



# НА ПУЛКОВСКОМ МЕРИДИАНЕ

№12  
2017г.

## Газета факультета географии РГПУ им.А.И.Герцена

### В ВЫРИЦЕ С БИОЛОГАМИ

В марте этого года преподаватели кафедры физической географии и природопользования **Пётр Александрович Леонтьев** и **Юрий Анатольевич Кублицкий** вместе со студентами факультета биологии провели зимнюю практику на Агробиологической станции «Вырица» РГПУ им. А.И.Герцена и в окрестностях станции.

Немного о посёлке Вырица. Посёлок городского типа Гатчинского района Ленинградской области Вырица расположен на берегах реки Ордеж и насчитывает сегодня 12,5 тыс. человек населения.

Земли нынешней Вырицы в древности принадлежали Водской пятине Новгородской Руси, где проживали русские, ижора и воль. Как деревня впервые Вырица упоминается в 1676 году на шведских картах 17 века, с 18-ого века становится русской, а с начала 20-ого деревня Вырица стала посёлком. Через посёлок проходит Октябрьская железная дорога СПб – Павловск с шестью пунктами остановок: Михайловка, Вырица, 1-ая платформа, 2-ая платформа, 3-я платформа, Посёлок.



Достопримечательности посёлка. В западной части Вырицы сохранились курганы 11 – 12 веков.

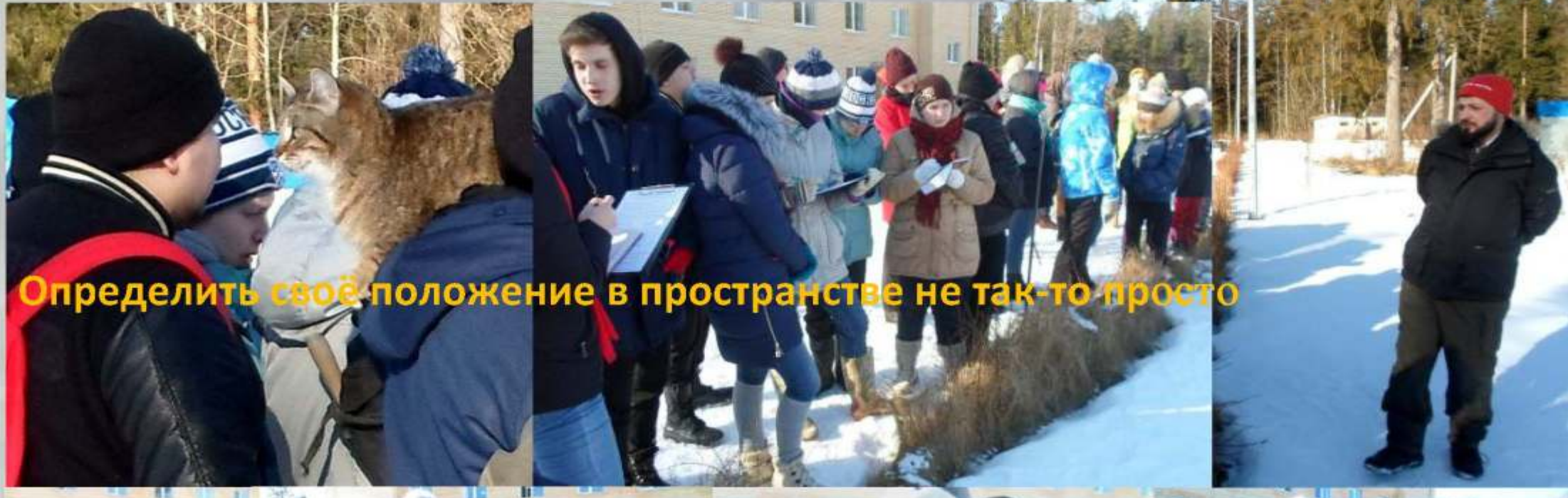
Сохранились также отдельные дачи постройки начала 20-ого века, охотничий замок Виттенштейнов.

