****

**ГЕОГРАФИЯ**

**Задание 5**

Цель: Изучение почвы на территории национального парка.

Интеграция с другими предметами: биология, химия, география, физика.

Оборудование: лопата, мерная лента, нож.

Изучите почву в указанном учителем месте в национальном парке.

Сделайте закопушку (яму размером 50х50 см с отвесными краями) максимально возможной глубины (до0,5м). Изучите почвенные горизонты в данных местах и опишите их.

Назовите почвенные горизонты и измерьте с помощью мерной ленты их мощность, опишите цвет и плотность каждого слоя, его механический состав (песок, супесь, суглинок или глина).

Характерны ли эти почвенные горизонты для данной природной зоны?

Какова толщина гумусового слоя?

Какие почвенные процессы происходят в данной почве? По каким признакам вы это определили? Приложите фото почвенного профиля.

Обведите индексы тех слоев, которые здесь имеются, и впишите названия горизонтов в схему и укажите их мощность в см.

