

Малая Лаверовская академия

Реки и озёра Архангельской области



Архангельская область омывается Белым, Баренцевым, Карским морями. Одной из особенностей региона является ее густая сеть рек и озер. Всего в области насчитывается более 70 000 больших и малых рек суммарной протяженностью 275 000 км, более 200 тысяч озер



РЕКИ

Практически все реки относятся к бассейну Северного Ледовитого океана, крупнейшие: Северная Двина, Вычегда, Вага, Онега, Мезень, Пинега.

Протяженность рек:

Северная Двина 774 км,

Пинега (779 км),

Вычегда (1130 км),

Мезень (966 км).

Самая полноводная река - Северная Двина (по водоносности уступает только Волге)



Обитатели северных рек:

В водоёмах области водятся лещ, щука, ряпушка, окунь, налим, хариус, сиг, кумжа, плотва, семга, стерлядь. 252 реки являются семужье-нерестовыми

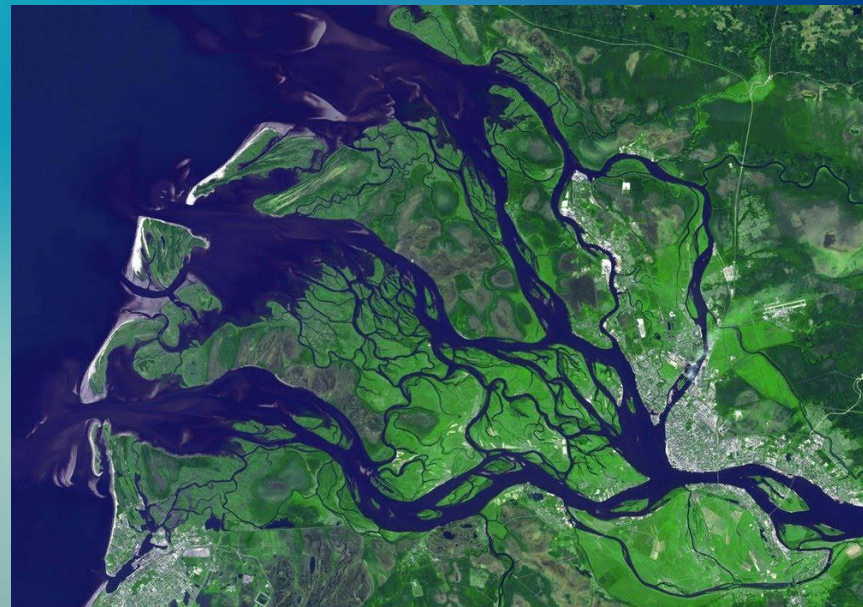


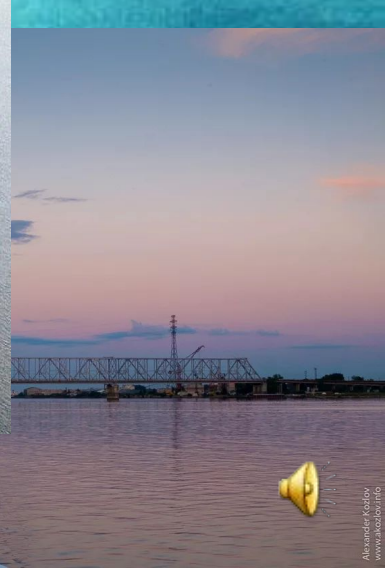
Северная Двина

Длина — 744 км, длина с Сухоной — 1 300 км, длина с Вычегдой - 1 803 км.

Площадь бассейна — 357 тыс. км².

