

**Тверская область**

**г.Удомля**

**2017 г.**

**Конкурс:**

**«Защита природы - экология души»**

**Номинация:**

**«Наш край – наш дом»**

**Экскурсия на озеро Песьво Удомельского района**

**Подготовила:**

Гаврилова Милана, 9 лет

Ученица 3 «б» класса

МБОУ «Удомельская гимназия №3  
им.О.Г.Макарова»

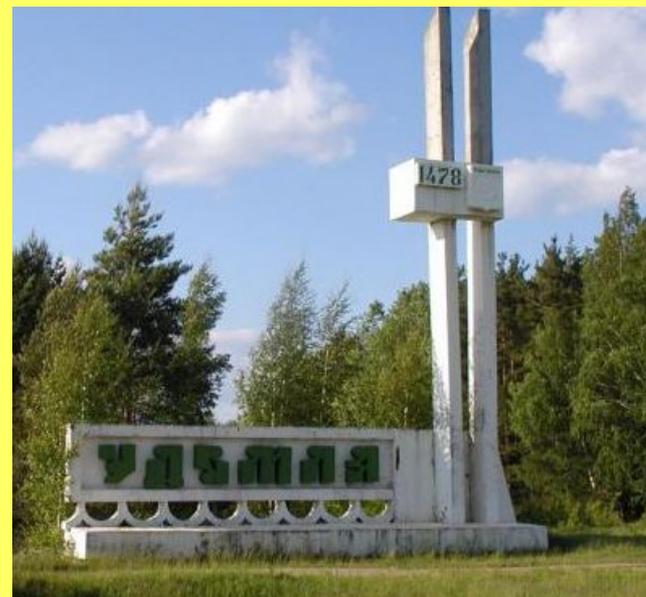
**В экскурсии участвовали:**

Гаврилова Милана, 9 лет

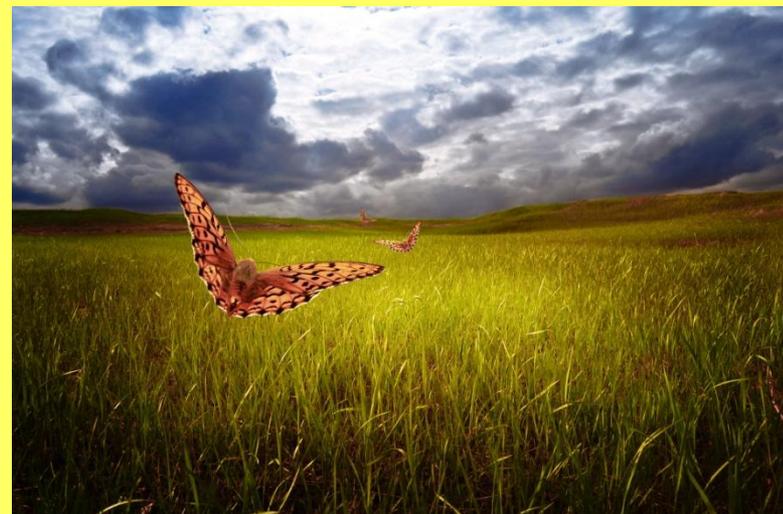
Гаврилов Клим, 6 лет

Гаврилова Ангелина, 2 года

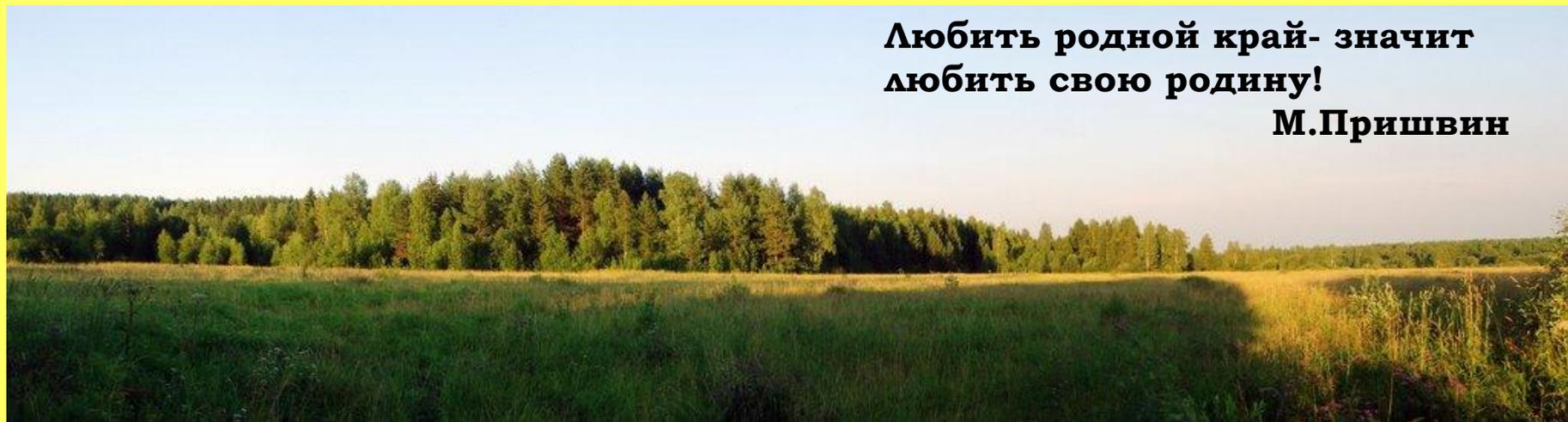
папа и мама



**Я узнал, что у меня  
Есть огромная родня:  
И тропинка, и лесок,  
В поле – каждый колосок,  
Звери, птицы, и жуки,  
Муравьи и мотыльки...  
Все, что рядышком со мною,  
Это все мое родное!  
Как же мне в краю родном  
Не заботиться о нем!**



