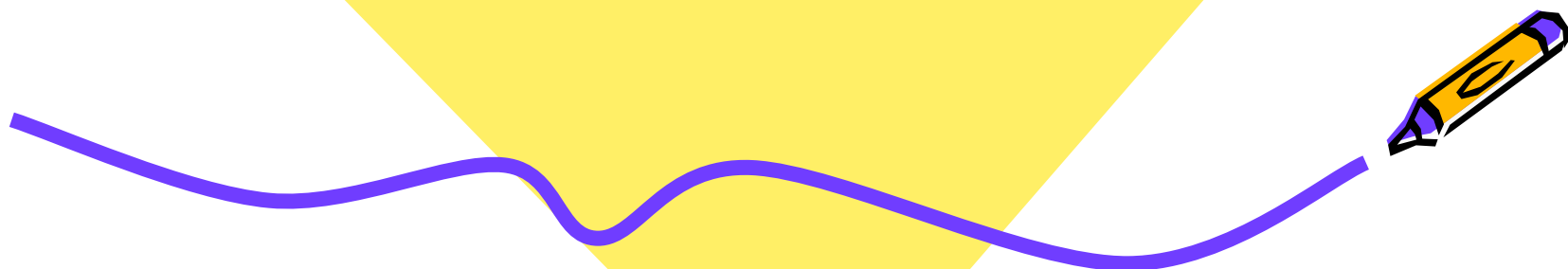


# Почвы Калининградской области



Окружающий мир  
4класс





нефть



газ



Песок  
глина



щебень



Минеральная  
вода



лечебные  
грязи





янтарь



фосфориты



Торф



бурый уголь



# Соль

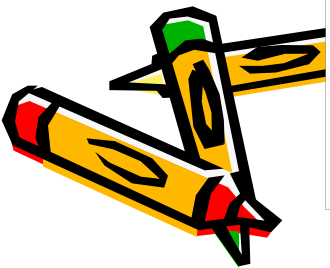
каменная



калийная







Планета Земля



An aerial photograph of a rugged coastline. The land is covered in dense green forest, with rocky outcrops and a small bay visible. The water is a deep blue. The sky is clear and light. The text 'ЗЕМЛЯ - СУША' is overlaid in the bottom right corner in a large, stylized font with a yellow-to-orange gradient and a white outline.

**ЗЕМЛЯ - СУША**





**Родная земля**



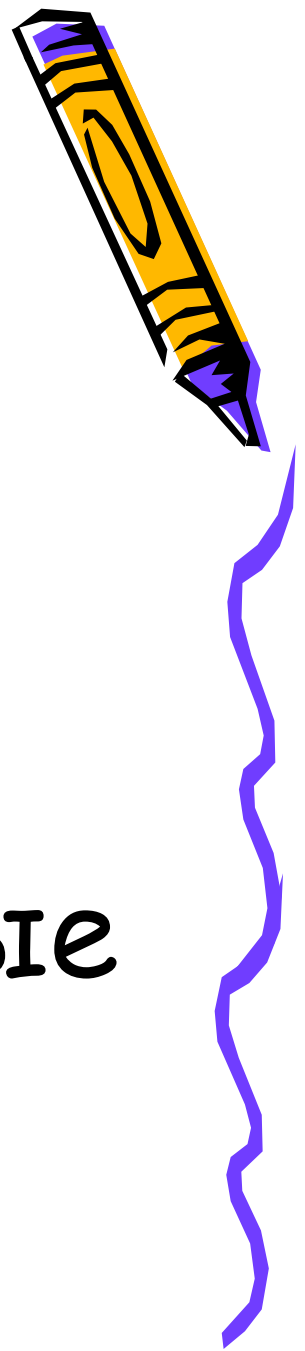


**ЗЕМЛЯ - ПОЧВА**

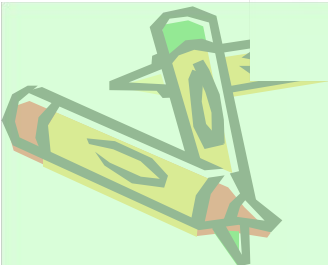
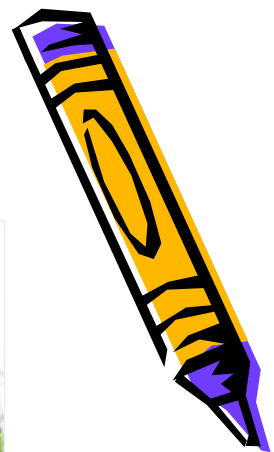


Почва - это .....