В посёлке действуют церковь святых апостолов Петра и Павла, церковь Казанской иконы Божией Матери и часовня Преподобного Серафима Вырицкого, причисленного к лику святых, жившего и похороненного в Вырице. Здесь создан музей И.А. Ефремова, автора замечательного романа «Туманность Андромеды», знаменитого писателя-фантаста, родившегося и жившего в Вырице.

В посёлке проживали и отдыхали академик Д.С. Лихачёв, писатель В.В. Бианки, актёр и режиссёр театра и кино К.Ю. Лавров и другие замечательные знаменитости.

Мы, студенты, жили и проходили практику на Агробиологической станции нашего университета и в её окрестностях.

#### Сначала было слово...



Определить своё положение в пространстве не так то просто



Неплохо бы вспомнить, что такое азимут...



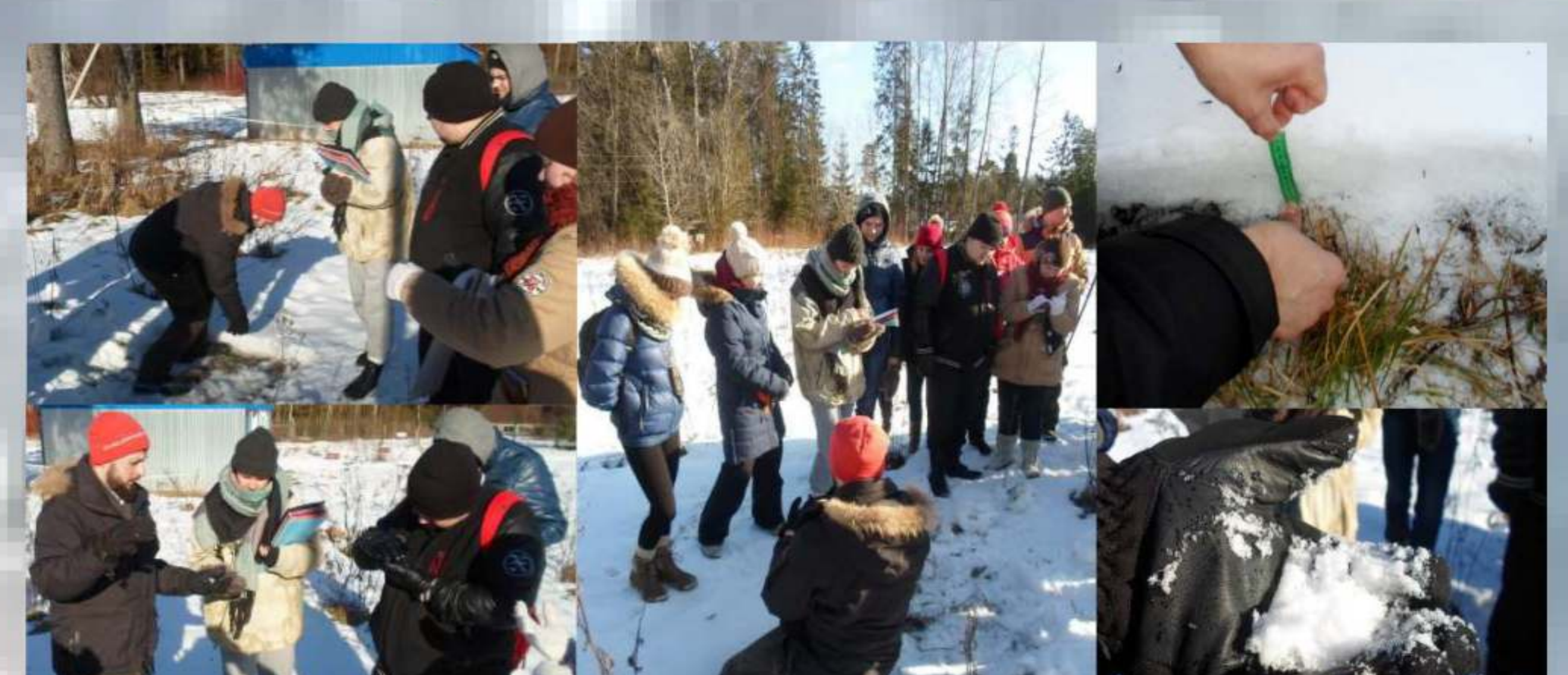
Научно-методический контроль осуществляет Юрий Анатольевич Кублицкий



