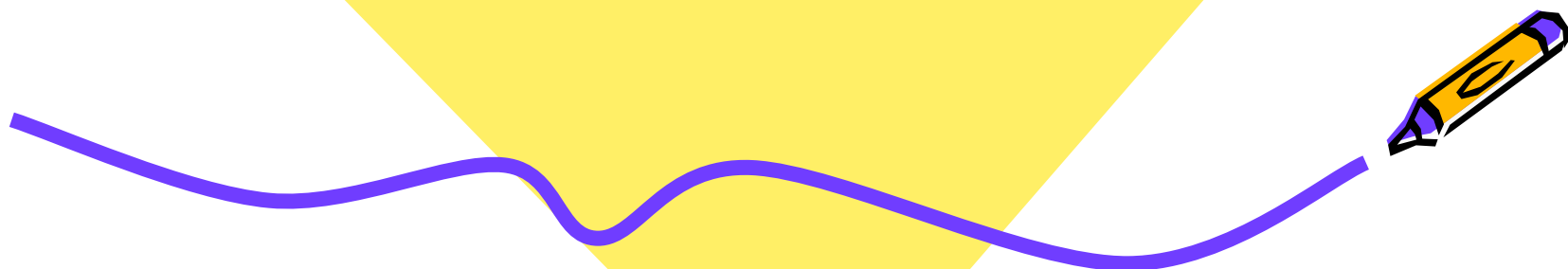
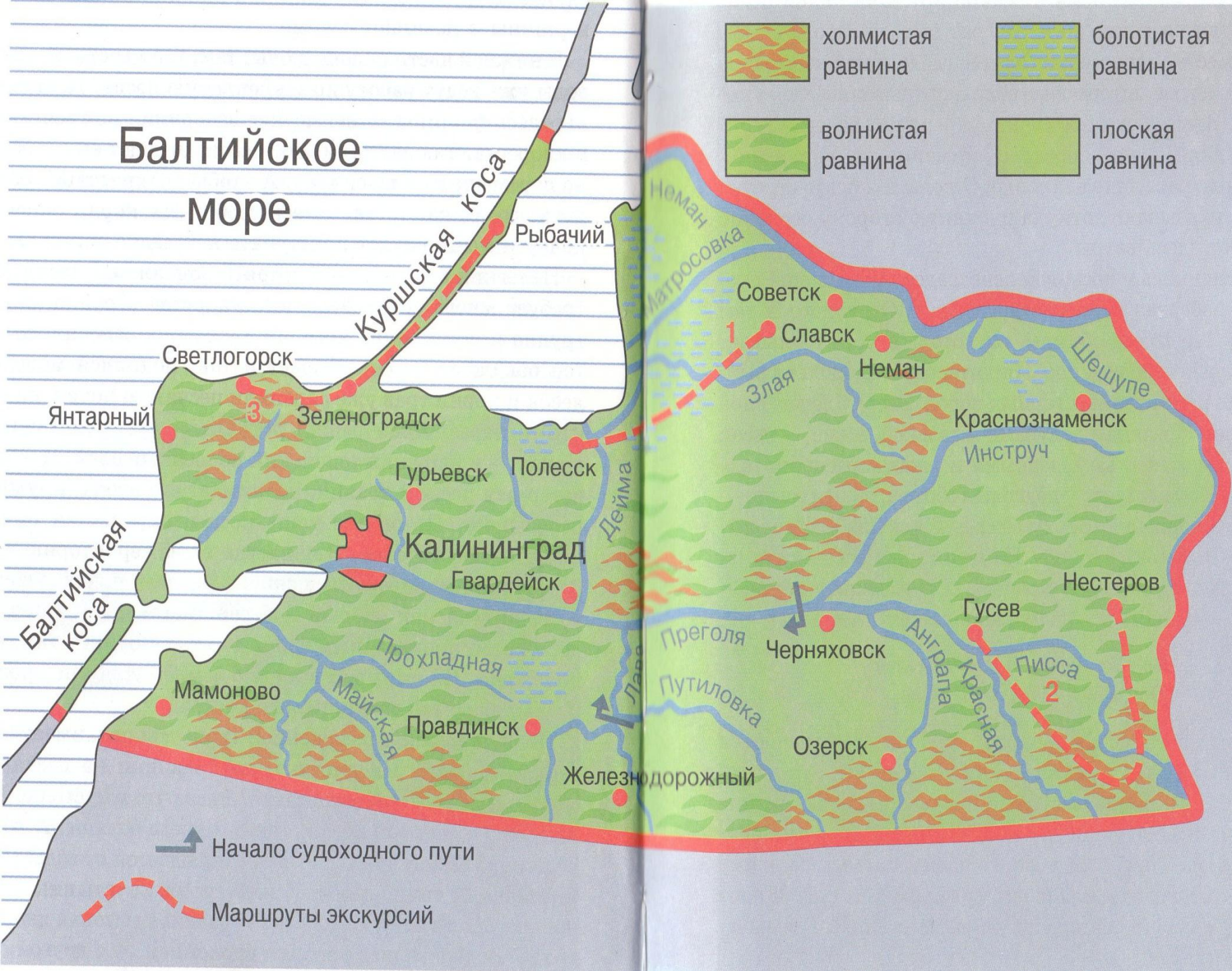