**Любить родной край- значит  
любить свою родину!  
М.Пришвин**



Земля Удомельская!.. Край многочисленных озер и рек, лесов и лугов;  
ширь полей и плеск речной волны... Край изумительной природы, воспетой  
художниками и поэтами.

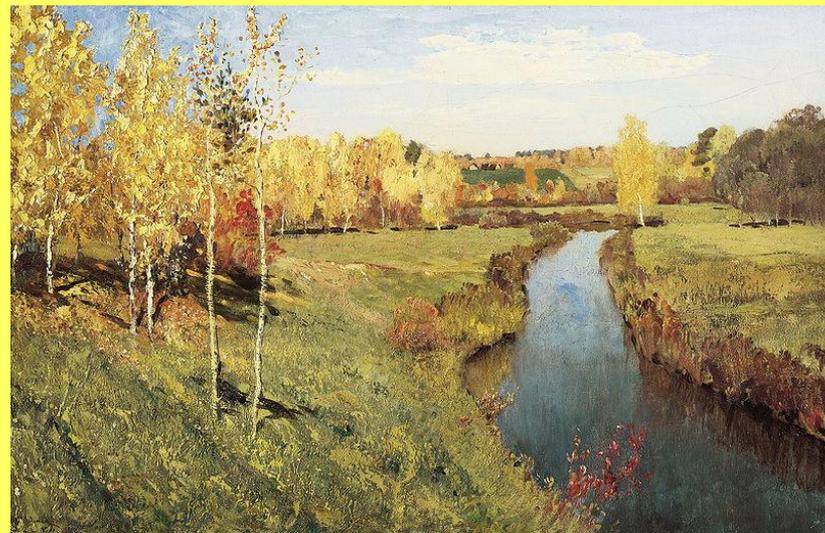
**О чудесном нашем крае  
Будет разговор,  
О прекрасном милом крае,  
Где мы все живем!**



**Г.В. Сорока "Вид на имение Островно"**



**Церковь на берегу озера Удомля.  
В.К.Бялыницкий-Бируля**



**И.И. Левитан "Золотая осень"**

Сегодня мы совершим прогулку в одно из удивительных мест нашего края – **озеро Песьво**. Это одно из озер, которое находится рядом с городом. Оно практически является продолжением **города Удомли** и до него можно дойти пешком, неспешным прогулочным шагом, за 30-45 минут. Что мы вместе с папой и мамой сделаем.

