**Интернет-викторина,
 посвященная 250-летию со дня рождения русского мореплавателя Ивана Федоровича Крузенштерна**

*Не забудьте правильно оформить заявку:*

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

город\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО учителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



*19 ноября – 250 лет со дня рождения Ивана Федоровича Крузенштерна*

*(1770-1846), русского мореплавателя*

*Иван Федорович Крузенштерн, российский мореплаватель и адмирал – уникальная историческая личность, его имя неразрывно связано с русской географией и океанологией. Иван Федорович стал руководителем первой русской кругосветной экспедиции. Он впервые нанес на карту большую часть побережья Сахалина, был одним из учредителей Русского географического сообщества. В его честь назван удивительно красивый парусный корабль «Крузенштерн».*

**I часть**

**Крузенштерн – человек и корабль**

**Вопрос №1**

Первое русское кругосветное плавание, предпринятое в 1803-1806 годах на кораблях «[Надежда](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B0_%28%D1%88%D0%BB%D1%8E%D0%BF%29)» и «[Нева](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%28%D1%88%D0%BB%D1%8E%D0%BF%29)» под командованием [Ивана Крузенштерна](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%88%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%2C_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и [Юрия Лисянского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%2C_%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), стало важной вехой в истории России, в развитии её флота, и внесло значительный вклад в изучение мирового океана, развитие естественных и гуманитарных наук.

1. Под каким названием были опубликованы результаты научных исследований первого русского кругосветного путешествия, и на какие языки они были переведены?
2. Каково значение первой русской кругосветной экспедиции для развития географии и других наук?

**Вопрос №2**

Кто из рядовых участников первого русского кругосветного плавания, совершённого под командованием [И.Крузенштерна](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%88%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%2C_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и [Ю.Лисянского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%2C_%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87), в дальнейшем сам возглавил кругосветное плавание, какие открытия ждали этих героев? Кто из участников экспедиции – наш земляк, в честь которого назван остров в Беринговом проливе?

**Вопрос №3**

Чьё имя является связующим звеном между адмиралом Крузенштерном, современным композитором [Алексеем Рыбниковым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8B%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9_%D0%9B%D1%8C%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) и поэтом [Андреем Вознесенским](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%2C_%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B9_%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87)?

**Вопрос №4**

В 1946 году в честь русского адмирала Ивана Федоровича Крузенштерна, руководителя первой российской кругосветной экспедиции, ученого-гидрографа, воспитателя плеяды замечательных российских мореплавателей, дали новое имя красивому парусному кораблю – «Крузенштерн», иподняли на нём советский военно-морской флаг.

1) Почему парусник «Крузенштерн» называют «выжимающим ветер»?

2) Каким было прежнее название судна «Крузенштерн»?

3) В каком порту зарегистрировано судно?

4) Как используется корабль в наше время?

5) Кто является капитаном «Крузенштерна» сегодня?

**Вопрос №5**

В своё время парусник «Крузенштерн» совершал кругосветные плавания и длительные международные экспедиции. Когда это происходило и чему были посвящены эти уникальные морские путешествия?

**II часть**

**Навстречу новым горизонтам**

*Современные технологии сделали окружающий мир более доступным, чем это было несколько веков назад. Люди 20-21 века опускаются на большие глубины, поднимаются на горные вершины, огибают Землю по океанам и по воздуху. Что заставляет человека совершать опасные путешествия? Люди, как и прежде, продолжают стремиться к новому, неизведанному, хотят чувствовать необъятность и бесконечность мира. Обратимся к нашим современникам, устремлённым вдаль, к горизонтам, чьи имена знает весь мир.*

**Вопрос №6**

Капитан Жак-ИвКусто - знаменитый французский исследователь Мирового океана 20 века, изобретатель, автор книг и фильмов. Мировой океан приоткрыл дерзкому исследователю множество своих тайн, показал до сих пор недоступную для людей красоту своих глубин. 1) Почему говорят, что Капитан Кусто - отец современного дайвинга? 2) Какие пять основных экспедиций, поразивших мир, совершил Жак Кусто в своей жизни? 3) Кто сегодня занимается подводным исследованием «Большой голубой дыры», обнаруженной Жаком Кусто в Карибском море?