Выбираем ключевой участок для площадной съёмки снежного покрова



Электроника электроникой, а без лопат не обойтись



#### Изучение строения снеговой толщи

Пётр Александрович Леонтьев – фанатик своего преподавательского благородного дела.



Термометр последней модели



Задача: разобрать, собрать, набрать снега и взвесить снегомер что быстрее?

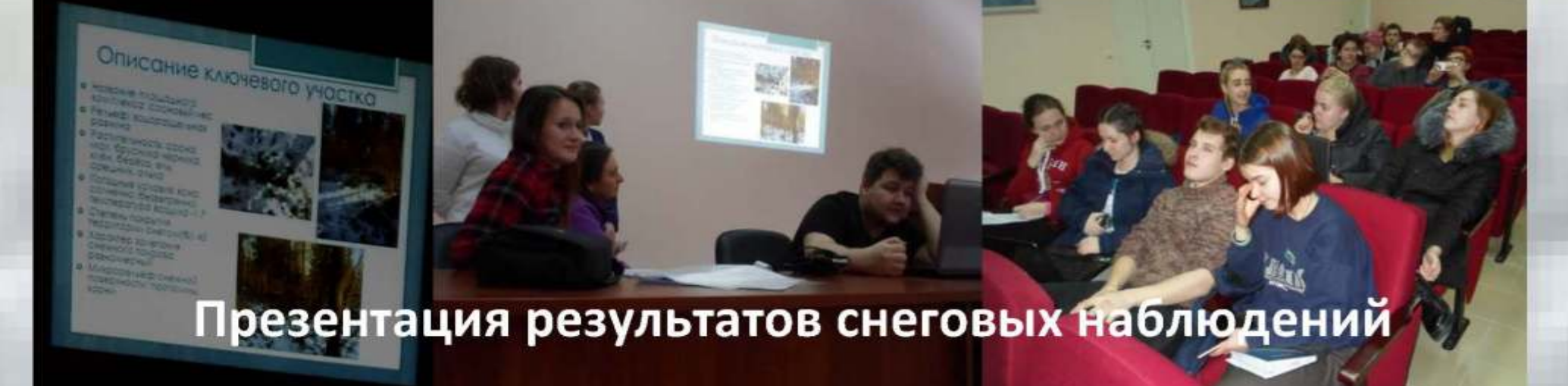


В этом году была скучная зима: степень покрытия территории снегом неравномерная, высота снежного покрова невелика