Средняя глубина: 2,7 м

Максимальная глубина: 5,2 м

Площадь: 6,6 км<sup>2</sup>

Длина береговой линии: 17,5 км

Высота над уровнем моря: 154,7 м

Высота берегов: 2 м

Происхождение: ледниковое.

Название произошло от слова **ПЕСОК**

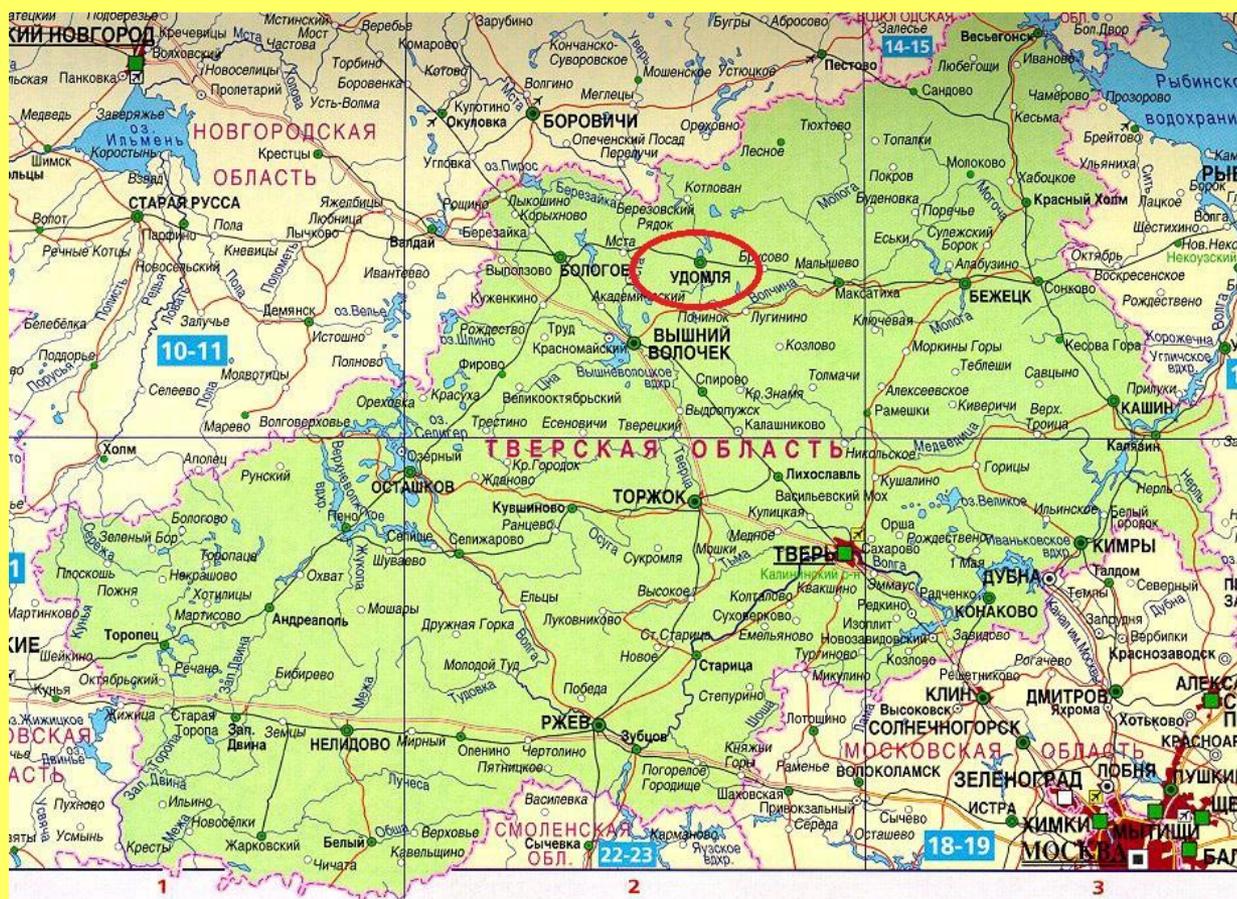


**Озеро Песьво**



**Озера Песьво и Удомля**

По дороге я расскажу немного о городке Удомле. Здесь родилась и выросла моя мама, живу я и мой папа, мой брат Клим и сестра Ангелина. Современная «молодая» Удомля – это небольшой город в Тверской области к северо-западу от ее областного города **Твери**. Удаленность от областного центра по автомобильным дорогам составляет 185 км.



