Учитель: Фролова И.К.

Предмет: география

Класс: 9

Тема: «Географическое положение Ярославской области».

Есть два разряда путешествий:

Один – пускаться с места вдаль.

Другой – сидет себена месте,

Листать обратно календарь.

На этот раз резон особый

Их сочетать позволит мне.

А.Твардовский «За далью - даль».

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Физико-географическое положение Ярославской области** |
| Задачи урока: | 1. Показать место Ярославской области на территории России, её основные ориентиры;
2. Сравнить территорию области с малыми государствами мира;
3. Выяснить расстояние от нашей области до северного и южного полюсов, экватора, 0 меридиана.
 |
| Оборудование:  | Политическая карта мира, Физическая карта РФ, карта полушарийСправочники, энциклопедииЗанимательная география Ярославской областиАльбомы и карандашиЮ.К.Ефремов «Природа моей страны» |
|  | 1. **Территория Ярослаской области. 36,4 тыс. км2.**

http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/89/Yaroslavl_Oblast_N.png**Что напоминает по форме территория Ярославской области?** **Сердце.****Всё познаётся в сравнении.**Ярославская область меньше областей, расположенных рядом:Вологодской – 145,7 тыс. км2Тверской – 84,1 тыс. км2Костромской – 60, 1 тыс. км2Московской – 47, 0 тыс. км2Но больше:Владимирской – 29,0 тыс. км2Ивановской – 23,9 тыс. км2В пределах Европы она выглядит по-европейски, уступая Нидерландам – 41 тыс. км2Швейцарии – 41 тыс. км2 Дании – 43 тыс. км2Эстонии – 45 тыс. км2Молдове – 33,7 тыс. км2Но больше:Бельгии – 31 тыс. км2Албании – 29 тыс. км2Армении – 29,8 тыс. км2Македонии – 26 тыс. км2Словении – 20 тыс. км2 |
|  | **Площадь в тыс. км2 (в размерах малых городов мира)****Ярославская область 36,3****Кувейт 20****Содружество Багамских островов 14,0****Ливан 10****Кипр 9****Бруней 6****Тринидад и Табаго 5****Острова Зелёного мыса 4****Западное Самоа 3****Люксембург 2,6****О. Маврикий****Сан-Томе и Принсипи 1****Доминика 0,8****Бахрейн 0,6****Барбарос 0,4**Территория нашей области не так уж и мала, если на её территории могут свободно разместиться даже целые государства. На площади озера Неро может разместиться 28 Монако (площадь Монако 1,8). |
|  | 1. **Наш географический адрес на карте планеты.**

**Как отыскать нашу область на земном шаре?**Оказывается, это несложно, если знат её точный географический адрес – географическую широту и долготу.Северная точка 58$℃$ 55/ сшЮжная точка 56$℃$ 33/ сшЗападная 37$℃$ 20/ вдВосточная 41$℃$ 15/ вдКоординаты географического центра нашей области 57$℃ 44$/ сш и 39$℃$ 18/ вд; расположена в 7 км. к югу от посёлка Варегово.До северного полюса нам всего 90$℃$ - 58$℃$ 55/ =31$℃$ 5/ 3550 км.До экватора - 56$℃$ 59/ 6450 км.А от Южного полюса нас отделяет 146-149$℃$ 9990+6450= 16440 км.А теперь найдите географический арес своего населённого пункта.**Углич** 57$℃$ сш 38$℃$ вд**Ярославль** 57$℃$ 35/ сш 39$℃$ 52/ вдНайдите в Южном полушарии точку, имеющую те же координаты. Долгота не изменилась, а вот широта стала южной. Холодно на этом юге. А теперь давайте отправимся по этой широте в западное полушарие на Ярославский меридиан. 180$℃$ - 39$℃$ = 140$℃$ 10/ зд – находится в заливе Аляска.Координаты антиподальной точки Ярославля 57$℃$ 35/ юш и 140$℃$ 10/ зд находятся на Южно-Тихоокеанском поднятии в глубинах Тихого океана примерно в 2000 км от Антарктиды. |
|  | 1. **Как отыскать нашу область на карте России?**

Находим 3 основных ориентира:- Москва- Рыбинское водохранилище- река ВолгаРасположена в центральной России к северо-востоку от Москвы. Область пронизывает Волга: входит в область на юго-западе, течёт на северо-восток, образуя Рыбинское водохранилище и выходит из него в напралении на юго-восток, потом у Ярославля поворачивает на восток.Располагается ближе к Балтийскому морю – 625 км, до Белого моря – 800 км, до Чёрного и Азовского – 1100 км, до Персидского залива – 3500 км, до Охотского моря – 5700 км.С Белым морем область связывает р.Волга, Рыбинское водохранилище, Волго-Балтийский канал, Онежское озеро, Беломоро-Балтийский канал.С Балтийским морем – р. Волга, Рыбинское водохранилище, Волго-Балтийский канал, Онежское озеро, р.Свирь, Ладожское озеро, р.Нева.С Каспийским морем – р.Волга.С Азовским, Чёрным – р. Волга, Волго-Донской канал, Цимлянское водохранилище, р.Дон. |
| Ежедневные «кругосветки» или путешествия, сидя на месте | 1. **Вокруг света по «Ярославской» параллели.**

Длина Ярославской параллели – 21500 км. Пешком потребуется 179 суток или почти 6 месяцев, на велосипеде – 89,5 суток или 3 месяца, на автомобиле – 17,9 суток или 0,5 месяца, самолётом – 26 часов и более суток.**Какие важные объекты вы встретите на Ярославской параллеле?**Р. Вятка, р.Кама, Уральские горы, Западно-Сибирская равнина, р.Иртыш, р.Обь, р.Енисей, Среднесибирское плоскогорье, р.Лена, Алданское нагорье, хребет Джугжур, Охотское море, Камчатка, Командорские острова, Берингово море, залив Аляска, полуостров Аляска, Канада, Северная Атлантика, Британские острова, Балтика, Восточно-Европейская равнина.**Вокруг света по «Ярославскому» меридиану.**Северный Ледовитый океан, Баренцево море, Белое море, Двинская губа, р.Волга, Окско-Донская равнина, Среднерусская возвышенность, р.Дон, Прикубанская низменность, Большой Кавказ, Чёрное море, р.Евфрат, Сирийская пустыня, пустыня Большой Нефуд, Красное море, Эфиопское нагорье, Мозамбикский пролив, Индийский океан, Земля Королевы Мод, Полярное плато. |

[Скачано с www.znanio.ru](https://znanio.ru)