Почвы Калининградской области



Окружающий мир
4класс

Балтийское море



нефть



газ



Песок
глина



щебень



Минеральная
вода



лечебные
грязи



янтарь



фосфориты



Торф



бурый уголь



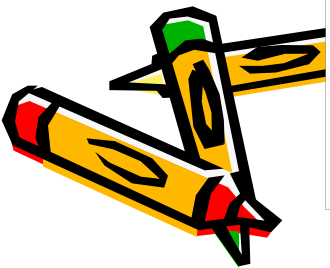
Соль

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



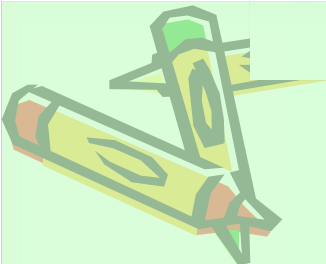
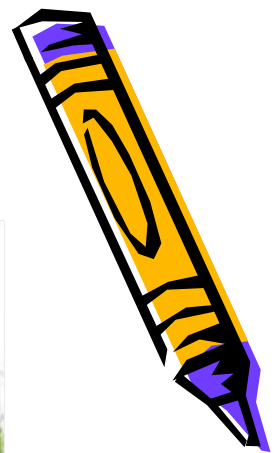
ЗЕМЛЯ - ПОЧВА

