит загрязнение атмосферы, вызванное деятельностью человека?

Содержание углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу (%)	
Источники загрязнения	Углекислый газ (%)
Транспорт	63
Промышленность	21
Электростанции	5
Прочие источники загрязнения	11

