**14.05.2020.**

**«Строение лопаты. Правила перекапывания почвы лопатой».**

Для перекопки почвы применяют лопату. Лопата состоит из деревянного черенка (ручки) и железного штыка (полотна) высотой 27 – 28 см. Черенок вставляется в ушко лопаты и закрепляется гвоздем. Верхние края лопаты по обе стороны ушка (плечики) загнуты назад и к низу, чтобы удобнее было нажимать ногой. Ручка лопаты должна быть выше пояса работающего, но не доходить до плеча.

При перекопке лопатой захватывают определенную часть почвы, отрезают пласт, переворачивают его и укладывают движением от себя. Образуется борозда, которая определяет перекопанную часть почвы от не перекопанной. Если копать на полный штык, глубина перекопки может быть равна 25 – 27 см, такую обработку почвы проводят под посадку картофеля и посев овощных культур.

 **Требования к качеству перекапывания:**

* одинаковая глубина перекапывания на всем участке;
* равномерность и слитность перекопки;
* ровная поверхность перекопанной почвы;
* заделка сорняков и послеуборочных остатков на дно борозды.

**Правило перекапывания почвы лопатой:**

* лопата должна входить в почву на необходимую глубину (на полный штык, на пол штыка);
* захватывать пласт почвы для перекопки шириной 13 – 15 см, стенку борозды делать ровной;
* при сбрасывании почвы с лопаты переворачивать почву и верхний ее слой класть вниз;
* укладывать подрезанные пласты почвы на боковую часть борозды ровно и слитно. При перекапывании почвы непосредственно под посев или посадку растений комья в пластах разбивать лопатой.

**Правила безопасной работы с лопатой:**

* пользоваться лопатой только по назначению;
* получая лопату, проверить исправность ее рабочей части, состояние и насадку черенка;
* переносить лопату к месту работы рабочей частью вниз;
* работать на отведенном месте. Во время перерыва заглубить рабочую часть лопаты в почву, чтобы кто – ни будь, случайно не наступил на острый край;
* работать спокойно, размеренно, не торопясь, соблюдать правила перекапывания почвы лопатой.

**Задание:** учить строение лопаты и правила перекапывания почвы лопатой.