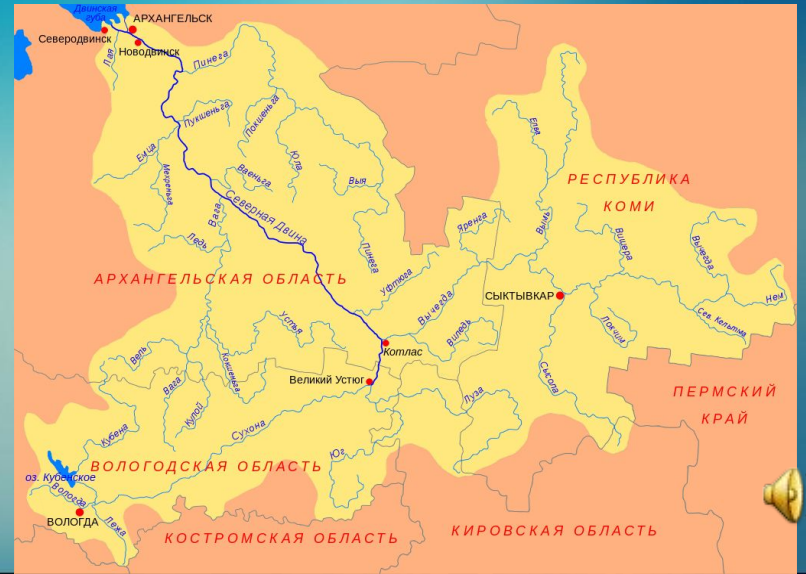
Основные притоки: Вычегда, Пинега, Вага





Вага (приток Северной Двины).

- **Ва́га** — река в Вологодской и Архангельской областях, крупнейший левый приток Северной Двины. Длина реки — 575 км, площадь бассейна — 44 800 км². Истоки Ваги находятся среди болот на севере Вологодской области. Протекает по хвойным лесам. Почти на всём протяжении (кроме первых 30 км) по левому берегу реки проходит федеральная трасса М8 (Вологда — Архангельск).



Онега

- Длина 416 км, площадь бассейна 56 900 км².
- Берёт начало из озера Лача. Течёт по равнине, местами образуя широкие плёсы (до 450 м), местами сужаясь до 40 м (в узких местах наблюдаются пороги).
- Питание смешанное, с преобладанием снегового.
- Сток в верховье зарегулирован озёрами. Половодье обычно наблюдается с мая по июнь, замерзает в конце октября — начале декабря, на порогах в январе — феврале; вскрывается в середине апреля — мае.
- Крупнейшие притоки — Кена, Икса, Кожа, Поньга (левые), Волошка, Моша и Кодина (правые)

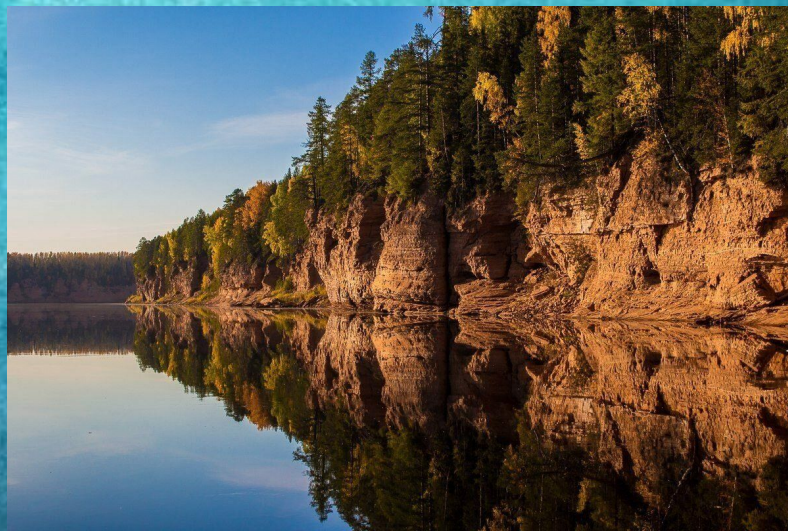


Каргополь, мост через реку Онегу.



Пинега

Длина — 779 км, площадь водосборного бассейна — 42 тыс. км² Река берёт начало на возвышенном правобережье Северной Двины слиянием рек Белой и Чёрной на высоте 135,2 м над уровнем моря, течёт параллельно ей на северо-запад в широкой долине.



