

Государственное учреждение дополнительного образования
«Оршанский районный центр физической культуры, туризма
и краеведения детей и молодёжи»

Конспект занятия

РЕКИ ОРШАНЩИНЫ



Автор-составитель:
Пашкович Ольга Михайловна,
методист

Тема: Реки Оршанщины.

Цель: активизация туристско-краеведческой деятельности учащихся на основе изучения рек Оршанщины.

Задачи:

- сформировать представление о водных ресурсах Оршанского района, дать характеристику его важнейшим рекам;
- способствовать повышению интеллектуального уровня, развитию познавательного интереса, творческого мышления учащихся;
- содействовать воспитанию бережного отношения к природным ресурсам.

Тип занятия: изучение нового материала.

Форма занятия: путешествие.

Возраст учащихся: 11 лет.

Оборудование и материалы: мультимедийная презентация «Реки Оршанщины», раздаточный материал (см. приложения), учебное пособие «Оршеведение», физическая карта Оршанского района.

Ход занятия

I. Организационный момент.

II. Изучение нового материала. (Слайды 1-9)

Ребята, чтобы узнать тему нашего сегодняшнего занятия, я предлагаю вам отгадать загадку:

Чуть дрожит на ветерке
Лента на просторе.
Узкий кончик в роднике,
А широкий в море. (Река)

Сегодня на занятии мы совершим путешествие по рекам, которые протекают по нашей Оршанщине. Вам покажется, что вы уже всё о них знаете, но я думаю, что многие интересные факты из речной жизни вас всё-таки удивят.

2.1. Строение реки.

- *Какое значение на протяжении истории человечества имели для него реки?*

Реки покрывают земной шар голубой паутиной. Они играют в жизни человека большую роль. По их берегам возникали города, это были основные пути сообщения, вся жизнь человека была связана с реками. Реки кормили и поили людей. Они были преградой от врагов.

- *Какие реки, протекающие в нашем районе, вы знаете?*

Сегодня мы займёмся их исследованием: на карте найдём исток, русло, устье реки, научимся определять направление течения, узнаем, что такое бассейн реки, водоразделы, поговорим об истории рек.

- *Для начала определим, что же такое река?*

На столах у всех раздаточный материал к занятию. В нём и запишем ответ.

Река - это поток воды, текущий в углублении, называемом руслом.

Река – довольно сложная система. У нее есть свое строение. Мы рассмотрим его на схеме «Строение реки».

Зарисуем в раздаточном материале таблицу «Река и её части». Под таблицей запишем определения каждой части реки.

Место, где река берет начало называется истоком реки. Место впадения реки в море, озеро, другую реку называется устьем реки. Река, впадающая в другую реку – приток.

2.2. Речная система.

Главная река и ее притоки образуют речную систему. Очевидно, что речная система располагается на определенной территории. Именно с этой территории поверхностные и подземные воды стекают в главную реку. Бассейн реки - площадь, с которой река собирает воду. Водораздел - линия, разделяющая смежные бассейны рек.

В нашем крае находятся реки, которые относятся к бассейнам двух морей – Чёрного и Балтийского. Бассейн Балтийского моря занимает совсем небольшую площадь на севере района. Реки, которые принадлежат к этому бассейну, очень маленькие. Из Ордышевского озера в Девинское несёт свои воды река Глухая. Её продолжительность – всего пять километров.

2.3. Река Днепр.

Основные реки, которыми богат Оршанский край, принадлежат бассейну Чёрного моря.

И самая большая и славная из них – наш Днепр.

- Что вы знаете о Днепре?

В древние времена греки называли его Борисфен (что означает река, текущая с севера). Римские историки называли реку именем Данаприс, которое спустя века превратилось в Днепр. По разным версиям Данаприс переводится то как задняя река, то как глубокая река, то как река Даны (в честь богини охоты Даны, более известной нам как Диана). А славяне называли Днепр – Славутичем (река славян), в те времена она была частью торгового пути, соединяющего Прибалтику с Причерноморьем и известного в истории как «Путь из варяг в греки».

Днепр – одна из крупнейших рек в мире и третья по протяжённости и по площади бассейна в Европе.

- Где находится исток Днепра?

Днепр берёт начало на Валдайской возвышенности в Смоленской области. Сложно представить, что эта большая река начинается как в известной песни «с голубого ручейка». Сейчас мы совершим заочное путешествие к истоку Днепра.

2.4. Работа с картой Оршанского района.