Посёлок же Удомля появился на географической карте сравнительно недавно - в конце XIX века. Впервые Удомля упомянута в летописях Великого Новгорода в 1478. На карте 1850-1865 г. ещё нет железной дороги, нет Удомли, а только деревни – Паношино, Мерлугино (рис.1).

В 1869 году, когда была построена Рыбинско-Бологовская железная дорога, появилась и станция Троица (Троицкая). По традиции название ей дали по селу, на территории прихода которого она появилась (рис.2).

(рис.1)



Карта 1850-1865 г.г.

(рис.2)



Почтовая карта 1871 г.

В 1904 году Троицу переименовали в станцию Удомля по названию крупного озера, неподалеку от которого она находилась (рис.1).

На карте 1816 года подчеркнуты красным названия деревень и сёл, которые существовали в то время вокруг озёр Удомля и Песьво (рис.2). Озеро Песьво люди еще называли Троицким.

(рис.1)



Станция Удомля на железной дороге

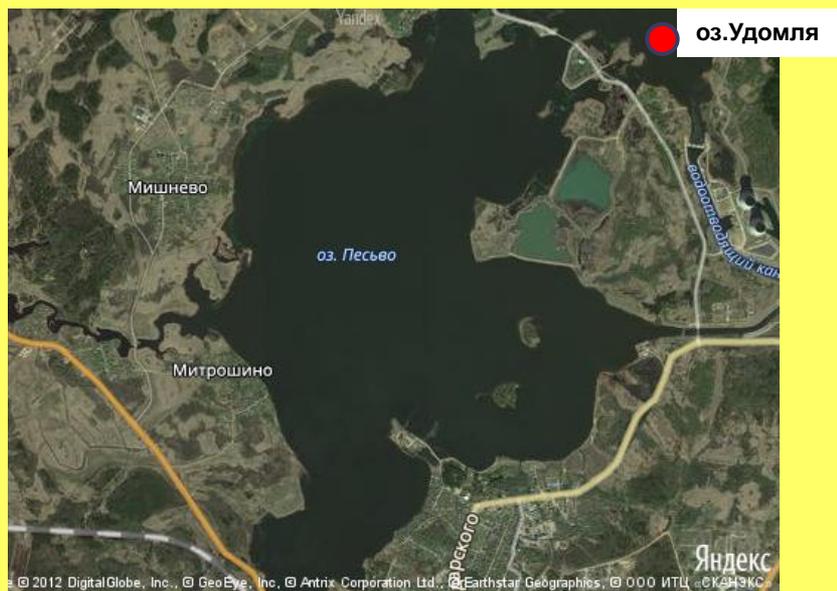
(рис.2)



