

Муниципальное казенное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа с.Преображенка

Внеклассное мероприятие «Загадки реки Нижняя Тунгуска»

Разработала:
учитель начальных классов,
педагог дополнительного образования
Егорова Екатерина Юрьевна

2019-2020 учебный год

Цель: развитие познавательной мотивации и формирование первичных представлений о природе родного края.

Задачи:

познакомить с главной рекой нашего края – Нижней Тунгуской, её происхождением, географией, особенностями, значением для Катангского района; способствовать развитию интереса и любознательности в изучении родного края; воспитание чувства прекрасного и бережного отношения к природе.

Ход мероприятия:

Добрый день, ребята!

Сегодня наша встреча посвящена одной очень красивой реке, на берегу которой раскинулся наше село Преображенка. А как она называется?



Верно, река Нижняя Тунгуска. Я назвала Нижнюю Тунгуску красивой рекой, а какие слова-эпитеты можете подобрать вы, характеризую реку?



Нижняя Тунгуска - какая?... (*предполагаемые ответы детей: спокойная, весной широкая, летом узкая, длинная, извилистая, весной многоводная, а летом мелкая, тихая, любимая, грозная и т.д.*)

Молодцы!



А вот как говорит о реке в своём стихотворении ваша сверстница Калашникова Лана.



(Читает подготовленный ученик)

Она коварна и дика,
Тунгуска Нижняя — река...
Угрюмою зовут её,
поют про нрав и бытиё
Её приветливое будто - то,
но это редкие минуты...

Откроет меж берегов плесО,
«Плывите гости далеко...»
И лодка, веслами сверкнув,
в даль устремляется, но путь
за поворотом уж другой...
Непроходимую рекой
она становится, урча
на мель сажает, хохоча...
Глумится вдруг над простаком,
раздевшись, он ищет ход...
И только новый поворот —
широк поток спокойных вод...

Какой предстаёт река в этом стихотворении? *(ответы детей)*



Верно, река коварная, дикая, угрюмая, приветливая буд-то, бурная, непредсказуемая, непроходимая, своенравная, полная тайн и загадок.

А вам хотелось бы приоткрыть эту завесу тайн и загадок? Тогда в путь!

Загадка №1

Когда появилась река?

Чтобы ответить на этот вопрос, я предлагаю вам составить из букв название животных, в эпоху которых река образовалась.

Ы	О	И	Р	А	В	Н	З	Д
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Оказывается, река Нижняя Тунгуска появилась на нашей планете очень давно, более 65 миллионов лет назад, в эпоху динозавров одновременно со всем Среднесибирским плоскогорьем, которое присоединилось к Евразии.



До этого плато представляло собой отдельный материк, а река является швом, отделяющим основной массив плато от возвышенных кусков, составляющих уже Путорану. Плато Путорана – это необычайно красивый и загадочный горный массив в Сибири.

Загадка №2

Где берет своё начало Нижняя Тунгуска и куда впадает?

Чтобы ответить на первую часть вопроса «Где берет своё начало Нижняя Тунгуска», предлагаю вам декодировать шифровку.

1	15	4	1	18	19	12	10	11		12	18	33	8
---	----	---	---	----	----	----	----	----	--	----	----	----	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Свое начало река Нижняя Тунгуска берёт действительно на Ангарском кряже, на границе Усть-Кутского и Катангского районов Иркутской области,



Сначала она струится среди небольших всхолмлений, а потом выходит на равнину.

Её ширина в истоке составляет лишь около 50см, постепенно набирая силу и мощь, водоток превращается в настоящую реку.

Чтобы ответить на вторую часть вопроса, куда впадает Нижняя Тунгуска, вам предлагаю загадку:

Для меня преграды нет,
Подарю я людям свет,
Шире стану, глубже стану,
Добегу до океана!
Теку я по Сибири всей
И называюсь ... (Енисей)



Впадает Нижняя Тунгуска в Енисей юго-восточнее Туруханска Красноярского края. Ширина устьевого входа составляет 1км 500м . Енисей несет воды Тунгуски в Карское море, а оно является частью Северного Ледовитого океана.



Загадка №3

Чем питается река?

Существует 4 основных типа питания рек:



Рассмотрите фотографии нашей реки Нижняя Тунгуска в разные времена года и сделайте вывод, чем питается река.



Питается река снегами, которые начинают таять весной, и летними дождями. Грунтовыми водами практически не питается, поскольку берега находятся в состоянии вечного холода.

