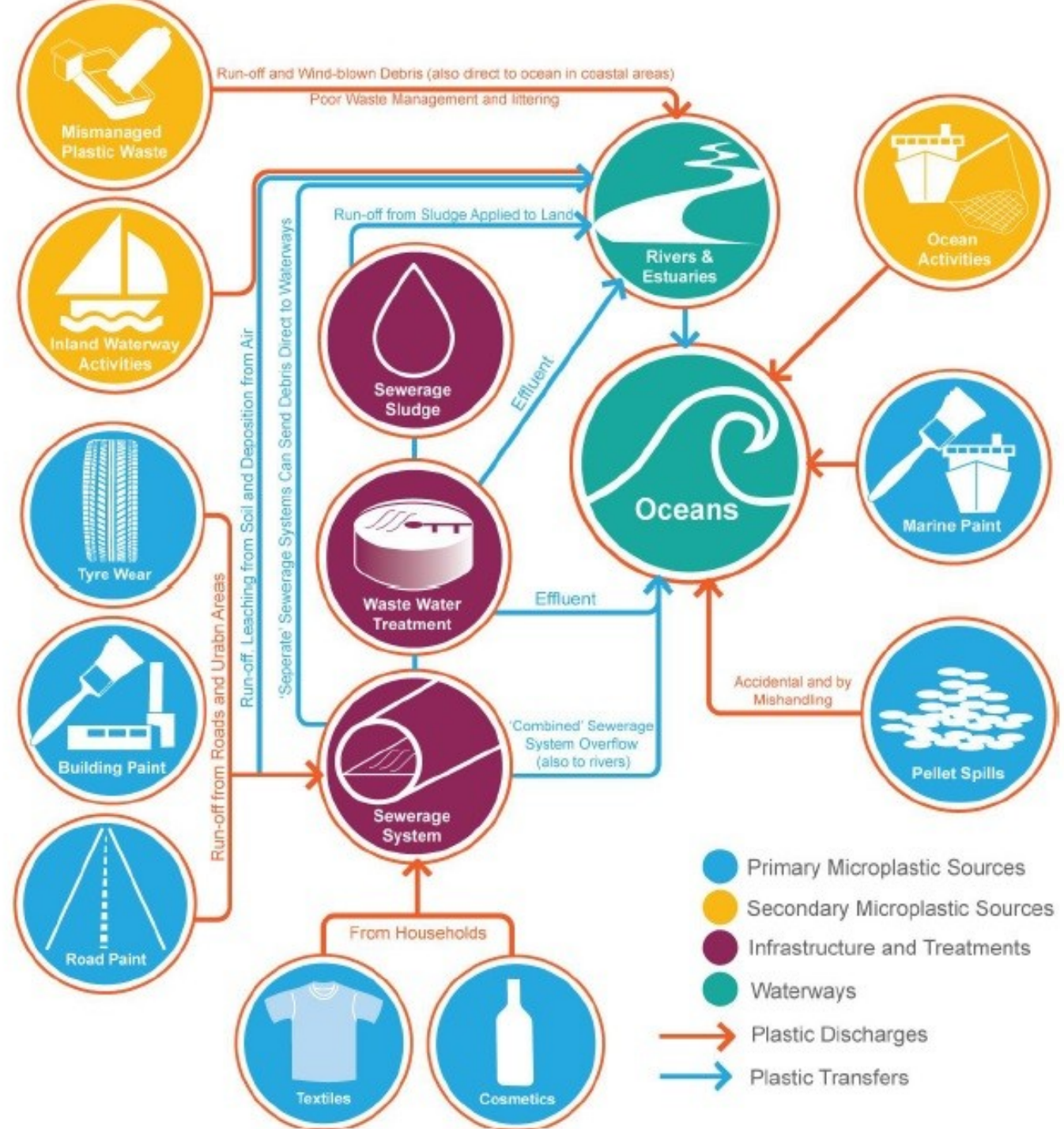


**Save our waters, close tap with
microplastics!**

Maryia Suma
Center for environmental Solutions

How microplastic enters rivers and oceans



Microplastic can enter to human body

- airborne through nasal passages into the lungs
- ingestion through the mouth into the stomach

Microplastic characterized by

- the degradation of persistent plastic into micro- and nanoplastic particles, which facilitates their uptake by marine biota, indicate they accumulate in the food chain;
- some chemical additives and contaminants present in plastic polymers have endocrine disrupting properties and may be harmful at extremely low doses;
- there is a “continuous flow of ‘fresh’ plastic waste,” marking a significant persistence in the marine ecosystem.