Днепр течёт через Смоленщину, а потом его воды приходят на Беларусь. Сначала – на Дубровенщину, затем – в наш район. Через леса, поля несёт свои воды Днепр. На его берегах – красивые пейзажи белорусской природы. Неподалеку от Орши река пересекает Оршанскую возвышенность. В этих местах по её дну тянется каменистая гряда, которая образует Кобылякские пороги (*слайд10*). Днепр здесь приобретает характер быстрой горной реки. Вот и Орша. На входе в город в районе Ремзавода Днепр поворачивает на юг. Более пяти километров течёт река через город, принося оршанцам и гостям радость своей красотой. (*Слайды 11-14*)

- Давайте проследим направление реки в пределах нашего района. Определим её основные притоки, определим крупные населённые пункты, которые находятся на реке.

- *Задание для пары: по карте Республики Беларуси определить города, которые стоят на Днепре.*

Основные притоки Днепра в границах Оршанского района – Адров, Оршица, Крапивенка. Всё дальше несёт свои воды наш Славутич. Приютились на его берегах деревни Устье, Смётанка, Левки.

- *Чем известны Левки?*

Рядом с деревней Левки очень красивые пейзажи. Наверное, поэтому тут была построена дача знаменитого белорусского песняра Янки Купалы. Отдыхая на ней, он написал много известных стихов. Сейчас в этих местах музей. *Слайд 14-15*

- *Сейчас продолжим наше путешествие по Днепру до самого Чёрного моря.*

- *Какие ещё белорусские города стоят на берегу Днепра? Послушаем сообщение, которое подготовили ребята.*

На берегу Днепра находятся Могилёв, Рогачёв, Быхов, Речица.

2.5. Вниз по Днепру.

Всё шире и полноводнее становится Днепр с каждым километром. И чем ближе к устью, тем могучее река. Есть на ней водохранилища и электростанции. А в самом конце растекается она на несколько рукавов. Устье её сложно отличить от моря.

Просмотр слайдов (16-25)

2.6. Направление реки.

- *Ребята, а как определить направление реки?*

Сейчас мы научимся определять правый и левый берег реки. -

Встанем друг за дружкой и представим, что мы Днепр.

Если стать по направлению течения, то слева будет левый берег, справа – правый. Дальше поднимаем правильную руку.

- *Определите, на каком берегу Днепра находятся: памятник катюшам, Детский парк, Ильинская церковь, памятник афганцам.*

Физкультминутка. А теперь поиграем в игру «Ручеёк».

Звучит песня «Речка быстрая, каменистая».

2.7. Питание рек.

- *А теперь давайте подумаем, что нужно реке для того, чтобы она не пересохла?*

Правильно, дополнительная подпитка водой. Это называется питанием реки. А где же реке брать эту воду? Верно, - с дождями, при таянии снегов, ледников, из подземных источников. Значит, питание у рек будет дождевое, снеговое и подземными водами.

- *Вспомните Днепр в разные поры года. Когда он мелеет? Когда бывает самый высокий уровень воды в нём?*

Сейчас мы увидим необычные фотографии, сделанные в Орше во время наводнения 1956 г. (Слайд 26-29)

2.8. Творческая работа. Посвящения Днепру.

Днепру посвящали и посвящают свои произведения поэты, писатели, художники, фотографы, музыканты, режиссёры. Днепру посвящён и сайт. Сейчас послушаем стихотворения о Днепре наших оршанских поэтов, которые подготовили ребята.

Дети читают стихи.

- *Подберите слова, которыми бы вы описали реку Днепр. Запишите их в раздаточном материале в задании 3.*

2.9. Реки Оршанщины: Оршица, Адров, Крапивенка.

Давайте поговорим о других реках Оршанщины.

- *Какая река дала название нашему городу?*

- *Вспомните, как называлась река в древности? Откуда пошло название?*

- *Определите по карте её исток, устье, притоки.*

2.10. Практическая работа. Работа в парах.

Дайте описание другим рекам Оршанщины, используя таблицу в учебнике «Оршеведение» и карту оршанского района. Заполните таблицу в раздаточном материале:

	Днепр	Оршица	Адров
Исток главной реки.			
Устье главной реки.			
Левый приток.			
Правый приток.			
Длина реки.			
Крупный город.			

Река Оршица

В центре города в Днепр впадает река Оршица. Она берёт начало с большого Ореховского озера и течёт 33 км. Есть предположение, что Оршица в древности являлась частью водного пути из «варяг в греки», который соединял Днепр с Западной Двиной. Эта река дала название городу.