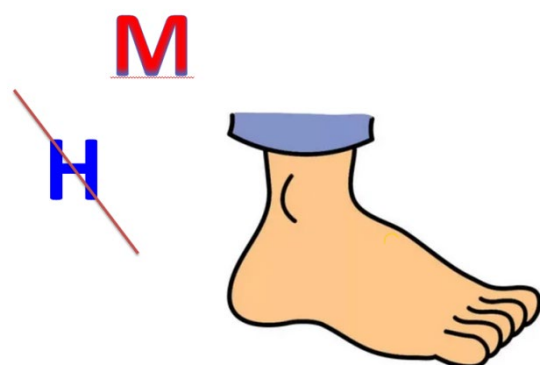


В половодье уровень воды в реке за считанные дни и даже часы поднимается на 20-30 метров, а иногда и на 40 метров. Такого быстрого подъема уровня воды не наблюдается ни на одной другой реке нашей страны.

Загадка №4

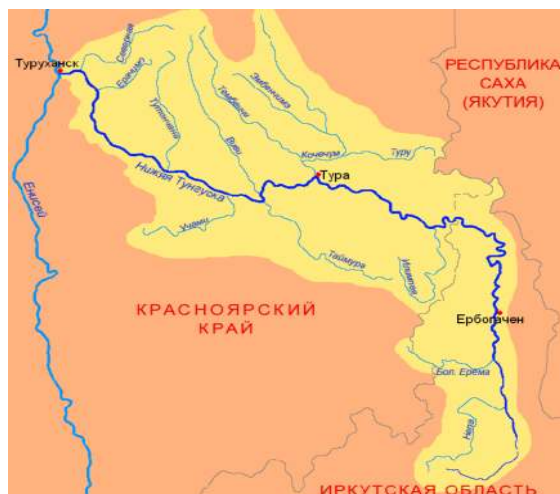
Какие реки впадают в Нижнюю Тунгуску?

Нижняя Тунгуска является центральной водной артерией нашего района. В неё впадает множество рек и речушек. Разгадаем ребусы и назовем некоторые из них.



Притоками Нижней Тунгуски на территории района так же являются Тетя, Гаженка, Умотка, Кочёмы (Верхняя, Средняя, Нижняя), Апна, Челедуй (Верхний и Нижний) и др.

За пределами Катангского района в Нижнюю Тунгуску впадают Илимпия, Таймура, Кочечум, Учами, Виви, Тутончана, Ерочим, Северная и другие более мелкие.



А чтобы узнать, какой приток самый крупный, разгадаем ещё один ребус. (Кочечум).



Длина реки Кочечум составляет 733км.

Всего же река Нижняя Тунгуска имеет около 100 притоков, не считая ручьев.

Загадка №5

Почему реку так называли – Нижняя Тунгуска?

Свое название река получила ещё в XVII веке от русских землепроходцев.

Тунгусами раньше называли эвенков, коренные народы Сибири.



Слово «тунгус» произошло от слова «тунгаскетю». Означало оно людей трех разных родов, оленных тунгусов, конных и собачьих, по предпочитаемым животным для передвижения.

Было 3 реки с названием Тунгуска. Чтобы их различать добавляли второе слово к названию, указывающее на местоположение относительно Енисея: Верхняя, Средняя и Нижняя.

Посмотрите на карту.



Есть ли реки с таким названием сейчас? *(ответы детей)*

Среднюю Тунгуску называют Подкаменная Тунгуска, а Верхняя именуется как река Ангара.

Но и Нижняя Тунгуска в разные исторические периоды, связанные с приходом русских, называлась по-разному: Троицкая Тунгуска, Монастырская Тунгуска, Мангазейская Тунгуска и Нижняя Тунгуска.

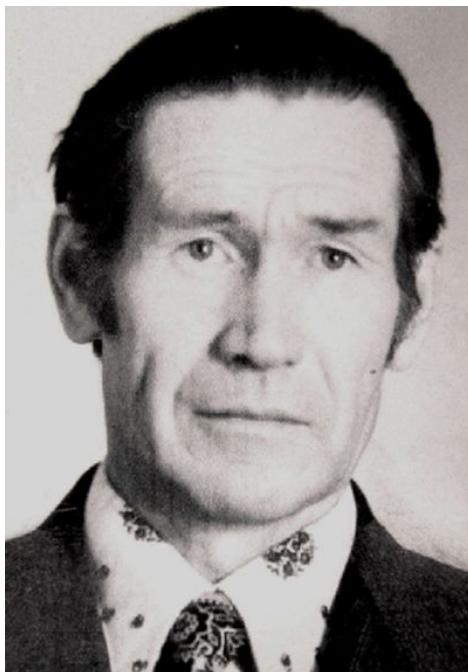
Сами же эвенки называли реку Катэнга, что в переводе с эвенкийского означает «твердая, ледяная вода».



Есть у нашей реки и народное название – Угрюм – река. Как вы думаете, почему её так называют?

Действительно, на первый взгляд река тихая, спокойная, но бывает грозной, беспощадной, вспомните наводнения, полная неожиданностей и опасностей.

А вот как объясняет появление названия «Угрюм – река» катангский поэт Юрьев Владимир Иннокентьевич.