Microplastic have been found



Why “bioplastics” won’t solve plastic pollution

“BIOPLASTICS” ARE STILL PLASTICS AND THE TERM ITSELF IS AMBIGUOUS.

THERE ARE:

Bio-based plastics

Made partly or fully from **organic matter** from plants and animals, often in combination with **fossil fuels**.

Bio-based plastics rely on limited land resources and chemical-intensive industrial agriculture.

less than **40%** of bio-based plastics are designed to be biodegradable.

Biodegradable plastics



Possible priorities for work on microplastic

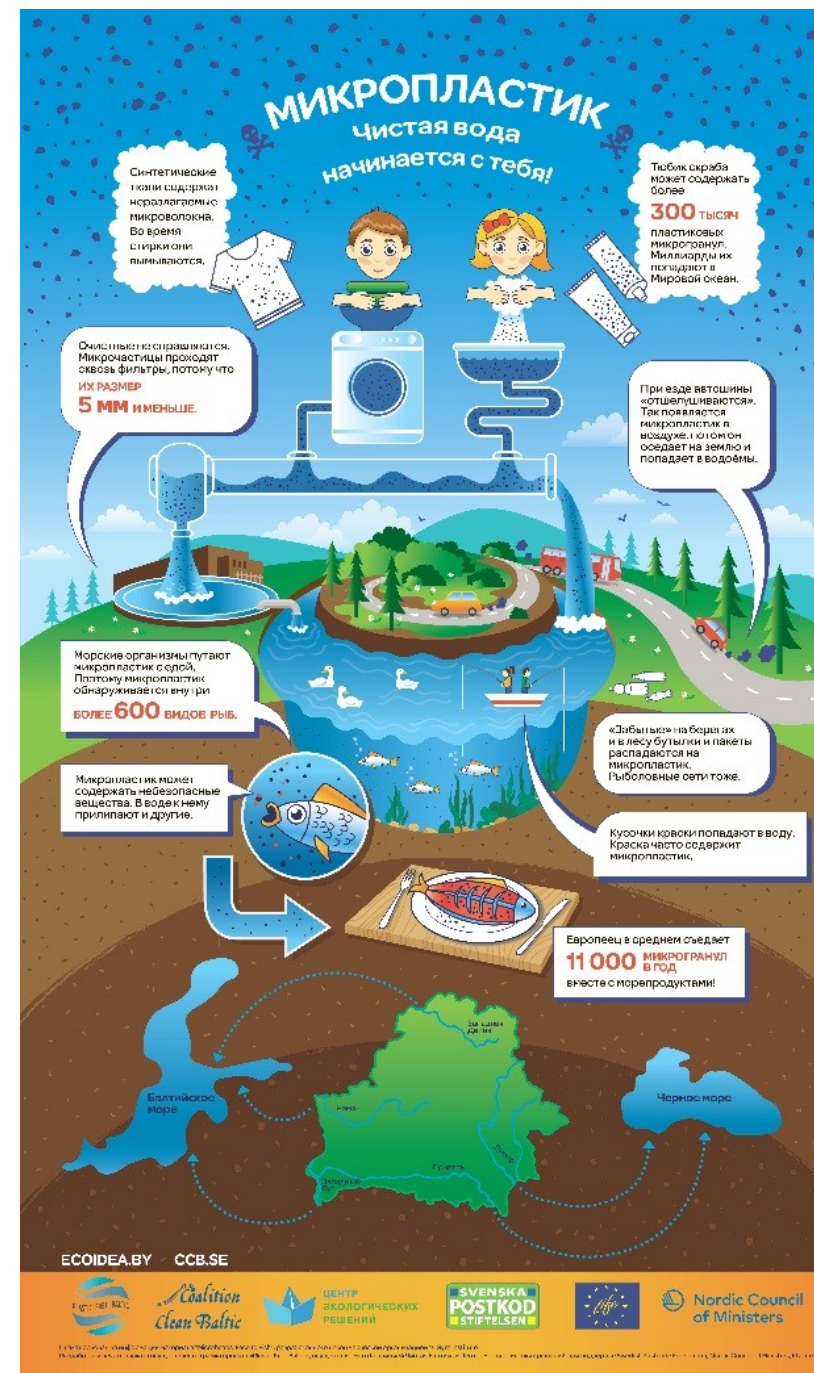
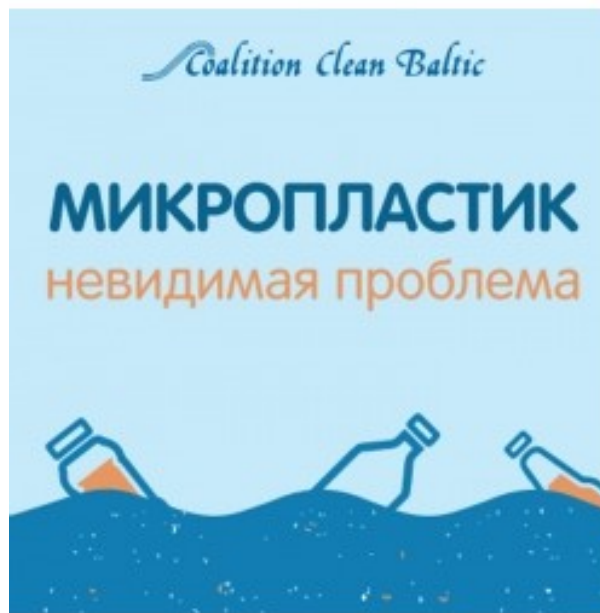
1. Policy-oriented measures