Свой длинный путь по Оршанщине начинает Оршица небольшим ручейком в окрестностях деревни Клюковка (работа с картой). Быстро впадает она в живописное и крупнейшее в здешних местах Большое Ореховское озеро (известно оно и как Большое Ореховское, Орехова, Бабино), а вытекает из него уже хорошо приметной прозрачной речушкой, вскоре пополняется Оршица водами левого притока – Выдрицы (длина 17 км., площадь водосбора 92 кв. км.), некогда терявшейся в непроходимых топях Осиновского болота (в настоящее время оно почти полностью осушено). Постепенно набирая силы от множества родников и небольших притоков, среди широкой долины между невысоких берегов на протяжении 33 км. несёт Оршица свои воды к Днепру. При площади водосбора в 519 кв. км., среднегодовой расход воды в устье Оршицы составляет 3,3 куб. м/ сек. На протяжении стремительного бега Оршицы к Днепру в неё впадают такие реки: Выдрица, Мироновка, Скупья, Почалица.

Широкие луга по её берегам сменяют то лес, то просторы полей, то трясина небольших болот. Встречается здесь и редкая для Беларуси птица – зимородок обыкновенный.

Местами в долине Оршицы хорошо видны так называемые старицы (участки древнего русла, часто заполненные водой), кажется, будто на протяжении долгого времени река настойчиво искала себе наиболее удобный путь.

Воды этой реки долгое время двигали и жернова водяной мельницы в Оршанском замке. Теперь живописные берега тихой Оршицы являются одним из наиболее желаемым местом отдыха горожан.

Слайды 30-34.

- Оршица воспета в стихах и преданиях. Слушаем стихотворение Геннадия Казака «Оршица».

Читает подготовленный ученик.

Река Адров

Ниже по течению на окраине Орши в Днепр впадает река **Адров**, которая начинается около деревни Дубницы и имеет длину 75 км. На Адрове находится город-спутник Орши - Барань.

Слайды 35-39.

- *Какая река на Оршаницине взяла своё название от жгучей травы?*

Возле деревни Гатьковщина в Днепр впадает его небольшой левый приток - река **Крапивенка** или Крапивно. По живописным местам между высоких берегов на протяжении 23 км. несёт Крапивенка свои воды перед тем, как влиться в Днепр. Берёт своё начало возле деревни Сидоровка. В среднем течении на ней построено водохранилище площадью около квадратного километра с максимальной глубиной 12,5 метра. Оно помогает орошению полей, а также в них разводят рыбу. Существует такое предание о реке.

Слайды 40-41

Подготовленный учащийся рассказывает предание.

Давно, когда жили люди в дремучих лесах, пришли к руслу неизвестной реки три семьи. Хозяин в одной семье занимался слесарничеством, а его жена пекла очень вкусный хлеб. Второй хозяин был известным кузнецом, а хозяйка изготавливала красивую и удобную одежду. Третья семья плела лапти.

Место тут было большое, красивое, а вода в реке чистая, прозрачная. Но подступиться к ней было тяжело: вокруг рос бурьян да крапива. И назвали речку люди «Крапивенкой».

2.11. Охрана рек. Слайд 42

2.12. Закрепление изученного.

- *Разгадайте кроссворд, по вертикали должно получиться слово, которое определило тему нашего урока.*

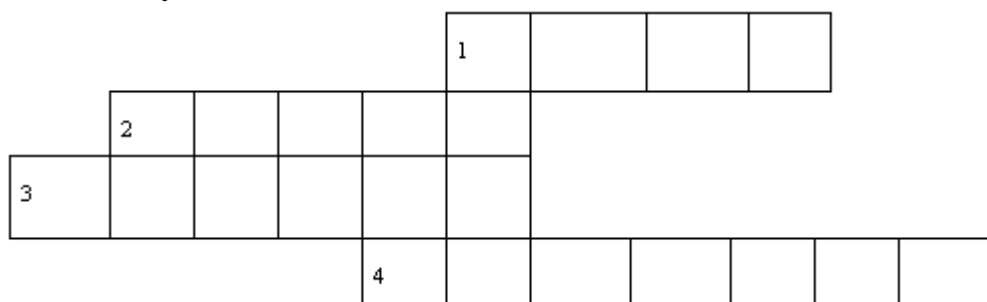
По горизонтали:

Углубление на дне реки, по которому течет вода?

