**Тема:** «Путешествие по реке Енисей».

**Цель:** Привить уважительное отношение, к главной водной артерии края реке Енисей, совершив мысленное путешествие по реке.

**Задачи:**

Образовательные: дать представление о значение реки для Красноярского края и Таймыра.

Воспитательные: воспитание уважительного отношения к реке через просмотр картин художников Красноярского края.

Развивающие: формировать умение работы с картой для определения устья, истока, притоков реки.

**Оборудование:** ПК, экран, проектор.

**Слайд 1.**  Здравствуйте, уважаемые гости! Ребята! Сегодня мы с вами совершим небольшое мысленное путешествие по великой могучей сибирской реке Енисей. А начнем мы наше путешествие, прочитав красивые слова А.П.Чехова о Енисее. Вот как он описывал, сибирскую реку, побывав в Красноярске в 1830 году. «В своей жизни я не видел реки великолепнее Енисея. Енисей могучий, неистовый богатырь, который не знает, куда девать свои силы и молодость.»

**Слайд 2.** Одна из крупнейших рек мира, граница между Западной и Восточной Сибирью, самая глубокая и многоводная река России — все это про Енисей. Название этой знаменитой сибирской реки с эвенкийского языка переводится как «большая вода» — «ионесси». Русские казаки, осваивая здешние края, просто слегка переиначили на свой лад понравившееся эвенкийское слово.

Истоком Енисея считается место слияния рек Бий-Хем (Большой Енисей) и Каа-Хем Малый Енисей рядом с городом Кызыл. Кто из вас может сказать, что такое исток? Ответы детей. Исток – начало реки.

Площадь бассейна Енисея — одна из самых больших в мире и в России. В РФ Енисей по этому показателю уступает только Оби, а в мире занимает седьмое место. Бассейн Енисея в два раза больше бассейна [реки Волга](http://geosfera.info/evropa/russia/14-volga-samaya-bolshaya-reka-v-evrope.html) и в пять раз превышает размер бассейна [Днепра](http://geosfera.info/evropa/ukraina/301-reka-dnepr-slavutich-kievskoj-rusi.html).Крупные притоки Енисея – Ангара, Средняя и Нижняя Тунгуски. *Приток,* ребята, это река или ручей впадающий в другую реку.

Глядя на карту, мы можем видеть, что на берегах реки расположились как города, так и поселки Красноярского края. Вы можете их назвать? Ответы детей- Саяногорск, Минусинск, Абакан, Дивногорск, Красноярск, Лесосибирск, Игарка, Дудинка.  
 -Кто ребята из вас может назвать самый древний город на Енисее? Ответы детей.

Самый древний город на Енисее это Енисейск основан он был в 1619 году.

Самый крупный город и сердце Красноярского края – это (ответы детей) Красноярск.

Город Красноярск был основан в 1628 году воином казачьего войска Андреем Дубенским. Сегодня Красноярск один из культурных, научных и промышленных центров России. А самый северный город на Енисее это Дудинка. Городом он стал в марте 1951 года, до этого Дудинка была селом. И как вы знаете, здесь расположен самый северный морской порт.

**Слайд 3.** На правом берегу в окрестностях Красноярска есть знаменитый природный заповедник “Столбы”. Это зона, в которой располагается уникальная флора и фауна Красноярского края.

**Слайд 4.** Принято делить Енисей на три части — Верхний, Средний и Нижний Енисей. Длина Верхнего Енисея, который начинается от слияния Бий-Хема и Каа-Хема и продолжается до Красноярского водохранилища, составляет 600 км. Средний Енисей начинается от Красноярского водохранилища и идет до Ангары — это примерно 750 км. А Нижний Енисей тянется 2130км — от Ангары до Енисейского залива Карского моря. Енисейский залив является устьем реки Енисей (устье-место, где река впадает в другую реку, озеро или море), т.е. это конец реки. Где расположился поселок Диксон. Глубина Енисея позволяет подниматься по нему даже морским судам почти на 1000 км. Максимальные глубины, измеренные на Енисее, достигают 70 м.

На всем течение реки встречаются пороги. Левый берег реки преимущественно низменный, пологий, реже - умеренно крутой. Справа берег высокий, гористый, местами отвесной. Этот огромный путь реки проходит через все климатические зоны Сибири от арктической до умеренной. Начиная путешествие от истока Енисея можно видеть, как тайга по берегам становится все реже и вскоре исчезает совсем, заменяясь лесотундрой, а затем и тундрой. Берега становятся низкими.

**Слайд 5.** Енисей главная водная артерия Красноярского края. Он пролегает вдоль меридиана, объединяя юг и север региона, крупные и мелкие притоки делают отдаленные районы доступными. По Енисею и его притокам осуществляется грузоперевозка на север нефтепродуктов, муки, строительных материалов и т.д. По притокам завоз груза происходит в ограниченный по времени период весеннего половодья, когда уровень воды позволяет флоту пройти по руслу реки.

**Слайд 6.**  Кроме транспортной функции реки, есть еще и приятная это отдых на берегу или прогулки на катере.

**Слайд 7.**  Мы с вами практически все узнали про Енисей. Правда, не сказали о том, что на реке стоят крупные гидроэлектростанции. Какие вы можете сказать?

**Слайд 8-10.**Величие и красота дикой природы по берегам реки поражает и восхищает. Многие художники отобразили эту красоту в своих работах.

**Слайд 11.** Источники загрязнения реки представлены на слайде, которые я думаю, вы и сами можете их назвать, без подсказок.