-to push government or industry to set voluntary measures or standards the to phase out from microbeads

-labeling cosmetics with microplastic

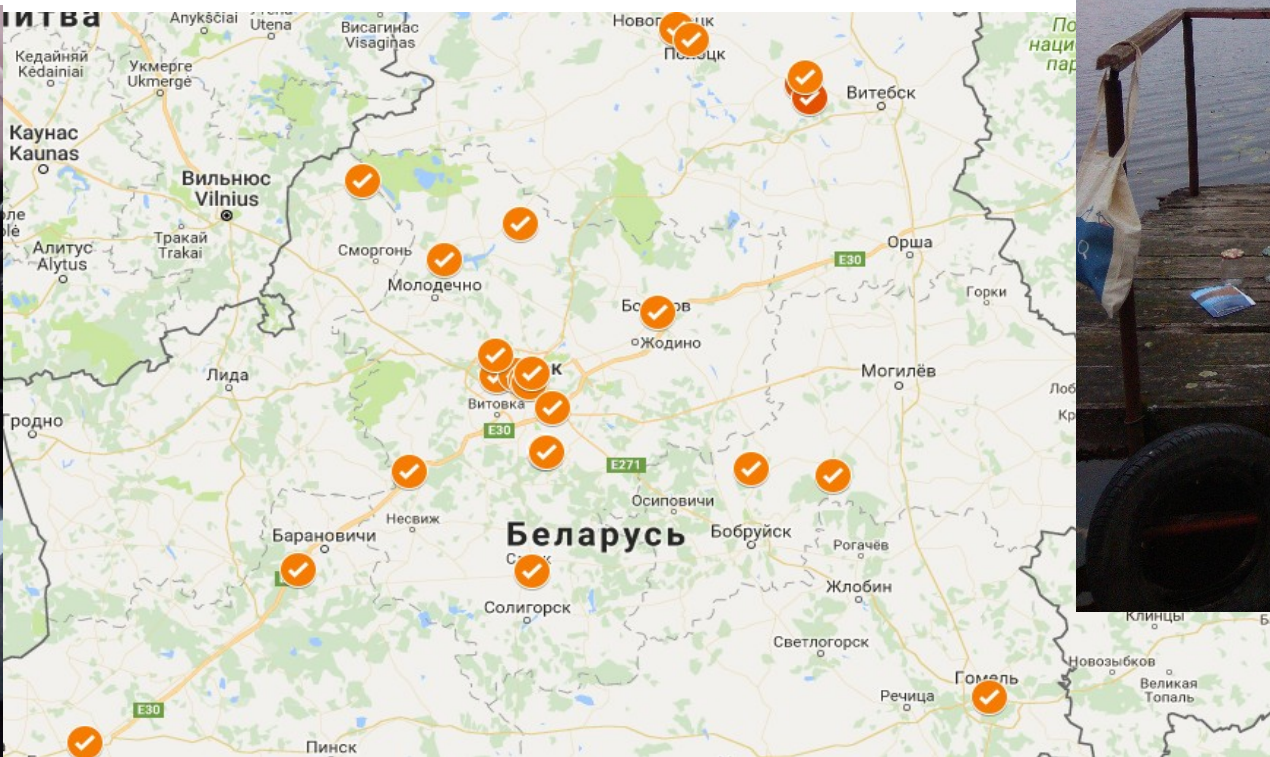
Possible priorities for work on microplastic