ОЗЕРА

В Архангельской области много озер. Большая часть их сосредоточена к западу от Онеги (Лача, Кенозеро, Кожозеро, Ундозеро). Как правило, они располагаются группами и привязаны к моренным нагромождениям. На режим рек влияют такие озера слабо. Нередки карстовые провальные озера с непостоянным уровнем воды, а также старичные и болотные.

Самые крупные озера Архангельской области – это Лача, Кенозеро и Кожозеро.



Лача

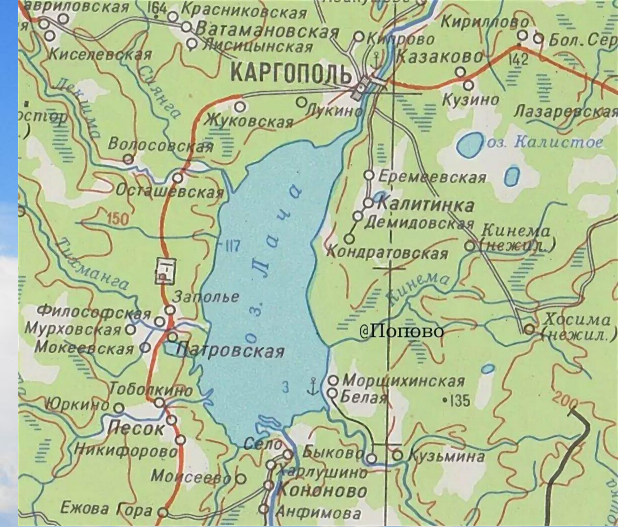
Расположение: юго-запад Архангельской области.

Площадь - 334 км², ширина - от 8 до 13,9 километров .

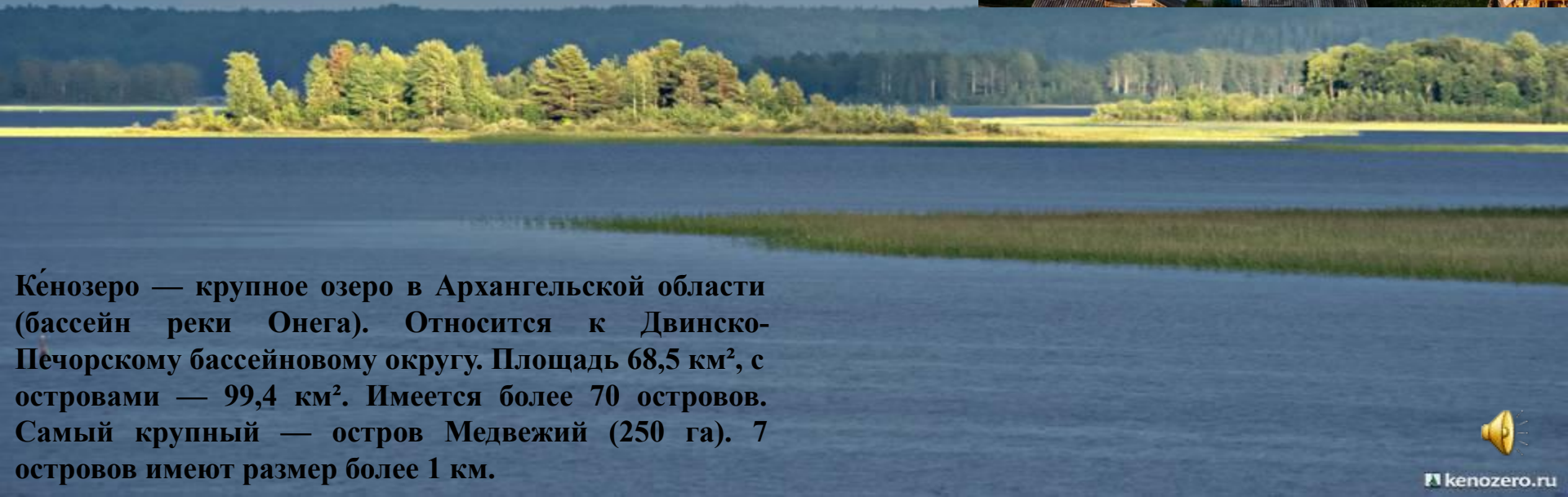
Средняя глубина озера 3 м, максимальная – 5 м

В озеро впадают двенадцать речек.