Почва - это

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



Главное свойство



ПЛОДОРОДИЕ

СОСТАВ ПОЧВЫ

ПОЧВА

возду
х

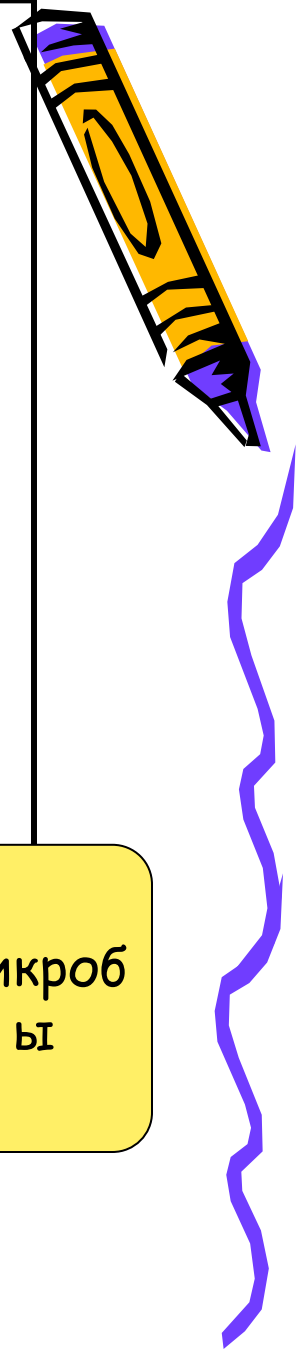
песок
глина

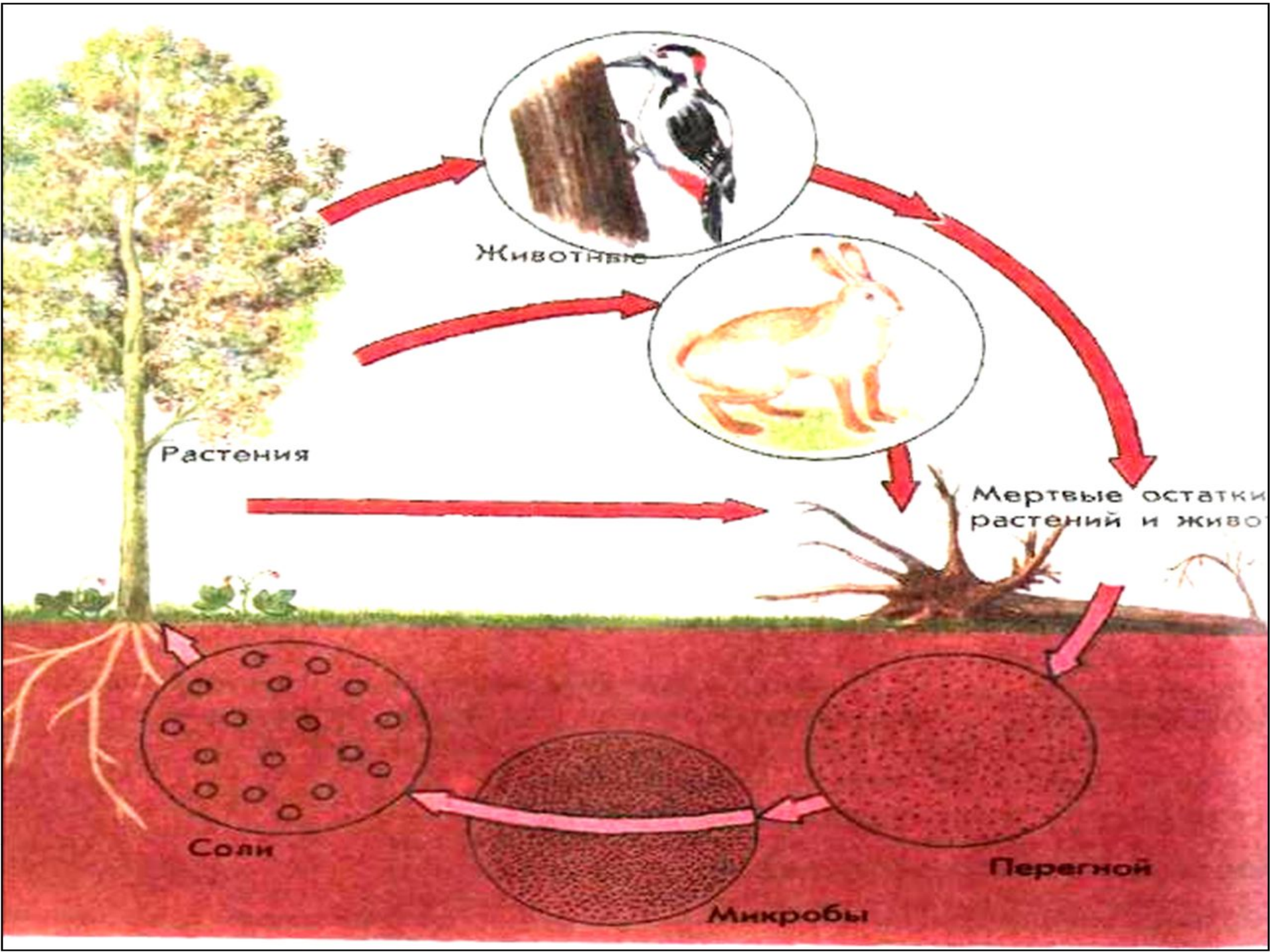
соли

перегно
й

вода

микроб
ы