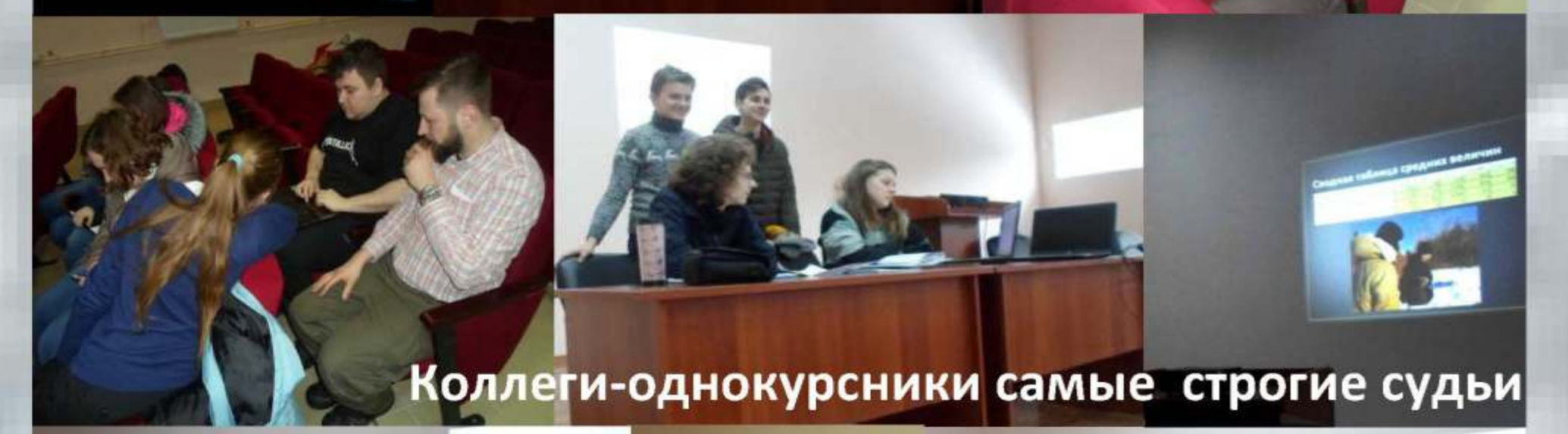


СНЕГ УПЛОТНЕННЫЙ, ОСЕВШИЙ, ВЛАЖНЫЙ, И ЕГО МАЛО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ И УСЛОВИЙ СНЕГОНАКОПЛЕНИЯ

#### И, наконец, отчёт в электронном виде



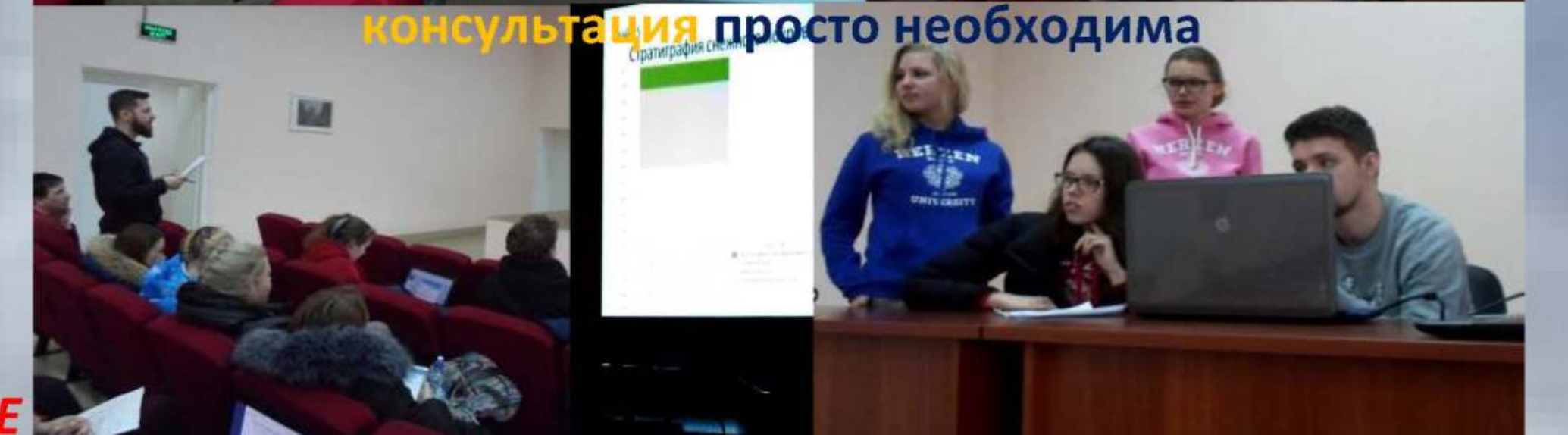
Презентация результатов снеговых наблюдений