плодородный слой  
земли, в котором  
содержатся многие  
вещества, необходимые  
для роста и развития  
растений.



# Главное свойство



# ПЛОДОРОДИЕ



# СОСТАВ ПОЧВЫ

ПОЧВА

воздух

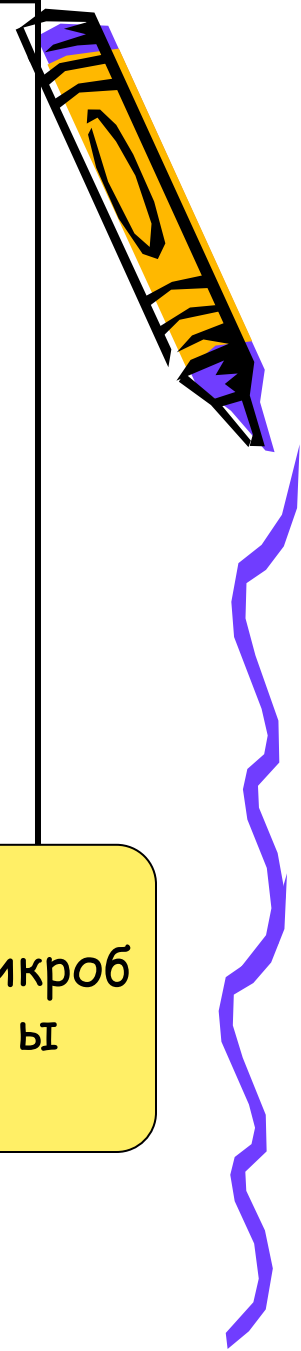
песок  
глина

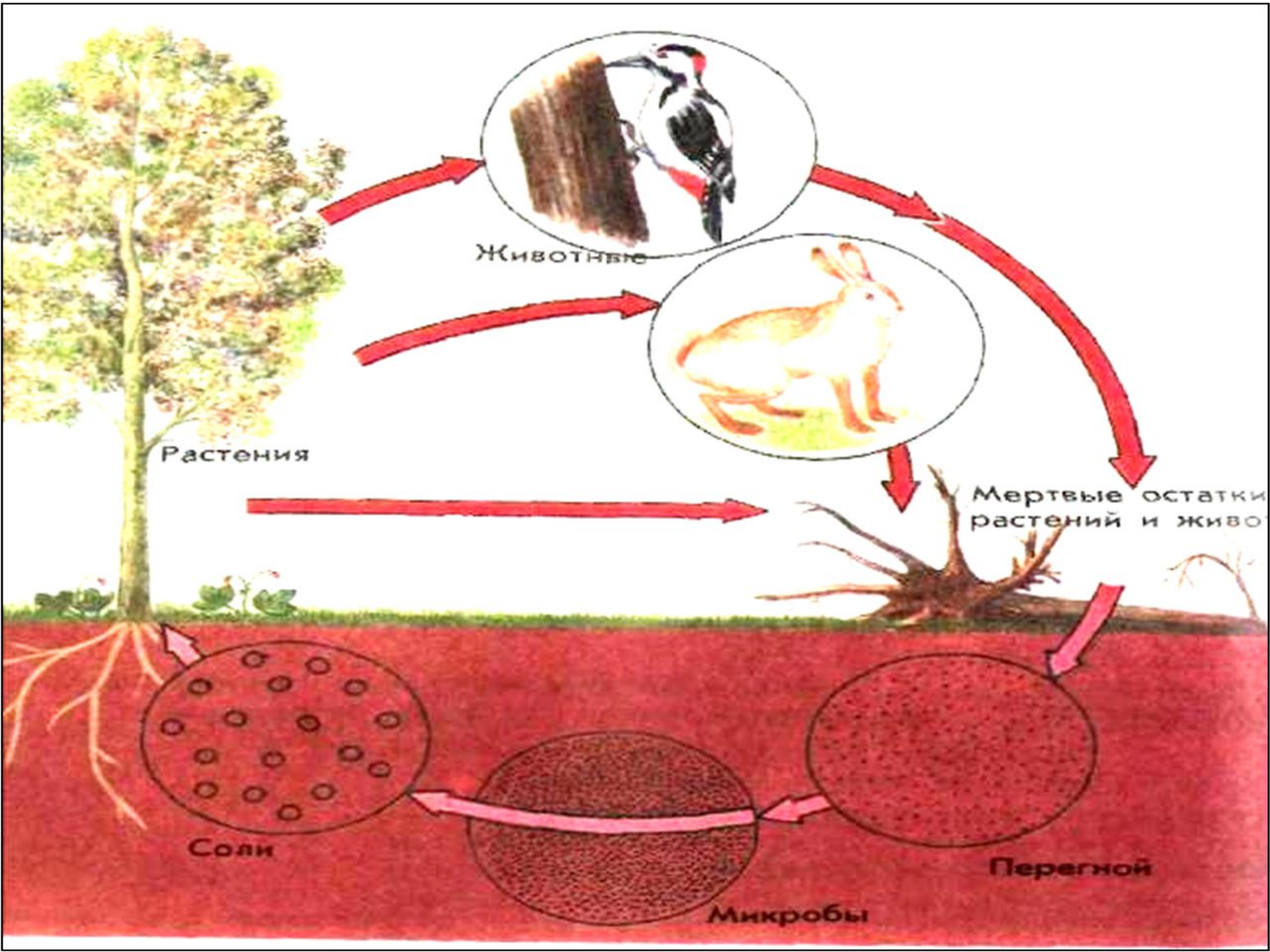
соли

перегно  
й

вода

микроб  
ы





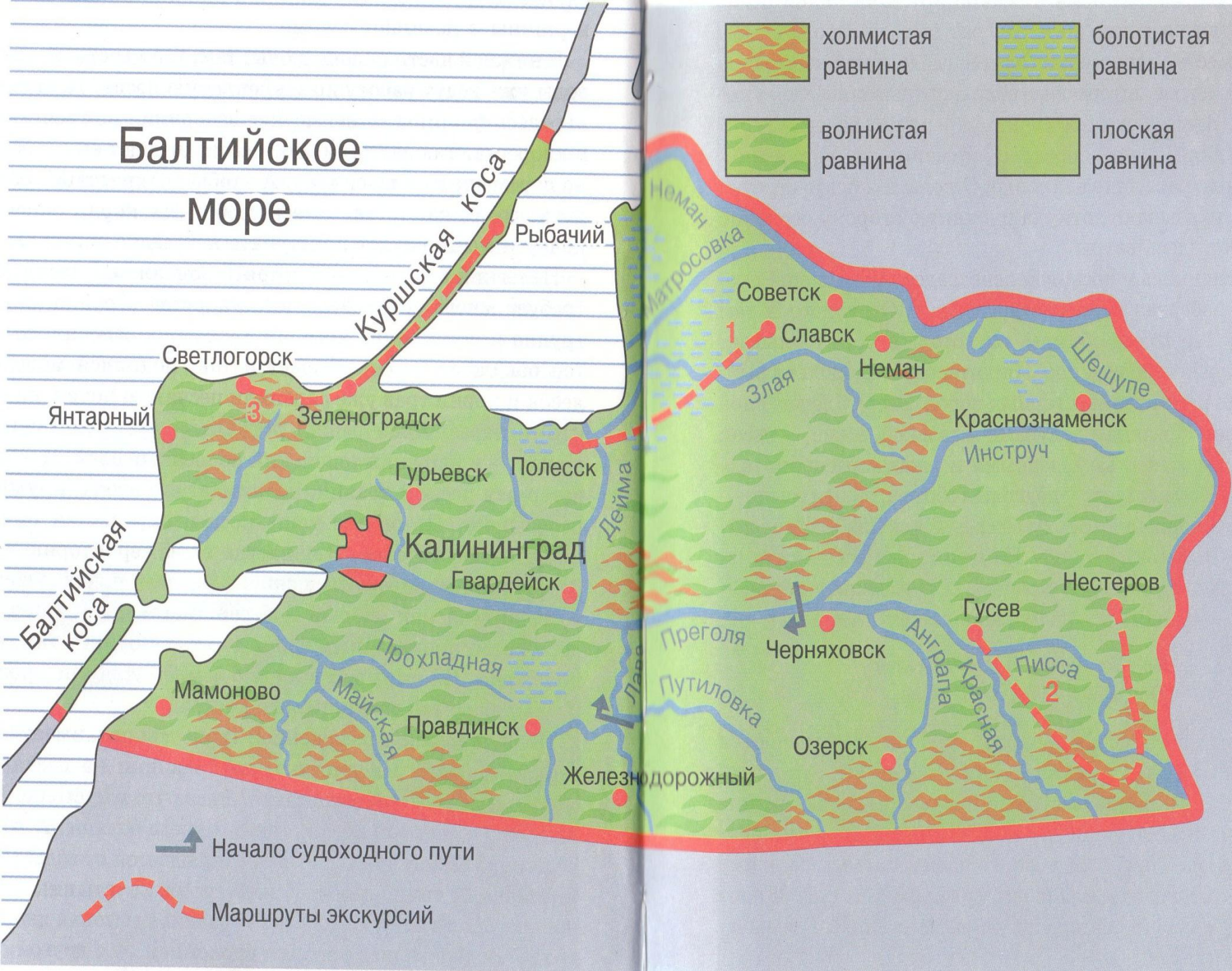


# Почва Калининградской области





# Балтийское море







# Почвы лесов

(подзолистые почвы)

Встречаются в сосновых и еловых лесах Нестеровского и Краснознаменского района, на Куршской и Балтийской косе.

(дерново-  
подзолистые)

Встречаются в смешанных лесах районов области.





