**Муниципальное бюджетное общеобразовательное**

**учреждение «СОШ № 2»**

Секция: Стендовые сообщения

**Лангал - вчера, сегодня, завтра…**

**Автор:**

Васильев Игорь Олегович

8В класс МБОУ СОШ № 2

**Руководитель:**

Ишмухаметова Разифа Юмабаевна,

учитель географии

МБОУ СОШ № 2

г.Ханты-Мансийск, 2016

**Лангал- вчера, сегодня, завтра…**

Васильев Игорь Олегович

Россия, Ханты - Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск,

МБОУ «СОШ № 2», 8 класс.

**Предмет исследования**: Участок «Гидронамыв-2» в городе Ханты-Мансийске.

**Цель**: Познавательная –физико-географические наблюдения за изменениями береговой линии реки Иртыша в районе «Гидронамыва-2»

**Задачи:**

1. Выбрать подходящий участок для исследования
2. Найти на карте участок реки
3. Обработать имеющиеся данные, материалы интернета, дополнительную литературу по данному вопросу.
4. Оформить наработанные материалы в виде проекта.

**Методы:**

1. Теоретический –анализ, сравнение, обработка и обобщение материалов изданной литературы по краеведческой тематике
2. Интернет ресурсы
3. Картографический - изучение карты города,
4. Фотосъемка

**Актуальность исследования:**

**Иртыш-**левый приток Оби, берет начало в Китае в горах Монгольского Алтая и протекает по территории Казахстана и России. Длина 4248 км. Площадь бассейна -1643 тыс.кв.км. На Иртыше расположены города Усть-Каменогорск, Семипалатинск, Павлодар, Омск, Тобольск, Ханты-Мансийск. Этимология названия Иртыш - (древнетюркское Эртиш, монгольское Эрчис, мансийское – Ени-Ас, хантыйское - Тангат**, Лангал**).

С давних времен реки играли важнейшую роль в жизни человека. Этим размещением определялось политическое значение страны, сложились области, города, поселки… Наш город Ханты-Мансийск не исключение, он живописно раскинулся на лесистых холмах, на берегу реки Иртыш.

Река и лес обступили город со всех сторон. Современные здания удивительным образом сочетаются с величественной сибирской природой. Местами Иртыш непосредственно приближается к жилым кварталам, создавая неповторимый облик городского пейзажа. Иртыш не всегда протекал так, как ныне, на протяжении своего течения река образует многочисленные рукава и протоки, постоянно изменяет русло, разрушает берега. По многочисленным старицам на пойме реки можно проследить прежние положения русла на многие десятилетия назад. Береговая часть Иртыша сложена в основном рыхлыми породами, и размытые коренные породы придают местности, прилегающей к реке живописный вид. И одна из проблем города – разрушение берега реки. Чтобы переломить ситуацию, осуществляется антропогенное вмешательство в развитие реки, а именно: в разные годы в протоке Самаровская (Гидронамыв-2) и более раннее название Курья, проводились дноуглубительные работы, и отвалы извлекаемого грунта транспортировали на правобережную пойму – будущую, перспективную, городскую территорию.

Наиболее очевидной и распространенной тенденцией, наблюдаемой в городах, расположенных на пойме, является тенденция роста, для этого необходимо расширять территорию города, укреплять береговую линию от вымывания. Наглядным примером этому служит микрорайон «Гидронамыв-2». Еще 5-6 лет назад на этой территории был пустырь, а когда-то протока реки Иртыш, а сейчас это новый микрорайон, комфортные многоквартирные дома с красивым стеклянным фасадом, обилие объектов инфраструктуры: школа, дошкольные учебные и медицинских заведения, кафе, супермаркеты. Новостройки, граничащие с рекой, городские территории абсолютно защищены от вымывания.  В перспективе, думаю дальнейшее освоение «Гидронамыва-2», будет продолжаться.

**Практическая значимость** моего проекта:

1.Призвано способствовать привитию любви к малой родине, ответственности за её будущее.

2.Может быть использовано в перспективе для исследовательской работы, которая может периодически повторяться в течении нескольких лет.

3. Отслеживания изменений экологического состояния речного водотока.

4. Составления мониторинга, изменения окружающей среды, качества эффективности экологического воспитания молодёжи.

**Литература:**

**Города Югры** [Текст]: справочник для гостей округа и автотуристов / [авт. группа под рук. В. Н. Кизиярова; дизайн Симкина С. В.] - Ханты-Мансийск : Полиграфист, 2004. - 104 с.

**Гаврильчик, Р. М.** Рекомендации по этнографическому туризму [Текст]: информ. справ. / [Раиса Мартыновна Гаврильчик, Наталья Леонидовна Лыткина; ред. И. А. Казанская]; Департамент малочисл. народов Севера ХМАО - Югры ; Об.-угор. ин-т приклад. исслед. и разраб. - Ханты-Мансийск: Полиграфист, 2007. – 51 с.

Лопарев Х.М. Самарово, Село Тобольской губернии и округа. 2-е изд.-СПб., 1896.

**Интернет** ресурсы.