Место впадения реки в озеро, море?

Как называется речка, впадающая в главную реку?

Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку? Какое же слово получилось?



- Решите тестовое задание на раздаточном материале.

1. Какое место в Европе занимает Днепр по длине?
 - А. Второе.
 - Б. Третье.
 - В. Четвёртое.
2. Определите древнее название Днепра:
 - А. Рубон.
 - Б. Славутич.
 - В. Борисфен.
3. К бассейну Балтийского моря относятся реки:
 - А. р. Леща.
 - Б. р. Адров.
 - В. р. Глухая.
4. Эта река берёт начало у деревни Клюковка и впадает в реку Днепр, имеет протяжённость 33 км.
 - А. р. Крапивенка.
 - Б. р. Оршица.
 - В. р. Выдрица.
5. В устьи какой реки находился Оршанский замок?
 - А. Адров.
 - Б. Оршица.
 - В. Леща.
6. Какая река дала название монастырю в Орше?
 - А. Кутеенка.
 - Б. Адров.
 - В. Оршица.

III. Заключение.

3.1. Подведение итогов.

3.2. Рефлексия.

Я узнал:

Я был удивлен:

Я открыл для себя:

Я еще раз убедился:

Я пришел к выводу:

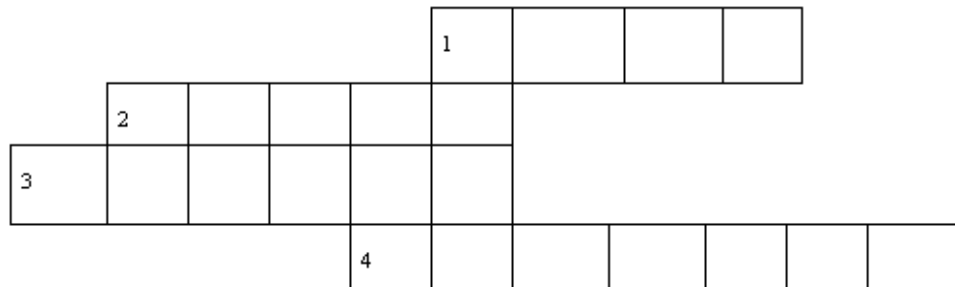
Я все же не понял:

Літэратура

- Жуковский, В.В. Оршеведение / В.В. Жуковский. – Орша, 2008. – 208 с.
- Легенды і паданні Віцебшчыны / Н. Зайцава [іінш.]. – Віцебск, 2002. – 144с
- Мой родны край – Аршаншчына. Краязнаўчы зборнік / Т.М. Вароніна, А.М. Шынкевіч. – Витебск, 2000. – 160 с.
- Шынкевіч, А.М. Падарожжа па Дняпры / А.М. Шынкевіч. – Орша, 1994. – 40 с.
- Шынкевіч, А.М. Аршаншчына: спадчына мінулага / А.М. Шынкевіч. – Орша, 1997. – 68 с.

3. Эта река берёт начало у деревни Клюковка и впадает в реку Днепр, имеет протяжённость 33 км.
А. р. Крапивенка.
Б. р. Оршица.
В. р. Выдрица.
4. В устье какой реки находился Оршанский замок?
А. Адров.
Б. Оршица.
В. Леща.
5. Какая река дала название монастырю в Орше?
А. Кутеенка.
Б. Адров.
В. Оршица.

6. Кроссворд «Реки»



По горизонтали:

1. Углубление на дне реки, по которому течет вода?
2. Место впадения реки в озеро, море?
3. Как называется речка, впадающая в главную реку?
4. Участок земной поверхности, с которой вся вода поступает в определённое море.



*Какая гладкая река!
Чиста от ряби, словно льдина,
В ней бал справляют облака,
Для взора чудная картина.*

1. Река –

Как устроена река?

- Исток –
- Русло –
- Устье –
- Приток –

2. Придумайте и запишите слова, которыми бы Вы описали реку Днепр.

3. Дайте характеристику рекам Оршанщины.
Заполните таблицу

	Днепр	Оршица	Адров
Исток реки.			
Устье реки.			
Левый приток.			
Правый приток.			
Длина реки.			
Крупный город.			

4. Тестовое задание «Реки Оршанщины»
2. Какое место в Европе занимает Днепр по длине?
- А. Второе.
 - Б. Третье.
 - В. Четвёртое.
2. Определите древнее название Днепра:
- А. Рубон.
 - Б. Славутич.
 - В. Борисфен.