Коллеги-однокурсники самые строгие судьи



Некоторые вопросы заставят врасплох, и помощь-консультация просто необходима



#### Этот волшебный снегомер

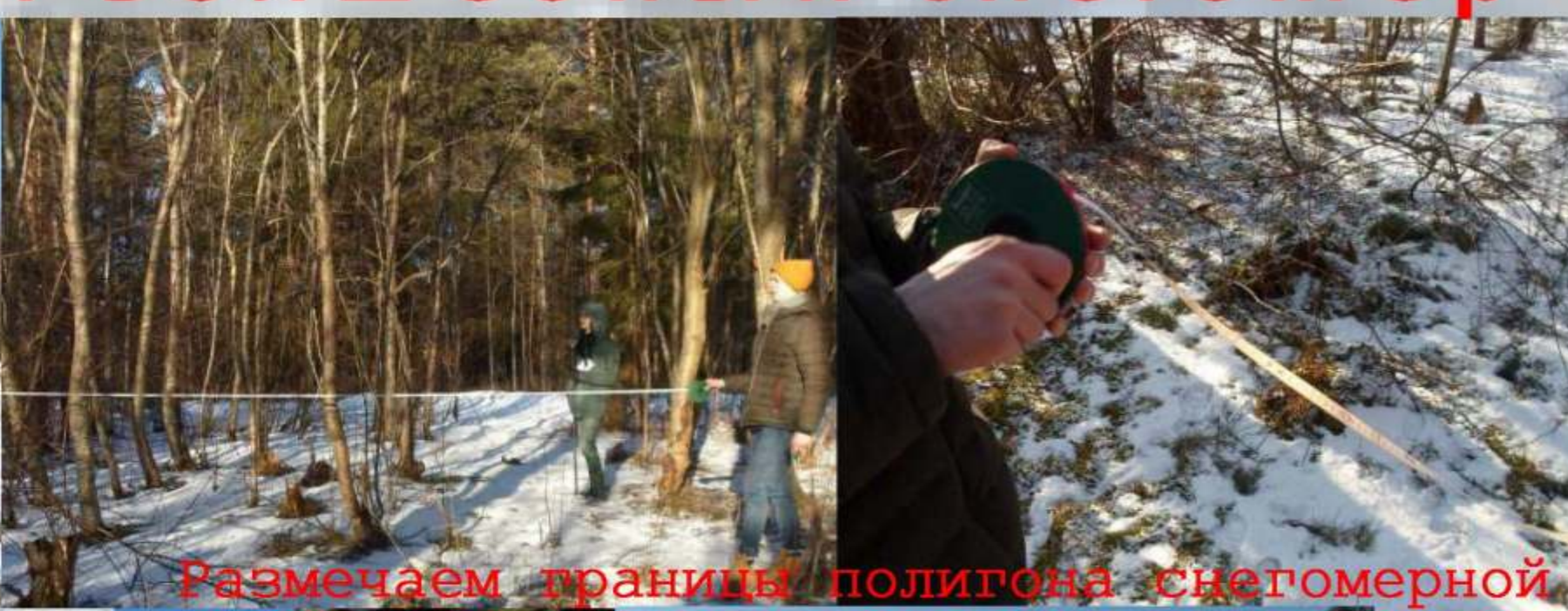
УДАЛАСЬ!



