

## **Основы агрономии 31 гр.**

**27.10.2020г.**

### **Практическая работа № 1**

**Тема:** «Определение механического состава почвы, плотности почвы по профилю пахотного слоя».

**Цель:** Научиться определять механический состав почвы лабораторными методами, а также по фигурам растрескивания.

**Оборудование, инструменты и наглядные пособия:** почва, вода, колбы, весы, цилиндры емкостью 100см<sup>3</sup> и 50 см<sup>3</sup>, миллиметровая бумага, сито, химические реактивы, совок, учебная и методическая литература.

**Формируемые компетенции:** ПК 1.2. ОК 1. ОК2. ОК 3. ОК.4. ОК 5. ОК 6. ОК7.

#### **Ход работы.**

**Задание 1.** Провести опыт и описать его как определяется механического состава почвы, плотности почвы по профилю пахотного слоя.

#### **Контрольные вопросы и задания.**

1. Как определяют механический состав почвы?
2. Как и каким прибором определяют плотность почвы по профилю пахотного слоя?

**Ссылка на практическую №1 описание как её делать:**  
<https://infourok.ru/fond-ocenochnyh-sredstv-po-predmetu-osnovy-agronomii-4475672.html>

**Изучите и опишите «Механический состав почвы по профилю пахотного слоя» в тетрадь сфотографировать конспект и прислать мне на электронную почту или ВК.**