(Читает подготовленный ученик)

Инейка

Юркнула в Тунгуску тонкой змейкой
Речка изумрудная Инейка.
И, довольная своей судьбою,
Любовалась радостно собою.

Нежилась на солнце в сонной дрёме,
Слушала напевы о Кочёме,
Об Умотке, Непе, Илимпее,
Катанге, Ереме и Тетее...

О далёких сестрах ветры пели,
Рябью пробежав в хрустальном теле.
Слушала Инейка и дремала
И под песни эти засыпала...

Но однажды, как-то на Инейке
Выстроил охотник зимовейко.
Стал там жить, охотиться, рыбачить,
О житье-бытье с рекой судачить.

Рассказал самовлюбленной соне
О красавце — статном Юктуконе,
Там, вдали тоскующем о ней
Среди хмурых марей и елей.

И Инейка гордая проснулась,
Рыбаку лукаво улыбнулась
И, стремглав пустилась к Юктукону,
Оглашая лес веселым звоном.

Как олень испуганный, летела
И рвала о камни свое тело...
Как хотела мать ее, Тунгуска.
Дочку задержать в распадке узком.

Но Инейка слишком торопилась
И о скалы вдребезги разбилась...

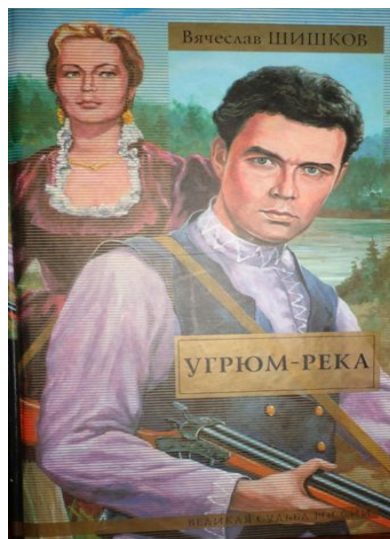
Взволновалась мать, загрохотала,
В буйном гневе скалы разметала,
Зашумела шиверой, порогом,
Сделалась угрюмою и строгой...

И с тех пор народною молвою
Названа она Угрюм-рекою.

Это народное название реки известный ученый, исследователь, писатель
Вячеслав Яковлевич Шишков использовал в своем романе, который так и
назвал «Угрюм-река».



Это произведение он сам называл «вещью, ради которой родился», хотя им написано достаточно много значительных, признанных книг. По этому роману позже был снят фильм, который так же называется Угрюм – река».



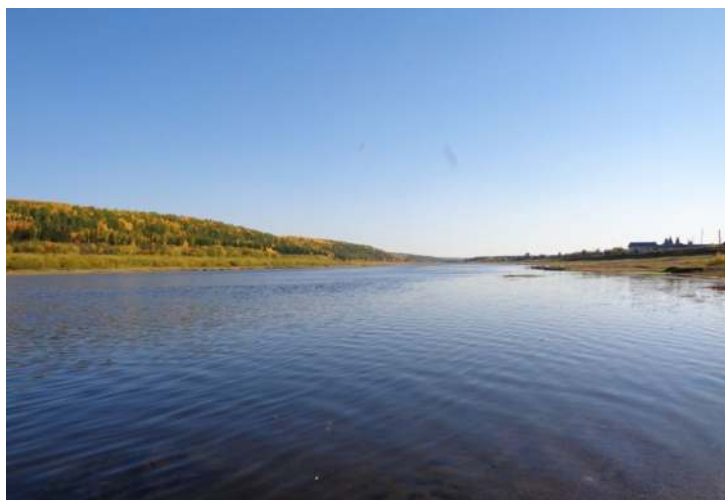
Послушайте, небольшой отрывок из этого романа:

«Угрюм - река при первом взгляде на неё выглядит скромно: Прохор спустился к берегу. Узенькая тихая река дремала. «Вот она такая – Угрюм-река – разочарованно подумал юноша. – И на реку-то не похожа». Но провожатый его, местный житель Фарков, предостерегает Прохора, передавая мнение народа: «Она всё равно, что человечья жизнь: пойди, пойми её. Поэтому называется Угрюм - река».

Загадка №6

Какие населенные пункты раскинулись по берегам реки?

Суровые климатические условия в бассейне реки Нижняя Тунгуска, сложность навигации являются причинами малого количества населенных пунктов вдоль её берегов.



По берегам Нижней Тунгуски нет городов. Крупными поселками являются Тура и Туруханск. Кроме них есть пристань Кислокан, села Преображенка, Ерема, Ербогачен, Юкта, Тутончан, Нидым, Непа, Подволошино, Оськино, Верхне-Калинина, Юрьева, Мога.

Перед вами карточки с названиями населенных пунктов. Ваша задача выбрать те, которые являются названиями сел и деревень нашего района, расположенными по берегам реки.