**Вопрос №7**

Тур Хейердал, известный норвежский путешественник и писатель, исследователь подводных глубин Тихого океана, учёный – археолог, изучавший Южную Америку, совершил ряд удивительных экспедиций в конце 20 века.

1) В детстве Тур Хейердал страшно боялся воды, потому что дважды чуть не утонул. Он утверждал, что, если бы лет в 17 ему кто-нибудь сказал, что он будет плавать по океану на маленькой лодке много месяцев, он счёл бы того человека безумным. Верно ли, что Тур Хейердал совершал свои большие путешествия с чувством боязни большой воды?

2) Тур Хейердал и ещё пять путешественников на маленьком плоту «Кон-Тики», сделанном из бальсовых брёвен, пересекли [Тихий океан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%85%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD), используя [течение Гумбольдта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и попутный ветер, доказав, что между [Южной Америкой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0) и [Полинезией](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%8F) могли быть транспортные связи. Что вдохновило Тура Хейердала на это опасное путешествие, которое удивило весь мир?

3) Тур Хейердал и команда смелых людей из разных стан пересекла [Атлантический океан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD) на папирусной [лодк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0)е «Ра-II», используя [Канарское течение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5). Папирусная лодка, построенная мастерами с [озера Титикака](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%B0), совершила путь с африканского побережья Марокко, и достигла [Барбадоса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%81), островного государства в Карибском море, недалеко от Южно-Американского континента. Данный факт подтвердил гипотезу, выдвинутую Тур Хейердалом. В чём заключалась эта гипотеза? Кто из участников экспедиции «Ра» был нашим соотечественником?

**Вопрос №8**

Федор Филиппович Конюхов,российский путешественник, писатель, художник, в одиночку совершил пять кругосветных плаваний, 17 раз пересёк Атлантику, причём один раз на вёсельной лодке. Конюхов пересёк в одиночку Тихий океан от континента до континента. Его экспедиции поражают дерзостью, смелостью и красотой. 1) Какое первое экстремальное путешествие Фёдор совершил в 15 лет? 2) Фёдор Конюхов - первый в мире человек, который достиг пяти полюсов Земли. Какие это полюса? 3) Фёдор Конюхов первым в мире облетел земной шар в одиночку с первой попытки. Какова была максимальная высота полёта в путешествии?

**Вопрос №9**

Николай Андреевич Литау, легенда мирового яхтинга, капитан океанской яхты «Апостол Андрей», вместе со своей командой прошел на паруснике все четыре океана, внес огромнейший вклад в развитие российского парусного спорта. Николай Литау - организатор и участник уникальных морских путешествий и в наши дни.

1) Николай Литау совершил первое морское путешествие вокруг света не вдоль параллелей, а вдоль меридианов, не выходя на сушу. **В каком полушарии пролегало это меридиональное кругосветное плавание?**

2) На океанской яхте «Апостоле Андрее» Николай Литау совершил три кругосветных плавания. Перечислите эти путешествия.

3) Литау в своих книгах пишет, что **дельфины любят соревноваться с яхтой. «**Дельфины особенно любят нестись впереди яхты перед самым её штевнем. Тогда можно попытаться потрогать дельфина за спиной плавник, дотянувшись до него с носа яхты», - говорит мореплаватель. Как учёные объясняют такое поведение дельфинов?

**Вопрос №10**

**По поручению президента России** в 2020 году в нашей стране проводится «Год Антарктиды». Под флагом России и белыми парусами Мира будут совершены кругосветные морские экспедиция и проведено множество международных мероприятий.

1) Чему посвящены кругосветные морские экспедиции в «Год Антарктиды»?

2) Какие корабли отправятся в кругосветную экспедицию?

 3) Из каких портов начинается кругосветное путешествие российских парусников, и встретятся ли они друг с другом в пути?

Пожелаем участникам кругосветной экспедиции удачи и попутного ветра!