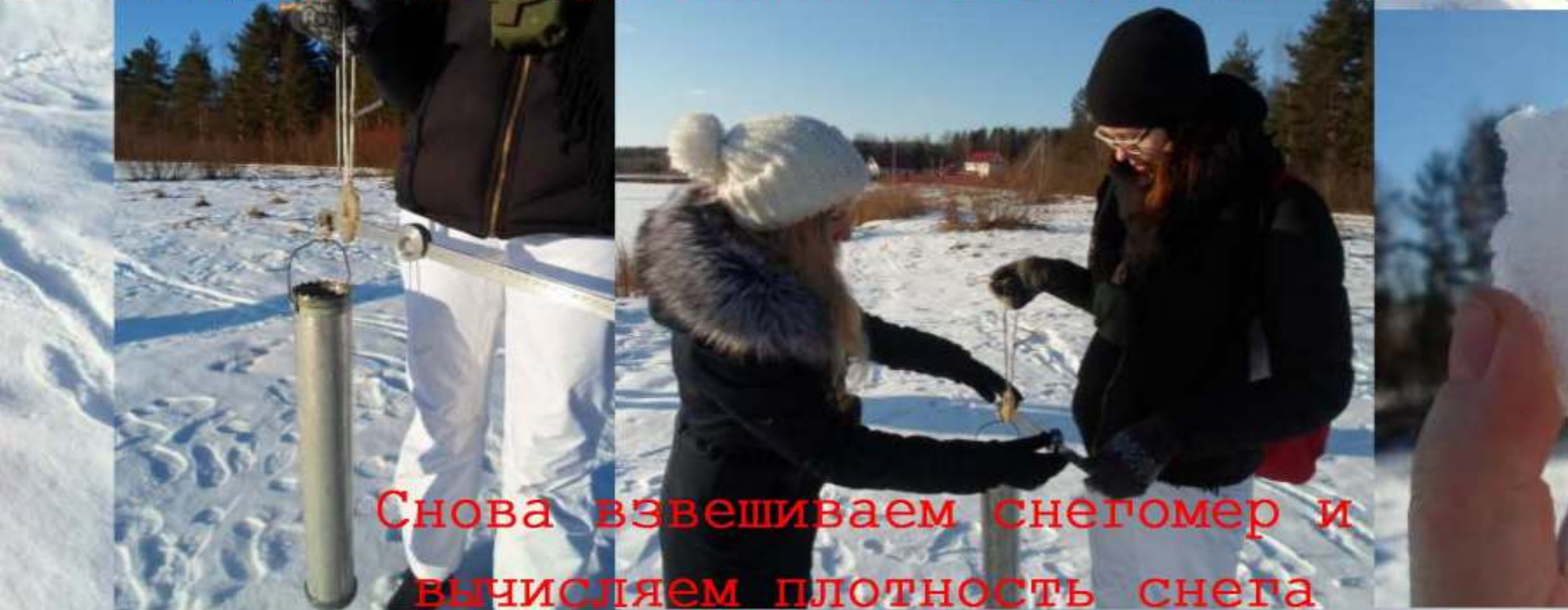
Перед самостоятельным стартом необходимо надыхаться свежим воздухом