Животные

Растения

Мертвые остатки растений и живого

Соли

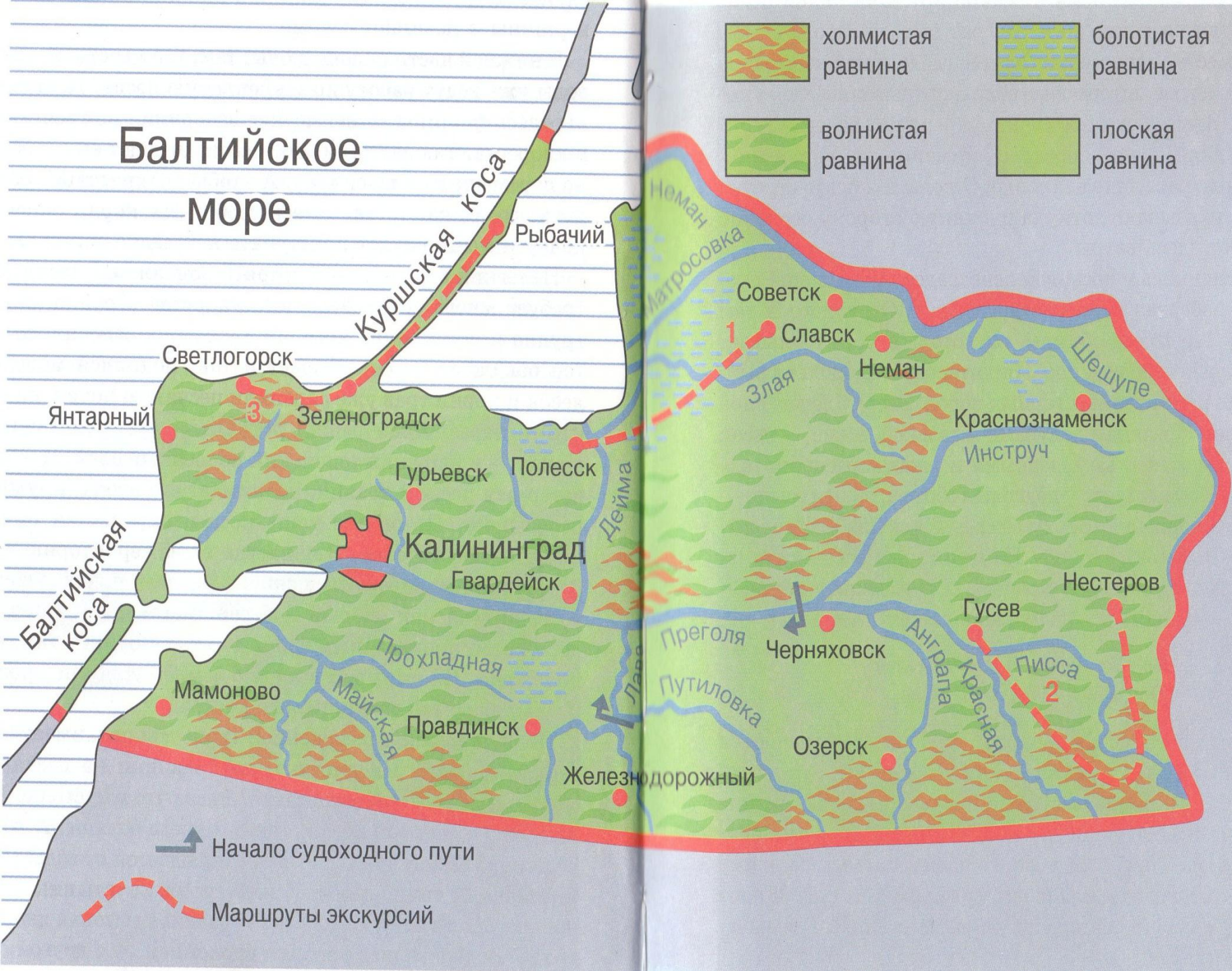
Микробы

Перегной

Почва Калининградской области

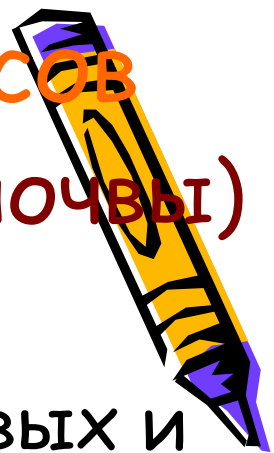


Балтийское море





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