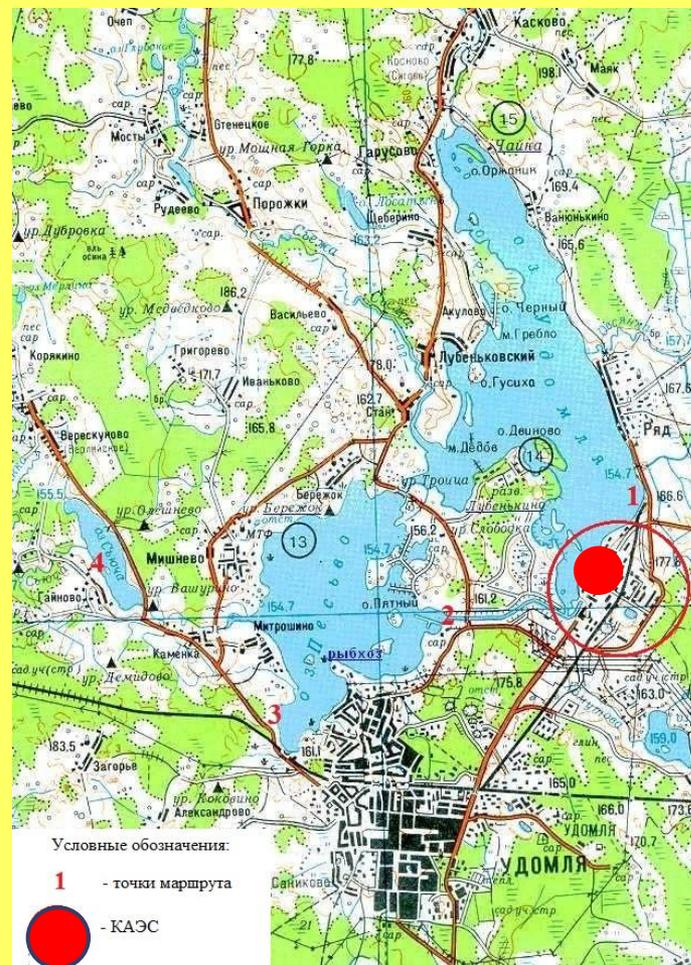
Карта 1816 года

Современная Удомля начала своё развитие в **начале 70-х годов** с принятием решения о строительстве атомной станции. В **1974 году** началось строительство Калининской АЭС. Городской статус Удомля приобрела в **1981 году**, постоянное население составляет около 30 тысяч человек.

Озеро Песьво расположено юго-западнее озера Удомля и отделено от него болотистой перемычкой, имеющей в самом узком месте ширину не более 100м.



Снимок со спутника



Само озеро Песьво расположено на севере **Тверской области России**, на южном берегу его расположен наш замечательный **город Удомля**. Озеро принадлежит бассейну **Мсты** и **Балтийского моря**. В давние времена его берега заселяли **фино-угорские племена**, позже пришли **новгородские славяне**.

Озеро имеет округлую форму с сильно изрезанными берегами. На озере несколько небольших островов.



Город Удомля на берегу озера Песьво



Город Удомля

В западной части озера находится короткая протока в небольшое озеро **Сьюча**, в северо-восточной части — протока в соседнее большое озеро **Удомля**. На восточном берегу озера расположена **Калининская Атомная Электростанция (КАЭС)**.

Преобладающая часть ландшафта удомельского района – это леса и болота. Но вокруг озёр Песьво и Удомля коренные леса практически отсутствуют вдоль береговой линии. Они были вырублены здесь ещё дославянскими племенами.



**Озеро Песьво**



**КАЭС на озере Песьво**

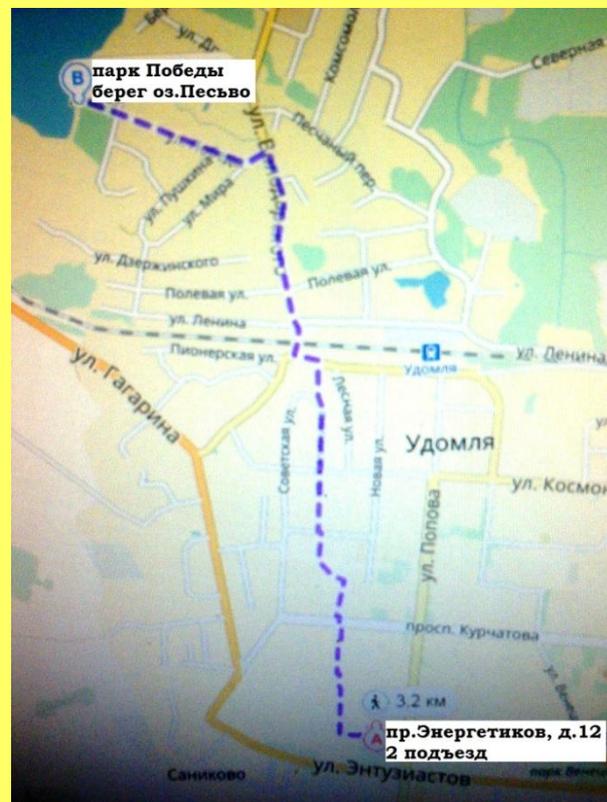
Скоро всенародный праздник **9 мая – День победы в Великой Отечественной Войне** против Германии. Поэтому наша первая прогулка будет до парка Победы.

