1 сл: Здравствуйте уважаемые участники конференции и члены жюри. Гранулометрический состав почвы, тоесть относительное содержание в ней частиц различной величины имеет важное значение. ГМС влияет на водно-физические, физико-механические , воздушные, механические свойства.

2сл: Целью работы является изучение влияние гранулометрического состава на гумус в почве. Задачи представлены на слайде

3сл: Объектом исследования является почва, предметом – гумус и ГМС почвы. В качестве методики был выбран метод полевого шнура

4сл: Для определения Берут 3-4 г почвы и увлажняют до состояния густой пасты, не отжимая воду. Хорошо размятую и перемешанную в руках почву раскатывают на ладонях в шнур толщиной около 3 мм и затем сворачивают в кольцо диаметром примерно в 3 см. В зависимости от механического состава почвы шнур при скатывании принимает различный вид. Таблица связи вида и механического состава представлена на слайде.

5сл: Сбор данных проводился на территории лагеря “Дуслык. Размер выкопанной ямы равен около метра на метр, в глубину также около метра, тоесть примерно до материнской породы. После сбора нужной информации все пробы были обратно закопаны. Точки, на которых и проводился сбор данных указаны на слайде.

6сл: Полученные данные представлены в таблице. Для сравнения были взяты показатели ГМС полученные с помощью метода полевого шнура и новообразования.

7сл: По полученным показателям были сделаны выводы, которые представлены на слайде

8сл: Используемая литература и прочие материалы представлены на слайде