Летняя практика по почвоведению на 1 курсе 2021 год

Практика проходила в особом режиме: 1) в УОПЭЦ «Чашниково» с 15 по 22 июля и в Москве 23-26 июля. Преподаватели: Стома Г.В., Смирнова И.Е., Моргун Е.Г., Телеснина В.М. Парамонова Т.А., Сафронова Н.А. и 2) альтернативно – только дистанционно преподаватель Бобрик А.А.

Задачи практики :

1. Приобретение студентами навыков методики выбора места и заложения разреза.

2.Закрепление в полевых условиях навыков профильно-морфологической характеристики почв (диагностика и выделение горизонтов, погоризонтное описание свойств почв).

3.Закрепления знаний по изучению почвы как компонента ландшафта в неразрывной связи с факторами почвообразования

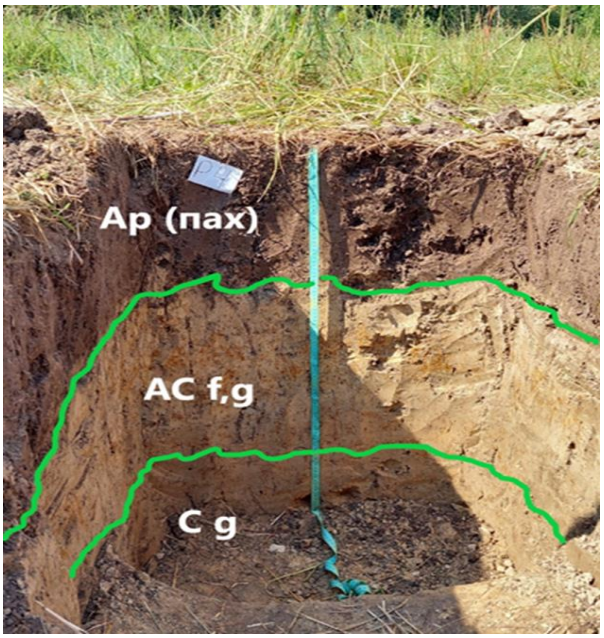
Проведение практики:

Исследовались 6-7 разрезов по двум катенам. Проведено полное описание факторов почвообразования на участках с дерново-подзолистыми, болотно-подзолистыми и широким спектром аллювиальных почв

Результатом явилась подготовка презентаций по 15 темам объемом выше 100 слайдов.

Иллюстрации

ФОТО: 1)

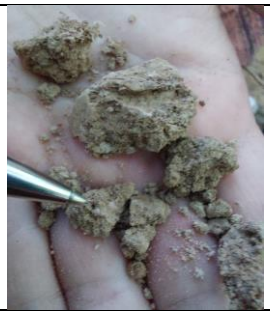
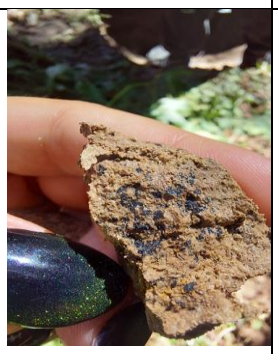


ВОТ ОН : 1-й разрез !

2**) А Это какая красота- аллювиально-луговая почва на карбонатных отложениях**

А вот и некоторые свойства:

Структура			
зернистая	**плитчатая**	**призмовидная**	**глыбистая**
Гранулометрический состав			
супесь	**Легкий суглинок**	**Средний суглинок**	**глина**
Новообразования			
Червороины	**Пятна железа**	**Кремнеземистая**	**Глинистые кутаны**

		присыпка	
			
Глинистые кутаны с пятнами оглеения	**Fe-Mn конкреции**	**Ортштейны**	**Прослои карбонатов и оксидов железа**
			

3)

Ну что там?

ОЧЕНЬ ИНТЕРЕСНО!!!

Отзывы студентов:

Первый. После практики по почвоведению начинаешь с сожалением смотреть на обычных людей, которые были лишены возможности познакомиться с таким уникальным пластом знаний об окружающем мире, которые ходят и даже не понимают, что у них находится под ногами

Второй) Сказала лопата - почва, чтобы рыть.
Сказали ботинки - почва, чтоб ходить.
А люди сказали - почва, чтобы жить!
(А. Тетивкин в переводе Поляковой)
Третий. Так нам понравилась практика

Четвертый. Практика по почвоведению мне очень понравилась. Я узнала много нового из практической составляющей моей специальности. Я поняла, что полевая практика - это, пожалуй, самая важная часть в нашем обучении, потому что без такого тесного сотрудничества с преподавателем и без осязания объекта исследования (почвы), невозможно стать хорошим почвоведом

Пятый. Практика - критерий истины. Спасибо за возможность применить знания. Спасибо за возможность пропитать сухую теорию влагой практики. Почва была очень вкусная! Теперь мы знаем - чтобы научится, можно задействовать все пять чувств (даже вкус и слух).

Шестой. Практика по почвоведению оставила неизгладимые впечатления! Было интересно наблюдать вживую красочные почвенные горизонты и необычные новообразования. Также работа в поле помогла закрепить полученные на лекциях знания и ближе познакомиться с предметом изучения. Большое спасибо за познавательную практику!

Седьмой. На почвоведении окончательно понимаешь, что имеешь большой теоретический опыт за плечами и полевая работа позволяет применить его на практике и осознать, что почвоведение это не математика и порой дважды два = три

Восьмой. Полевая практика по почвоведению принесла огромное удовольствие и массу впечатлений! Программа была очень насыщенная, все необходимые материалы всегда были под рукой. Понравился темп нашей работы, что за довольно короткое время мы можем максимально подробно описать разрез, потому что в теории это казался длительным процессом. Спасибо преподавателям за возможность укрепить свои знания и приобрести навыки, которые точно пригодятся в будущем

ЖДЕМ продолжения….