**Приложение (материалы для стенда)**

**У нас нет запасной планеты, поэтому меня беспокоит проблема изменения климата.  За последние сто лет средняя температура Земли поднялась на 1,1°C по сравнению с периодом с 1850 по 1900 год.Как это ощущается, можно понять, вспомнив себя с повышенной температурой во время болезни.**

**В России наблюдается одна из самых негативных динамик роста температур. Согласно оценкам Росгидромета, потепление климата происходит примерно в 2,5 раза интенсивнее, чем в среднем по земному шару: в период 1976 – 2016 гг. оно составило 0,45°С за КАЖДЫЕ 10 ЛЕТ.**

**Времени осталось очень мало.  Миру нужны неравнодушные люди, которые помогут сделать так, чтобы сохранить климатический баланс и улучшить состояние планеты.**

**Я верю, что мы – именно такие люди!**

**Знали ли вы, что**

* **Степень уверенности учёных в том, что изменение климата сегодня вызвано деятельностью человека,**[**приблизилась**](https://nplus1.ru/news/2019/02/27/five-sigmas-climate-change)**к 99,99 %.**
* **2020 год стал рекордно тёплым в России: средняя температура**[**была**](http://www.meteorf.ru/press/news/23886/)**на 3,22 °C выше нормы.**
* **В 2020 году**[**был зафиксирован**](https://greenpeace.ru/news/2020/09/22/arktika-taet-zafiksirovan-ocherednoj-minimum-morskogo-lda/)**второй рекордно низкий годовой минимум арктического льда за всю историю наблюдений.**

**Знали ли вы, что**

* [**По оценкам учёных**](https://www.nationalgeographic.com/science/article/arctic-summer-sea-ice-could-be-gone-by-2035)**, к 2035 году Арктика может полностью лишиться льда летом.**
* **Изменение климата в нашей стране происходит быстрее, чем в среднем по миру: скорость роста среднегодовой температуры воздуха на территории России в 1976—2019 годах**[**составила**](https://cc.voeikovmgo.ru/images/dokumenty/2020/o-klimate-rf-2019.pdf)**в среднем 0,47 °C за десять лет. Это более, чем в 2,5 раза превышает скорость роста глобальной температуры за тот же период.**

**Знали ли вы, что**

* **Ежегодный ущерб России только от опасных климатических явлений**[**достигает**](https://energy.skolkovo.ru/downloads/documents/SEneC/Research/SKOLKOVO_EneC_Climate_Primer_RU.pdf)**30–60 млрд рублей, ущерб от таяния вечной мерзлоты — до 150 млрд рублей.**
* **За ликвидацию последствий опасных явлений каждый работающий россиянин платит в год из своих налогов**[**около 10 тысяч рублей**](http://www.igce.ru/2020/03/%D0%BC%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0-%D0%B8%D0%B3%D0%BA%D1%8D-%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%B0-%D0%B0/)**.**

**Знали ли вы, что**

* **Глобальные выбросы парниковых газов необходимо сокращать**[**на 7,6 % ежегодно**](https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/cut-global-emissions-76-percent-every-year-next-decade-meet-15degc)**в период между 2020 и 2030 годами, чтобы достичь цели Парижского соглашения — ограничить глобальное потепление в рамках 1,5 °C.**
* **Чтобы эффективно решать проблему климатического кризиса в развитых странах, личный углеродный след необходимо**[**сократить на 80-90%**](https://www.aalto.fi/en/department-of-design/15-degree-lifestyles)**к 2050 году.**



