В августе школьники Гадалейской школы убрали мусор на берегах Большого озера, расчистили места отдыха от завалов, отобрали пробы воды, чтобы сравнить анализы воды до наводнения и после наводнения.

Село Гадалей часто называют синеоким, имея в виду реку Ия и большое количество болот и озер, разбросанных по всей территории Гадалейского поселения. Их общее число вряд ли кто-то возьмется назвать. О таких озерах, как Большое и Кривое, наверняка слышал каждый житель Тулунского района.

Озера расположены среди сосновых лесов с небольшой примесью ели, березы и осины. Эти места богаты земляникой, клубникой и брусникой, а в первой половине лета здесь можно найти целые заросли жарков и желтых лилий. Весной гостей встречают поляны первоцветов: ветреницы лесной, ландыша и сон-травы. В общей сложности данный природный комплекс служит домом многих видов растений, занесенных в Красную книгу Сибири. Здесь растет и Сибирский кедр (сосна сибирская кедровая) – ценнейшее дерево таёжных лесов. Он даёт приют и кормит бурундука, белку, соболя, куницу, глухаря, рябчика и многих других животных. По этим красивейшим местам, протекает река Ия и маленькая речка Гадалейка. Извилистое русло Ии и ее ширь придают ей особую живописность.

Местный рельеф, который носит на себе отчетливый отпечаток последнего наводнения, действительно отличается разнообразием: Татарские бугры (так здесь их называют) высотой до 50 м сменяются глубокими котловинами, которые заполнены водой. Это и есть наши озера. Во время наводнения здесь было огромное море.

До большинства озер можно добраться только по экологической тропе. Она начинается от маленькой речки Гадалейки на выезде из села, с обязательным подъемом на татарские бугры, где перед нами раскрывается живописная картина слияния двух рек- маленькой речки Гадалейки и большой реки Ия. Синее небо с облаками, и тёмно-синяя река утопают в зелени леса. Далее маршрут длится 3 км до Большого озера и еще 3 км до Кривого озера. Вдоль экологической тропы течет река Ия. В этом году ребята школьного клуба «Эксперимент» вдоль тропы расставили указатели - информационные стенды. (<https://vk.com/video-144726585_456239024>)

«Иркутское областное отделениеВсероссийского общества охраны природы

Проект «Чистые воды Прибайкалья»

Озеро «Большое» находится под охраной детского экологического клуба «Эксперимент» Гадалейской средней общеобразовательной школы Тулунского района

Здесь произрастает многолетний вечно-зеленый реликт – ботаническая редкость- БразенияШребера и водяная лилия- кубышка желтая. Растения находятся под защитой государства и занесены в красную книгу.

Источник прохладной и чистой воды

Ты детям и внукам его сохрани!»

Чтобы наши гости знали об уникальности наших озер. Уникальны они тем, что вода в них не перемешивается (из-за этого разные слои отличаются степенью минерализации). К тому же она имеет не голубой, а почти черный цвет. Выглядит озеро Большое таинственно: в верхних слоях воды обитает мелкая рыба, а по берегам в большом количестве растут кувшинки, которые красиво цветут во второй половине лета.

Результаты исследований будут представлены на IX межрегиональном экологическом водном форуме, который состоится 11 сентября в Листвянке.