

11.02.22

География 8 класс

Тема: Разнообразие внутренних вод Донецкого края

1.Актуализация знаний

Вода – хорошо знакомая каждому из нас бесцветная жидкость без вкуса и запаха. В то же время вода – наиболее ценный минерал на Земле. На Земле выражение «Есть вода – значит, есть жизнь» действует как важнейший закон природы. Не удивительно, что люди издавна селились по берегам водоёмов, используя их воду для разных целей.

Река это-естественный водный поток с природным течением по выработанному им углублению (руслу) от истока (начала реки) до устья (место впадения реки в океан, море, озеро или другую реку).

Русло- наиболее низкая часть долины, занятая рекой в маловодные периоды года.

Исток -Место, где водоток берёт своё начало.

Устья -место впадения реки в океан, море, озеро или другую реку.

2.Изучение нового материала.

Гидрографические условия определяются, главным образом, климатом и рельефом. К внутренним водам нашего края относятся воды рек, озёр, искусственных водохранилищ, каналов, болот, подземных вод. Территория края не обладает водами ледников, так как нет природных условий для их образования.

Основную часть запасов поверхностных вод составляют реки. По территории Донецка протекают 247 рек, 47 из которых имеют протяжённость более 25 км каждая, и более 2000 пересыхающих или временно пересыхающих водотоков.

Балки служат руслом для небольших речек, образующихся в период таяния снега и обильных осадков (балка Скелевая, Бирючья, Сухая, Широкая и др. в Донецке).

Почти все реки берут начало на отрогах Среднерусской возвышенности и водоразделе Донецкого кряжа.

Большинство рек нашего края относятся к бассейну Азовского и некоторые – к бассейну Черного моря. Малые реки области распределены в трех основных речных бассейнах: бассейн Днепра, бассейн Северского Донца и бассейн Азовского моря.

Главная река Донецкой области – Северский Донец. Начинается Северский Донец в Курской области России, пересекает Харьковскую, Донецкую и Луганскую области Украины и на территории России впадает в Дон. Длина реки 1053 км. В пределах Донецкой области – почти 100 км. Ширина русла реки от 60 до 80 м, средняя глубина 1,5–2 м, а на плёсах достигает 5–7 м. Река течёт по широкой долине, берега которой покрыты густыми лесами. Долина Северского Донца разнообразна, так как обладает яркой асимметрией: правый берег преимущественно крутой, гористый, поросший кустарником или пойменными лесами, а левый – низкий, с заливными лугами, озёрами, старицами и болотами. На реке построено несколько водохранилищ. Северский Донец имеет множество мелких притоков.

Истоки левых притоков Северского Донца находятся на юго-западных и южных склонах Среднерусской возвышенности.

Левый приток Жеребец берет начало в Луганской области, впадает в

Северский Донец в Краснолиманском районе, длина реки – 88 км, площадь бассейна – 990 км². Долина реки трапециевидна, асимметрична. Правые склоны – высокие и крутые, левые – низкие и пологие. Обычная ширина долины – 2–2,5 км, максимальная – 4 км. Пойма имеет ширину от 100–500 м до 1,5 км, местами заболочена.

3.Просмотр видеурока

<https://youtu.be/hEZfxtCZxTg>

4.Закрепление изученного материала.

По карте атласа найдите такие реки как: *Северский Донец, Кальмиус, Миус, Самара, Волчья, Казенный Торец, Бахмут, Жеребец, Кривой Торец, Клебан-Бык, Сухой Торец, Маячка, Кальчик, Крепенькая, Сухая Волноваха, Мокрая Волноваха, Грузская. и т.д.*

Дайте характеристику одно из них.(устно)

5.Подведение итогов урока.

- 1.Что узнали на уроке?
- 2.Что понравилось на уроке?
- 3.Что вы не поняли на уроке?

6. Домашнее задание:

Дайте ответ на вопросы(письменно и развернуто)

1. Какие реки протекают в вашем населенном пункте? К бассейну какого моря (реки) они относятся?
2. От чего зависит режим реки и почему режим разных рек неодинаков?
3. На физической карте Донецкой области найдите водоразделы между бассейнами рек Днепра, Северского Донца и Азовского моря. Определите причину такого распределения бассейнов.
4. Определите уклон и падение реки Северский Донец на территории Луганска.
(см.предыдущий конспект)
5. Составьте описание реки своего населенного пункта.