

«Ленский край»
Малая академия наук республики Саха (Якутия)
Якутская исследовательская школа «ЮНИОР» - 2020

Направление «Исследование родного края»

Озеро моего микрорайона

Автор: Максимова Анна,
ученица 5 класса Б МБОУ «СОШ №1г. Ленска»
Научный руководитель: Николаев Пётр Николаевич,
преподаватель МАН РС(Я)

Ленск, 2020

Цель: знакомство с озером Долгое в районе города Ленска Ленского района РС(Я).

Задачи:

1. Узнать об озёрах Якутии, их особенностях;
2. Собрать информацию об озёрах Ленского района и города Ленска;
3. Познакомиться со способами исследования озера, применить их при исследовании озера моего микрорайона.

Методы исследования:

1. Знакомство с литературой по теме исследования;
2. Опрос жителей;
3. Исследование озера;
4. Описание берегов озера.

ОЗЁРА ЯКУТИИ

Уникальные озера Якутии

более 723 тысяч озёр

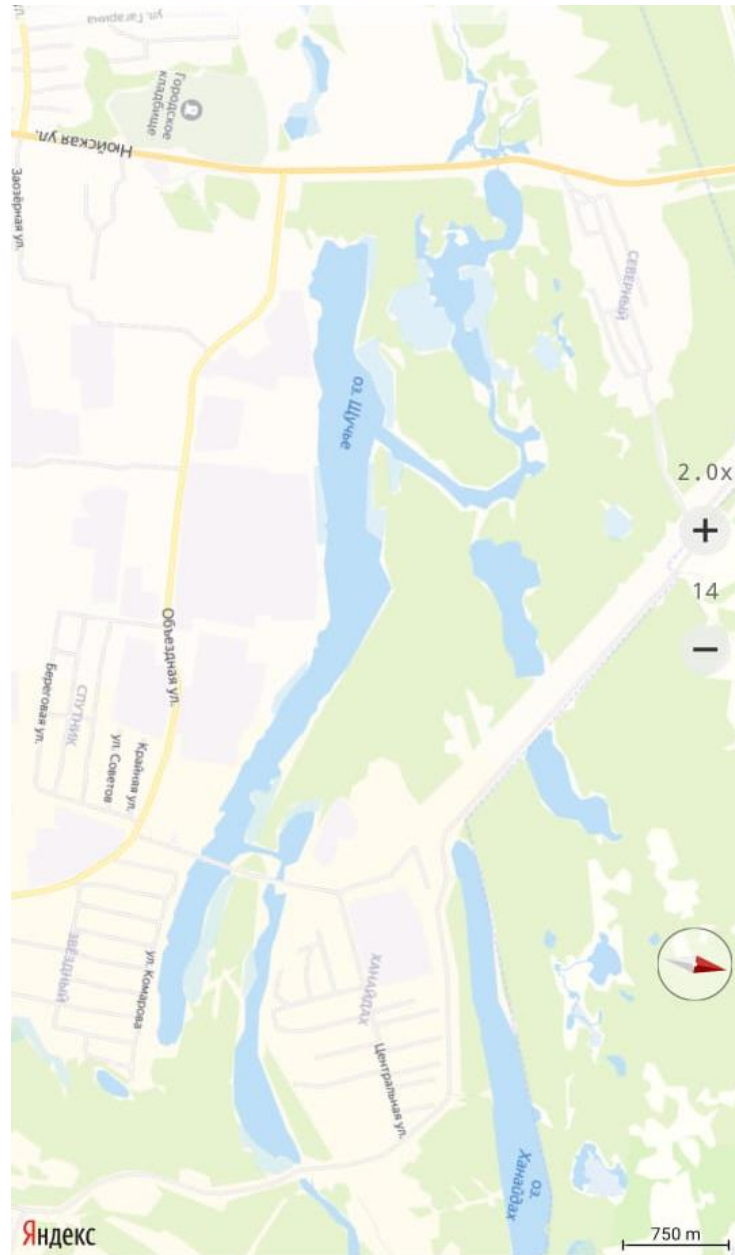


Названия уникальных озёр	На территории каких улусов расположены
Абалах, Тюнгюлю	Мегино-Кангаласский
Себян-Кюель, Ниджили Баранатталаах, Сылахская группа озёр	Кобяйский
Чабыда	Горный
Ожогино	Абыйский
Буустаах	Усть-Янский
Кемпендай, Муосааны	Сунтарский
Дьенгкюде	Нюрбинский
Чурапча	Чурапчинский
Большое Морское, Чукочье	Нижнеколымский
Улахан Кюель	Анабарский
Джелинде	Усть-Майский
Моготоево	Аллаиховский
Улахан-Кюель, Сиэгэмдэ	Жиганский
Лабынкыр	Оймяконский
Мастах	Вилюйский
Мюрю	Усть-Алданский
Белое, Лаабыда	Намский
Сайсар	г. Якутск

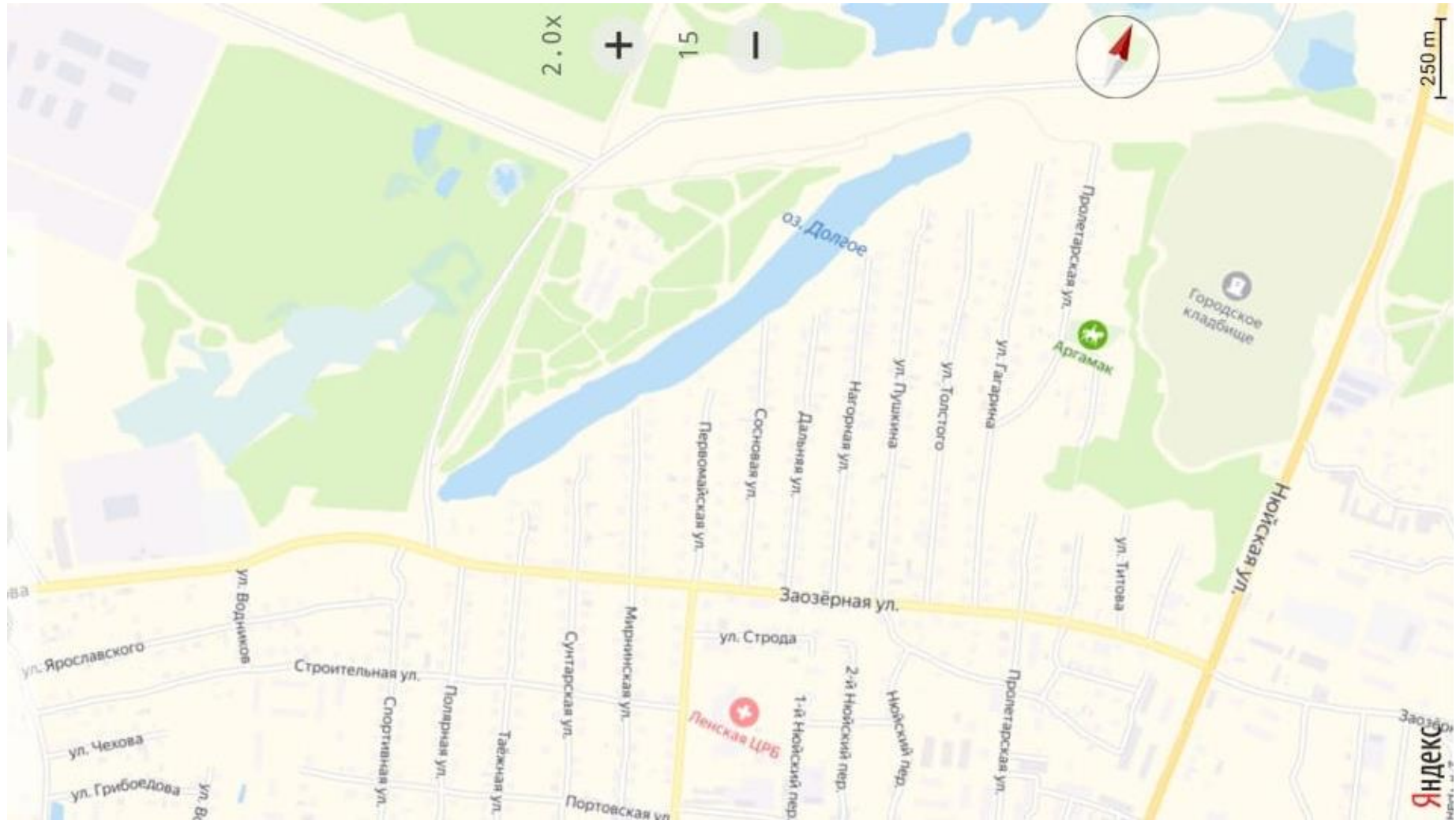
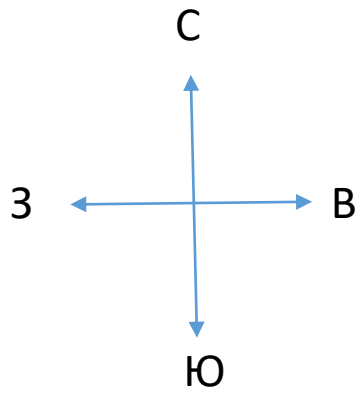
Озёра Ленского района.

