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 св-ва.

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

3сл: Обьектом исследования явлется 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 составлял около метр на метр, глубиной тоже в примерно метр. 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