

# Макулатура:



## План работы:

1. Макулатура – это..
2. Интересные факты
3. Актуальность проблемы
4. Деление на группы/Жеребьевка
5. Работа над проектом
6. Защита проектов
7. Награждение

# Макулатура – это..



*..отходы производства, переработки и потребления всех видов бумаги и картона, пригодных для дальнейшего использования в качестве волокнистого сырья. Вместо термина макулатура в литературе используют как синонимы термины «вторичное волокно» или «вторичное сырье».*

# Интересные факты:

- ◎ **115 млрд.** страниц офисной бумаги, в среднем, ежегодно переводится в макулатуру пользователями персональных компьютеров во всём мире;
- ◎ **10 тыс.** деревьев вырубается ежегодно в Китае для производства поздравительных открыток;



- ◎ **54 кг** газетной бумаги, сданной в переработку, позволяют сохранить одно дерево;
- ◎ **15 млн деревьев** – эквивалент возросшей потребности к получению бумажных копий в США за последние 20 лет.



# *Почему эта проблема актуальна?*



# СПАСЁМ ДЕРЕВЬЯ



10 ДЕРЕВЬЕВ

1 ТОННА МАКУЛАТУРЫ



ЭКОНОМИТ



ИОНИЗИРОВАННЫЙ  
КИСЛОРОД  
ДЛЯ 30 ЧЕЛОВЕК



1000 кВт  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

200 КУБОМЕТРОВ  
ВОДЫ







**60 кг газетной бумаги,  
сданной в переработку,  
позволяет сохранить одно дерево.**