2. Awareness-raising public campaign



Possible priorities for work on microplastic

3. Monitoring activities

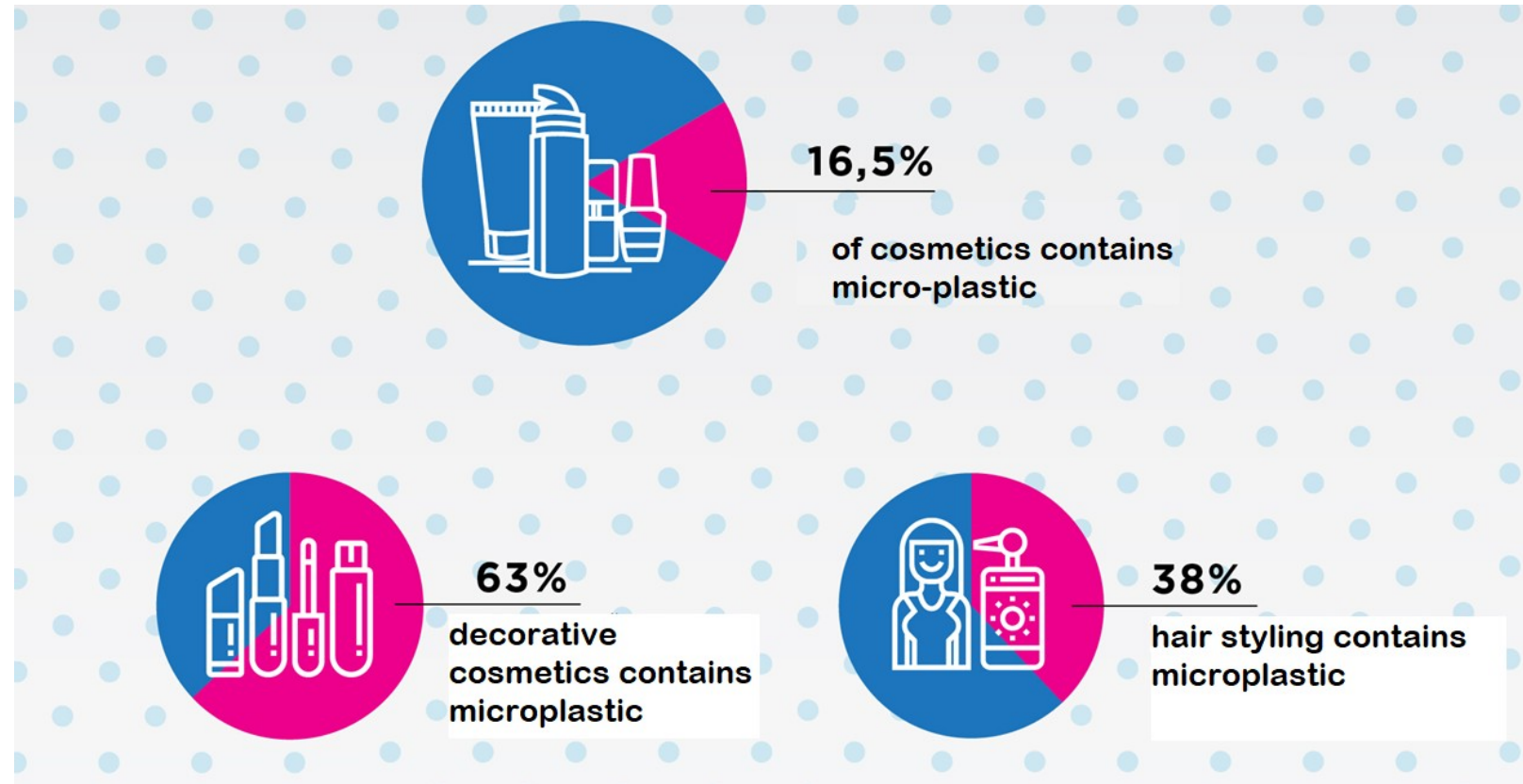


Public research of microplastics in water bodies of Belarus

Possible priorities for work on microplastic

3. Monitoring activities

Monitoring of microplastics in cosmetics and personal care products.




Possible priorities for work on microplastic

4. plastic-free alternatives

WORLDENVIRONMENTDAY.GLOBAL
ECOIDEA.BY

**НЕ МОЖЕШЬ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОВТОРНО?
ОТКАЖИСЬ!**

#BeatPlasticPollution #ПоввиСПластиком
#ПаовіЗПластыкам




ООН @ Организация Объединенных Наций
БОИ @ Белорусское общество инициативы
ВОСПРИИМАЙ ДЕНЬ ОФОРМЛЯЮЩЕГО БРЭНД
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

WORLDENVIRONMENTDAY.GLOBAL
ECOIDEA.BY

**НЕ МОЖЕШЬ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОВТОРНО?
ОТКАЖИСЬ!**

#BeatPlasticPollution #ПоввиСПластиком
#ПаовіЗПластыкам



ООН @ Организация Объединенных Наций
БОИ @ Белорусское общество инициативы
ВОСПРИИМАЙ ДЕНЬ ОФОРМЛЯЮЩЕГО БРЭНД
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

WORLDENVIRONMENTDAY.GLOBAL
ECOIDEA.BY

**НЕ МОЖЕШЬ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОВТОРНО?
ОТКАЖИСЬ!**

#BeatPlasticPollution #ПоввиСПластиком