## Почвы лугов

(дерново-подзолистые)

В далёком прошлом территория области была сплошь покрыта лесами. Освобождая место для строительства и жизнедеятельности, люди вырубали деревья. Но почва так и осталась здесь дерново-подзолистой.







## Почвы полей (дерново-подзолистые) окультуренные

Человек освобождал землю от лесов и под пашни и пастбища. Позднее стали вносить удобрения: навоз, минеральные соли.

Образовался **культурный пахотный слой**, в котором сохранились признаки бывшей лесной почвы.

Таких почв очень много.





## Почвы болот (болотные)



В болотных почвах идёт накопление торфа.

Такие почвы находятся в Славском, Полесском, Нестеровском районах, в долинах рек Деймы, Преголи, Писсы.





# ПОДУМАЙ!

Слой почвы толщиной в 18 см вода может смыть в лесу за 500 000 лет, на лугу - за 3 225 лет, а там, где нет растений, - всего за 15 лет!!!

О чём говорят эти расчёты учёных?



# Задумайся!

Ещё в старину наши предки называли землю кормилицей, матушкой. Её брали с собой в далёкие странствия, потому что считали, что она придаёт силы и помогает во всём в чужих краях. Люди всегда бережно относились к земле. Складывали о ней стихи и песни.

Давайте беречь свою землю!





Автор презентации - Вылко Инна Сергеевна  
учитель начальных классов  
МАОУ «СОШ № 2 г. Немана»  
Калининградской области