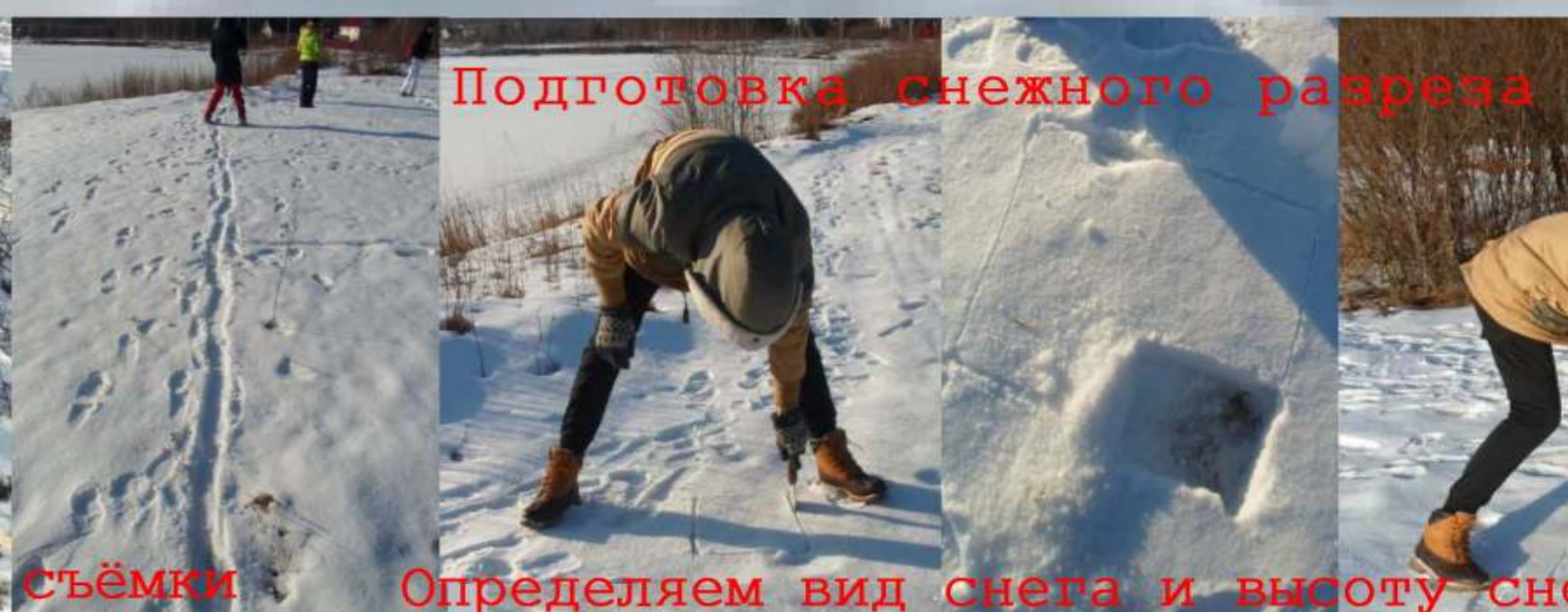
Сначала взвешиваем пустой снегомер



Размечаем границы полигона снегомерной съёмки



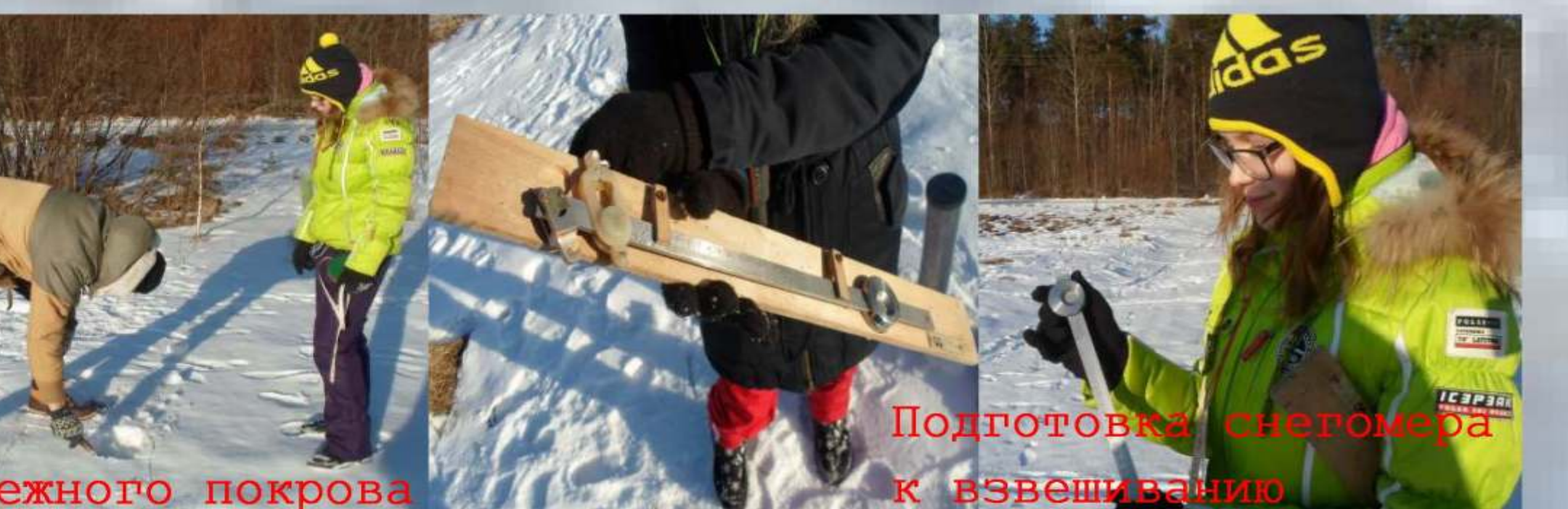
Снова взвешиваем снегомер и вычисляем плотность снега