№	Наслеги (и их населённые пункты)	Количество озёр и название некоторых из них (обозначенных на карте)
1	Витим	3
2	Ленск	25 (Долгое, Щучье, Ханайдах, Учительское, Шабановское, оз. Долгое-Куталахское, Уталахский-Кубалыр)
3	Передуй (Крестовский лесоучасток)	4
4	Беченчинский наслег (Беченча)	18 (оз. Тала)
5	Мурбайский (Северная Нюя, Дорожный)	8 (оз. Щучье, Подкова)
6	Наторинский наслег (Натора)	13 (оз. Штаны)
7	Нюйский (Нюя, Турукта)	22 (Телях, Тенгелилях, Улахан Сис-Кюель)
8	Орто-Нахаринский (Орто-Нахара, Чамча)	4
9	Салдыкельский (Батамай, Мурья)	15 (Щучье, Белоглинка)
10	Толонский (Алысардах, Иннялы, Толон)	26 (Соболох, Чучаны, Воинское, Охнинское-1-е, Охнинское-2 –е)
11	Ярославский (Ярославский, Хамра)	3 (оз. Хамра, Иккис-Хамра-Кюель)

Самое большое озеро г. Ленска

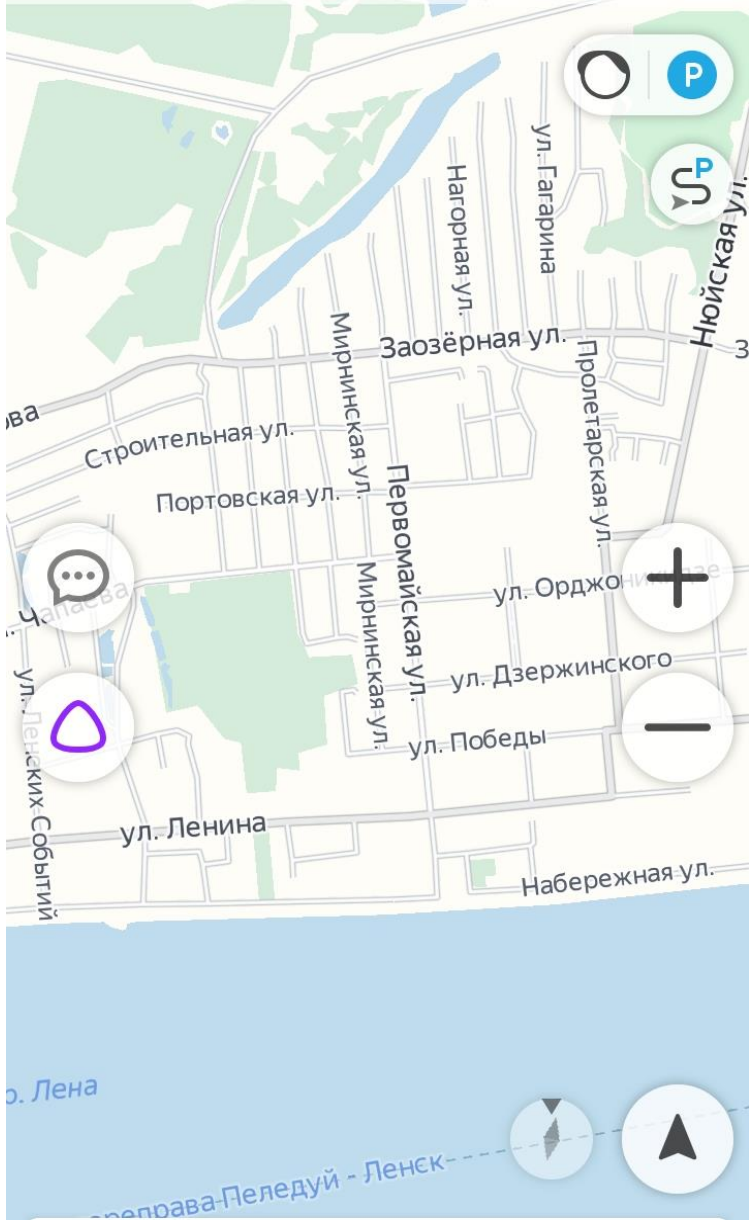


Озеро Долгое

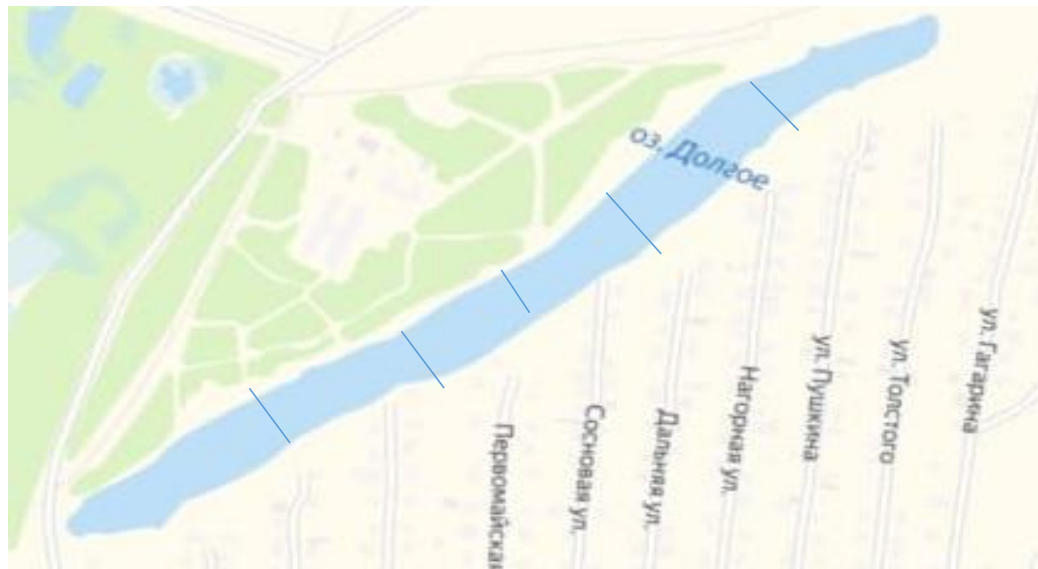


Координаты: 60°43'41"N 114°54'33"E

Расположение озера Долгое



Исследование озера





Озеро Долгое



Берег озера



Водоросли



Кувшинки



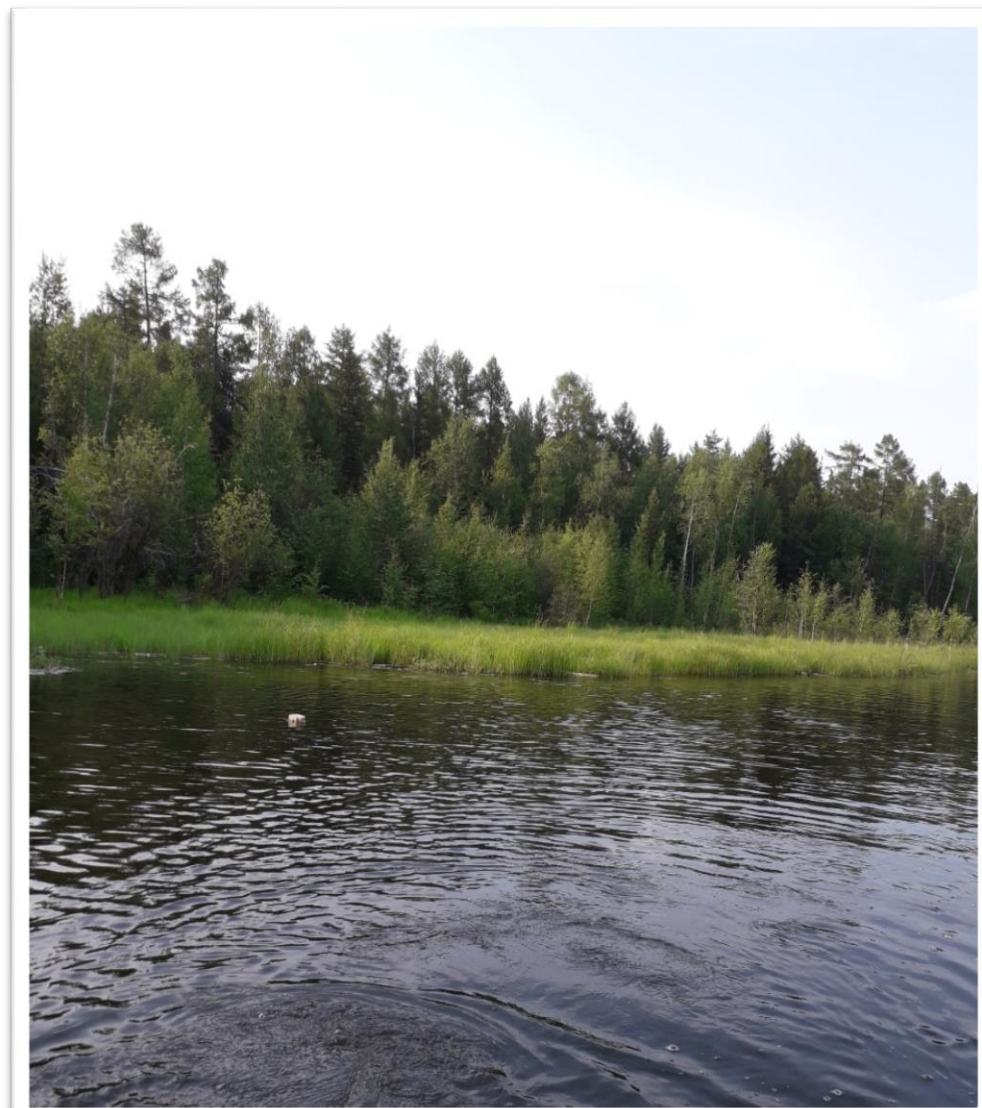
Западная сторона озера



Восточная сторона озера



Прозрачность воды озера



Мусор в озере

Заключение

Знакомство с озёрами Якутии состоялось. А вот информации об озёрах Ленского района и города Ленска очень мало. Об озере Долгом узнала от старожилов и на основе своих исследований.

Озеро Долгое образовалось естественным путём: в этом месте когда-то протекала река Лена. Такие озёра называют старицы. Вода в озере пополняется за счёт дождей и снега. Говорят, что на дне озера бьют холодные ключи. Хотелось бы узнать об этом больше.

В дальнейшем надо сделать анализ воды и изучить дно озера. Сейчас в озере водятся пиявки и гольяны. А раньше тут гнездились утки , плавали окуни. Хочется , чтобы озеро было чистым и пригодным для отдыха горожан.