На берегу озера Песьво, на холме, находится братская могила, в которой похоронены умершие в удомельских госпиталях бойцы Красной Армии.

После войны на этом месте был разбит парк и поставлен памятник, у подножия которого всегда лежат цветы.



Памятник погибшим солдатам в парке Победы города Удомля Тверской области



Маршрут от моего дома до берега озера в парке Победы **38 минут 3,2 км**

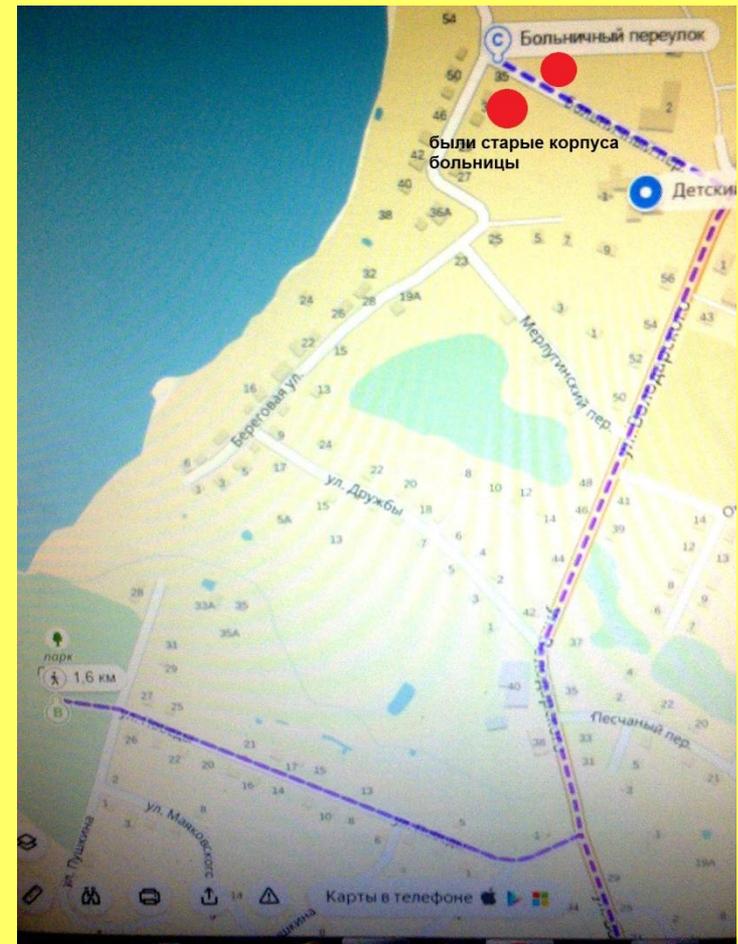
С парка Победы мы вернулись на ул.Володарского и дошли до Детского дома, свернув за ним на лево в Больничный переулок. Там, на берегу озера, раньше располагались корпуса районной больницы. Еще в 2001 году моя мама проходила в ней медкомиссию. Весь путь мы проделали от моего дома с заходом в парк Победы примерно за **1 час**. И прошли примерно **5 км**.

Удомельская участковая больница основана по инициативе жены изобретателя радио Р.А. Поповой в **1920 г**. Здание первой больницы было перевезено из с.Троица (Слободки) в **мае 1920-го**.



<http://www.vischny-volochok.ru/wika/wika08/wika8-16.php>

**Около Удомельской больницы**



Если мы продолжим наш путь от территории бывшей больницы по ул. Карла Маркса, примерно через 4,5 км. увидим **Храм Иоанна Богослова**, рядом - **Троицкий погост**. До **1764 года** на этом месте был **Удомельский Троицкий Иоанно-Богословский монастырь**. Папа возит нас туда через Тверскую улицу, чтобы не стоять на переезде на Володарской улице.