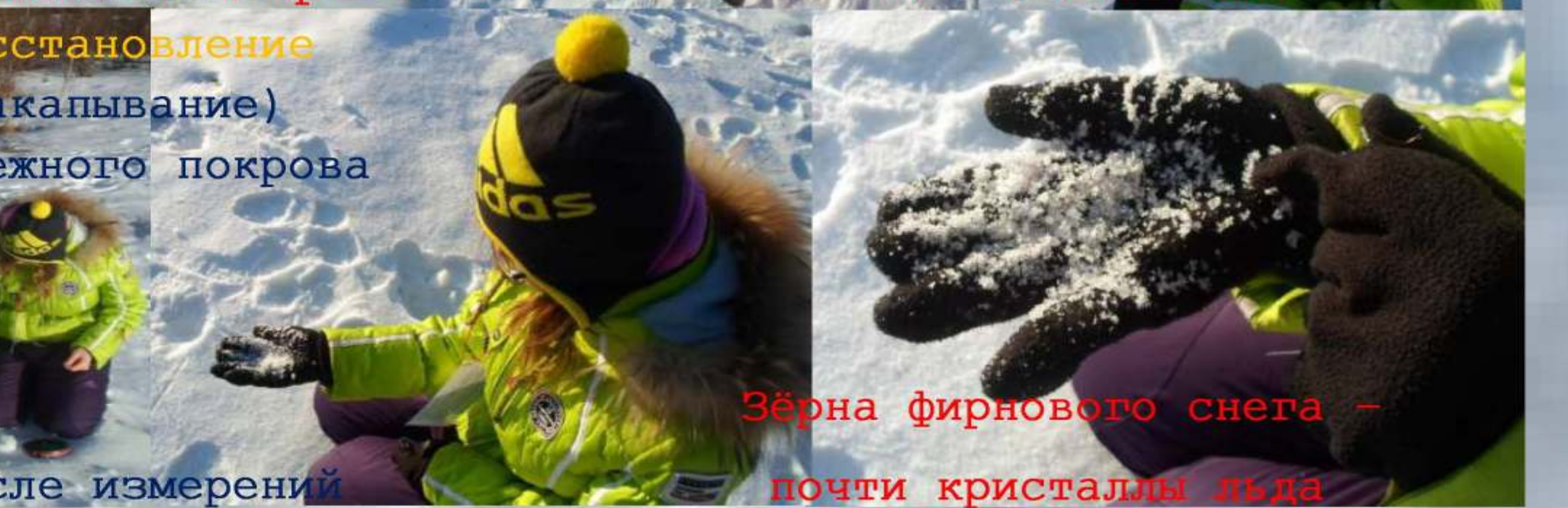
Подготовка снежного разреза



Снежные керны из снегомера после взвешивания



Подготовка снегомера к взвешиванию



Восстановление (закапывание) снежного покрова

Зёрна фирнового снега – почти кристаллы льда

Подборку информации о Вырице сделала студентка 2-ого курса ф-та географии Мария Морозова. Год назад Мария перевелась на ф-т географии с ф-та биологии



Главный вход



Столовая (она же танц-площадка)



Реликты советского времени. Агробиостанция основана в 1937 году



Учебно-аэрофондная ферма



Кот т едж и посёлка...