Из северной оконечности вытекает река Онега



КЕНОЗЕРО



Кéнозеро — крупное озеро в Архангельской области (бассейн реки Онега). Относится к Двинско-Печорскому бассейновому округу. Площадь 68,5 км², с островами — 99,4 км². Имеется более 70 островов. Самый крупный — остров Медвежий (250 га). 7 островов имеют размер более 1 км.

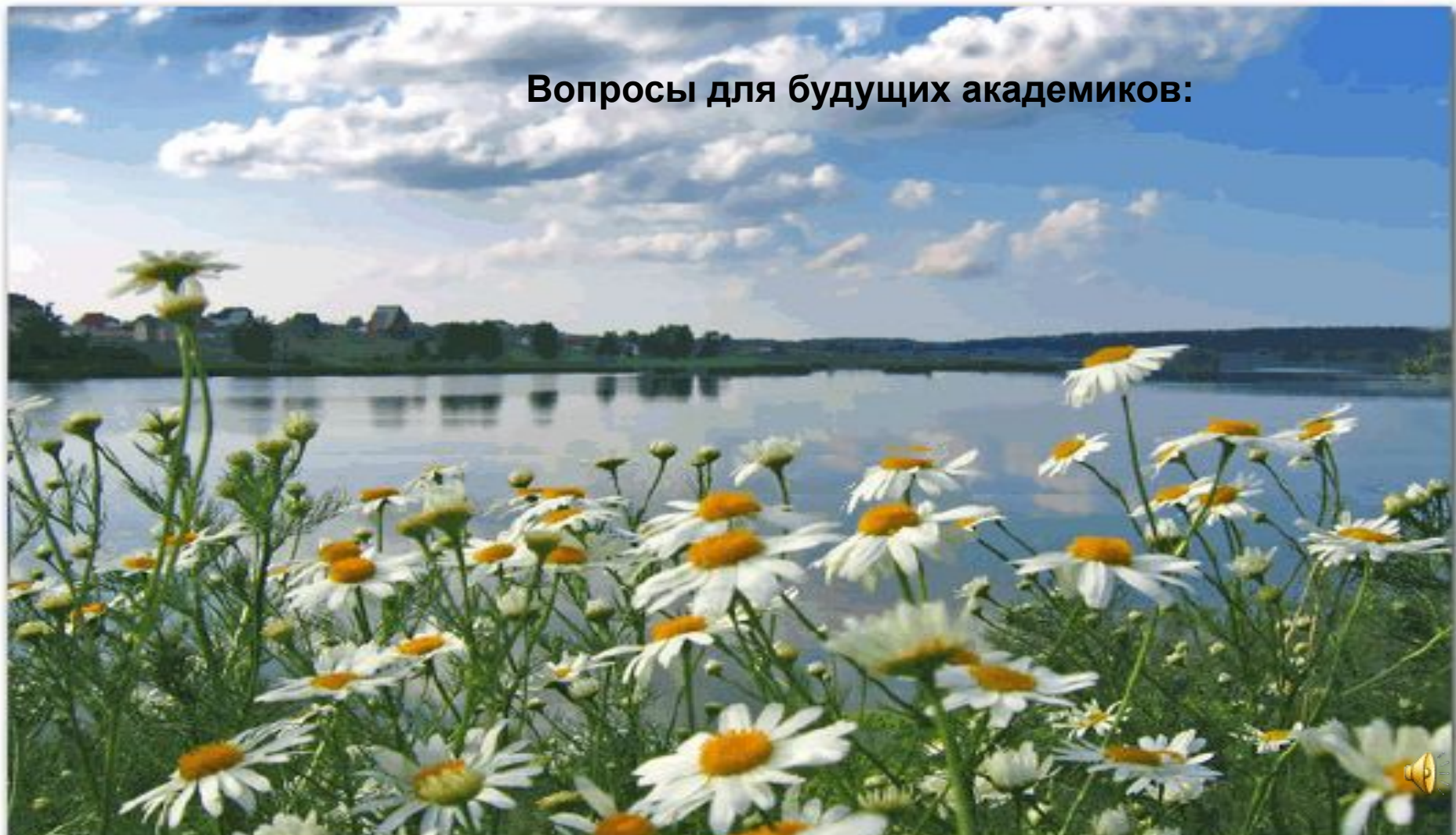


КОЖОЗЕРО

крупное озеро в Онежском районе (бассейн реки Онега). Площадь зеркала — 97,4 км². Площадь водосборного бассейна — 2560 км². На озере имеется несколько островов. Из Кожозера вытекает одна река — Кожа

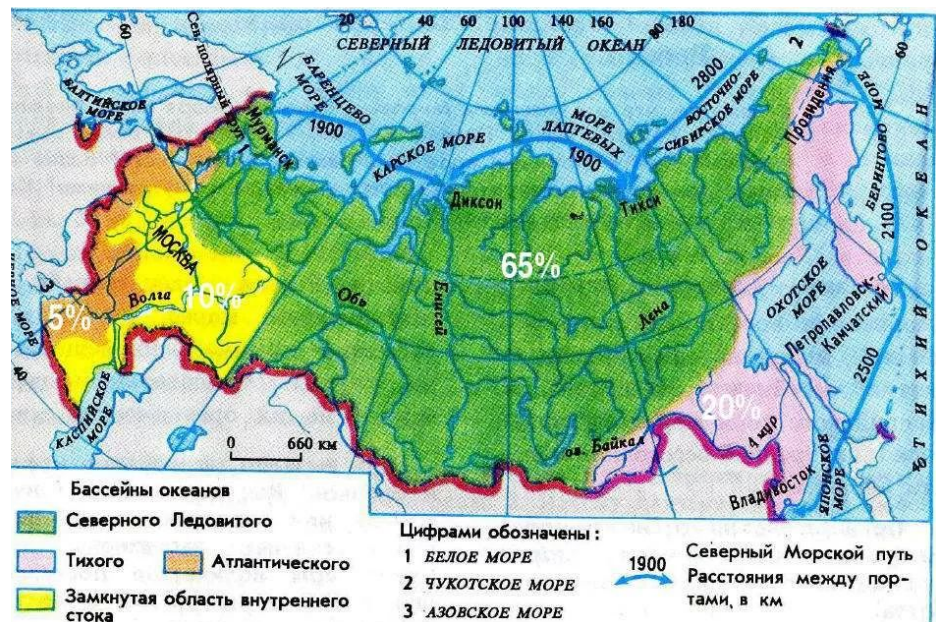


Вопросы для будущих академиков:



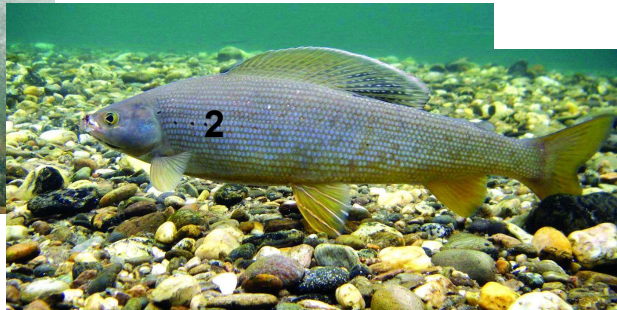
Вопрос 1.

Основные реки Архангельской области относятся к бассейну Северного Ледовитого океана. А еще к бассейну какого океана относятся наши реки? Где проходит водораздел?



Вопрос 2.

На слайде 4 изображены некоторые виды рыб, обитающих в северных реках. Назови их. Какая из них является близким родственником трески?



Вопрос 3

Где располагается исток реки
Северная Двина? Есть ли там
памятный знак?



Вопрос 4

Чем отличается моренное озеро от озера-старицы? Какой тип озера изображен на рис. 1.



Вопрос 5

Какое озеро находится в городе Архангельске? Какое происхождение оно имеет?