Храм стоит как раз между озерами Песьвом и Удомля. До постройки КАЭС рядом находилось село **Троицкое**, а чуть южнее – **Слободка**.

д. Слободка, мост через протоку из Песьво в Удомлю в 60-е года



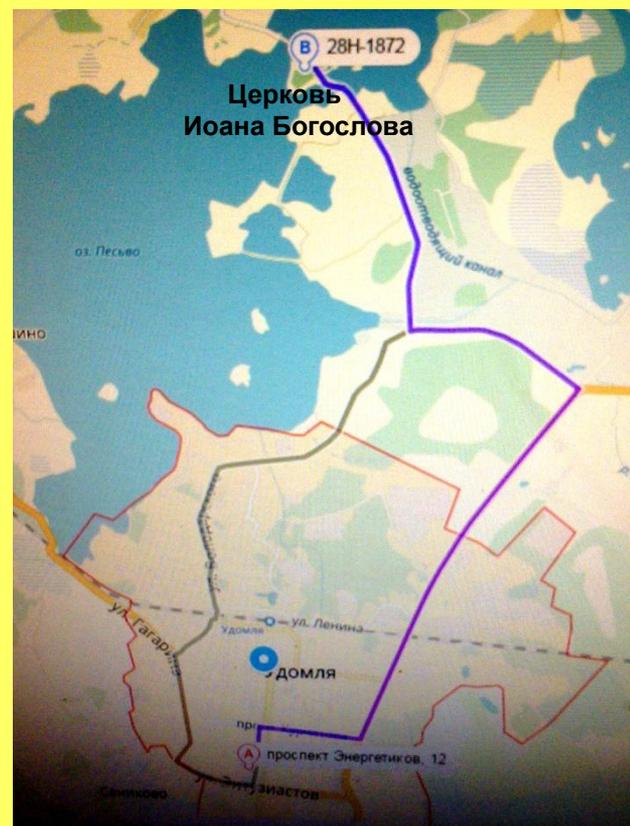
д. Слободка, мост через протоку из Песьво в Удомлю



Троицкие церковь и погост



КАЭС и церковь Троица не берегу Песьво



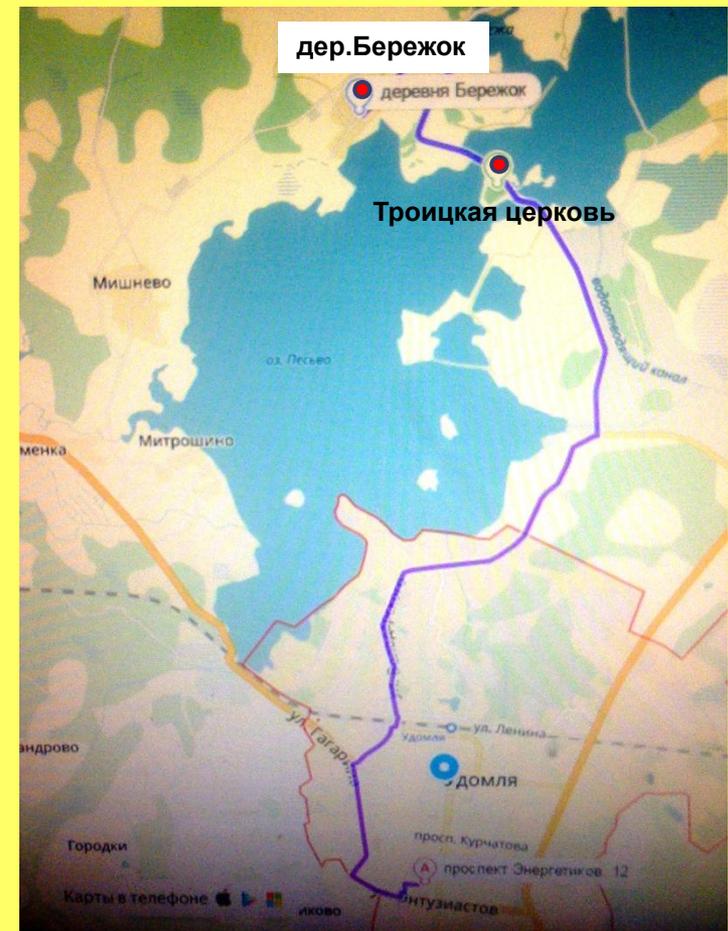
От моего дома примерно 8,5 км, на машине примерно 15 мин.