#ПаовіЗПластыкам




ООН @ Организация Объединенных Наций
БОИ @ Белорусское общество инициативы
ВОСПРИИМАЙ ДЕНЬ ОФОРМЛЯЮЩЕГО БРЭНД
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

WORLDENVIRONMENTDAY.GLOBAL
ECOIDEA.BY

**НЕ МОЖЕШЬ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОВТОРНО?
ОТКАЖИСЬ!**

#BeatPlasticPollution #ПоввиСПластиком
#ПаовіЗПластыкам



ООН @ Организация Объединенных Наций
БОИ @ Белорусское общество инициативы
ВОСПРИИМАЙ ДЕНЬ ОФОРМЛЯЮЩЕГО БРЭНД
ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ПЛАСТИКОВЫЕ ЦВЕТЫ – проблема для человека и природы

Искусственные цветы и венки это:

- Десятки тонн пластмассы, которые разлагаются больше 100 лет
- Загрязнение земли, воздуха и воды токсичными веществами
- Опасность для нашего здоровья



Ежегодно на кладбищах в Беларуси оказывается около 1 млн. пластиковых цветов, которые затем попадают на свалку

Успокоим нужна наша молитва и добрые дела в их память, а не пластиковые цветы

Альтернатива искусственным цветам:

- Украсьте могилу живыми многолетними цветами
- На похороны старайтесь приносить живые цветы вместо искусственных венков



Не украшайте веточки вербы искусственными цветами!



Thank you for attention

220029 Minsk

9-317, Masherova Ave,

Minsk, Belarus,

220029.e-mail: suma@ecoidea.by