Подволошино	Тура	Туруханск	Кислокан
Преображенка	Ерёма	Ербогачён	Юкта
Тутончан	Нидым	Непа	Оськино
В.-Калинина	Юрьева	Мога	Наканно
Хамакар	Тетя	Ика	Бур

Назовите населённые пункты нашего района по направлению течения реки.

Загадка №7

Характер течения реки

По характеру течения, строению долины и берегов реку делят на два участка: верхний — от истока до с. Преображенка; нижний — от Преображенки до устья.



Верхняя часть тянется на 580 километров, проходя по широкой долине, имеющей пологие склоны и глинисто-песчаные отложения. Скорость течения тут не очень высокая и редко достигает до 6 метров в секунду.

Для второй части течения характерно протекание по очень узкой и глубокой долине, имеющей высокие и скалистые берега. Именно тут русло принимает во многих местах расширения, которые по форме могут напоминать озера. Иногда их длина составляет 20 километров.



Тут Нижняя Тунгуска имеет много порогов, которые были созданы кристаллическими образованиями. Глубина реки довольно высокая и составляет от 6 до 10 метров.

На берегах стоят курумы и осыпи из больших камней, размеры которых колеблются от 50 сантиметров до полутора метров. Такие осыпи иногда вдаются далеко в русло и носят название «корги», а тихая заводь, образующаяся за этими косами, называется «курьей».



На реке встречается много водоворотов, которые называют корчагами. Река создает воронки глубиной до 100 метров.



Вдоль берега тянется полоса «бечевника», сложенного из камней диаметром в 10—40 см. Местами камни лежат так плотно и так отполированы сверху, что образуют подобие мостовой. В самых низовьях, ниже впадения р.Северной, река течет среди отвесных известняковых скал, круто обрывающихся в воду.



Красоту реки, её величие, неповторимость воспевали и поэты, и художники, и музыканты.

Предлагаю вам посмотреть клип Егорова Б. В. на песню «Тунгуска белой ночи» (*Nestor-i-kano-tunguska-beloj-nochi-erbogachen_*)

Загадка №8

Какова протяженность нашей реки?

Чтобы разгадать эту загадку, вам нужно решить математическую задачку.

Верхняя часть реки составляет 580км, а нижняя 2409км? Какова длина всей реки от истока до устья?

Длина реки составляет –2989км.



Какова протяженность реки на территории нашего района, если за его пределами её длина составляет 1489км. (1500 километров)

Загадка №9

Какое значение имеет река для нашего села и района в целом?

(Ответы детей)

Река – кормилица. Она и поит всех жителей бассейна реки, и кормит.

В Нижней Тунгуске водится почти 20 видов рыб. Наиболее ценными породами рыб является тугун, сиг, щука.



Река главная торговая дорога с юга на север. С весны до осени несет река на своих плечах грузы, обеспечивая населенные пункты всем необходимым.

Нижняя Тунгуска удивительная красавица!



Угрюм – река

Бежит, течет Угрюм – река,
В себя вмещающая облака,
И широка, и глубока
Речная лань.
Она смеётся и грустит,
При свете солнечном блестит,
Волнами тихо шелестит,
Ты только глянь!
Угрюм – река, забудь про грусть,
А годы мчатся, ну и пусть,
И я с тобой не расстанусь,
Моя река.
Кто приходил к тебе сюда,
Тот будет верен навсегда,
А ты струишься сквозь года,
И сквозь века...



Написал это стихотворение наш земляк Юрьев Владимир Владимирович.
А что может сделать каждый из нас, чтобы сохранить ее красоту?



Вот и подошла к концу наша встреча.

Мне хотелось бы её закончить песней «Тунгуска ты, моя река родная»
(www.mixmuz.ru).mp3

Всем спасибо! До новых встреч!

Источники:

<https://ru.wikipedia.org>

<https://gotonature.ru/1830-reka-nizhnjaja-tunguska.html>

<https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Fmygeografi.ru%2Freka-nizhnyaya-tunguska-opisanie>

<https://geosfera.org/aziya/russia-aziya/2296-nizhnyaya-tunguska.html>

<https://territorus.ru/sibir/reka-nizhnyaya-tunguska.html>

<https://ote4estvo.ru/reki-rossii/54015-reka-nizhnyaya-tunguska.html>

<https://dns.cools.biz/song/1709035-nestor-i-kano/54951160-tunguska-beloj-nochi-erbogachen/>

<https://mixmuz.ru/mp3>

<https://yandex.by/images/>

«Юктукон». Стихи поэтов-катангчан.

Юрьев В.В. «Серебряные струны моей души», 2014г

«На берегах Угрюм- реки», 2019г

Фотографии из личного архива Егорова Б.В .

Фотографии из личного архива Комарова Д.В.