Продолжая путь от храма Иоана Богослова, проедем мостчерез озера Песьво Так же на берегу озера Песьво находится **имение Бережок**. К сожалению, мы можем увидеть обветшалые развалины дома барина М.В. Храповицкого. Он известен тем, что освободил в **1819 году** своих крестьян от крепостной зависимости.

В **30-е** годы в нем был Дом отдыха. **Во время Великой Отечественной войны** размещались палаты военного госпиталя. **В конце войны** размещался детский дом для детей, покалеченных войной. **В 50-е** годы в доме случился пожар.



Усадьба Бережок 2007 год.  
(фотографировал папа)



От моего дома примерно 11 км  
на машине.

Озеро Песьво, как и озеро Удомля, используется в качестве единого водоёма для водоснабжения и охлаждения КАЭС. Поэтому вода в нем постоянно тёплая, зимой она не замерзает (только закрайки в самые сильные морозы). С изменением температуры воды уменьшилась популяция щуки и судака, пропала ряпушка и снеток. За то прижились искусственно разведённые – толстолобик, белый амур и карп.

На пути к Песьву мы можем видеть хвойные деревья (ели, сосны), лиственные (березы, осины).

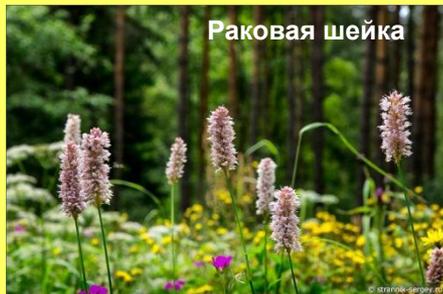
Из растений – мать-и-мачеху, подорожник, ромашку, колокольчик фиолетовый, цветы бодяка. В зарослях расположился вездесущий борщевик, по соседству- таволга, розовые раковые шейки,



Цветы бодяка



Колокольчик



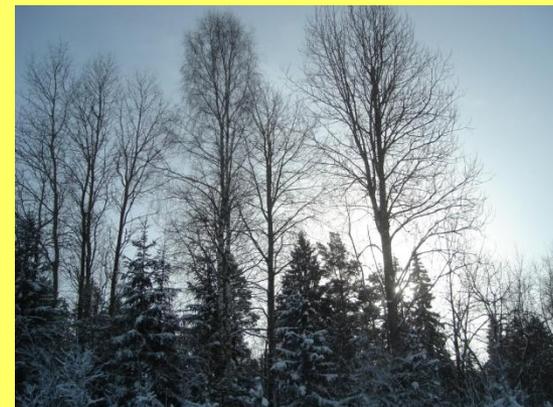
Раковая шейка



Подорожник



Озеро Песьво зимой



Березы, ели в январе

Наше небольшое путешествие подошло к концу. Я поняла, что история удомельской земли, впрочем как и любого другого края, уникальна. Наша малая родина славится своей природной красотой и великими людьми, и великие люди славят ее! Я убеждена что каждый из нас должен знать историю родного края.

**Посмотри, как он хорош,  
Край, в котором ты живешь,  
Край, наполненный свежей листвой,  
Береги его, он твой!  
Добротой земля прекрасна,  
Так давай на долгие века  
Сохраним Земле ее богатства-  
Эти рощи, реки и луга!**



Дорогие взрослые, мамы и папы, выделите 10 минут из своего драгоценного времени и вместе со своими детьми почитайте об истории родного края и его удивительной природе.

**В гармонии с природой и с собою  
На свете чтобы жили малыши,  
Воспитывайте в детях, берегите,  
Храните экологию души!**

