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 полушарий  Справочники, энциклопедии  Занимательная география Ярославской области  Альбомы и карандаши  Ю.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. км2  Тверской – 84,1 тыс. км2  Костромской – 60, 1 тыс. км2  Московской – 47, 0 тыс. км2  Но больше:  Владимирской – 29,0 тыс. км2  Ивановской – 23,9 тыс. км2  В пределах Европы она выглядит по-европейски, уступая Нидерландам – 41 тыс. км2  Швейцарии – 41 тыс. км2  Дании – 43 тыс. км2  Эстонии – 45 тыс. км2  Молдове – 33,7 тыс. км2  Но больше:  Бельгии – 31 тыс. км2  Албании – 29 тыс. км2  Армении – 29,8 тыс. км2  Македонии – 26 тыс. км2  Словении – 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/ сш  Южная точка 56 33/ сш  Западная 37 20/ вд  Восточная 41 15/ вд  Координаты географического центра нашей области 57/ 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/ вд  Найдите 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 Волга  Расположена 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)