**Задание 1. Рассчитать количество посадочного материала (рассады) для цветника.**

1) Начертить эскиз цветника (вид сверху) в масштабе на миллиметровой бумаге;

2) С учетом масштаба рассчитать площадь, которую занимает каждый вид растения (м2);

3) Рассчитать количество посадочного материала (рассады) цветочно-декоративных растений (штук).

Для начала нужно рассчитать количество посадочного материала каждого вида растений, которое необходимо для высадки на 1м2.

Для этого нужно узнать шаг посадки каждого растения из выбранного ассортимента (данную информацию можно найти в справочной литературе, либо в обозначениях на пакетиках с семенами цветов).

**Например:** Алиссум морской, шаг посадки 15см х 15см.

Расчет кол-ва = 1м2 / 0,15\*0,15 = 44 шт/м2,

рассады

где 0,15\*0,15 – произведение шага посадки растения, взятое в м2.

После того, как рассчитали количество рассады, необходимое для посадки на 1м2, рассчитываем количество рассады алиссума морского для занимаемой площади.

**Например:** Алиссум морской (Sзанимаемая = 4,0 м2, от Sобщая = 20 м2)

Расчет кол-ва = 44 шт/м2 \* 4,0 м2 = 180 шт.

рассады.

Тем же образом рассчитываем необходимое кол-во рассады на все прочие виды растений, результаты заносим в таблицу.

Таблица – Ассортиментная ведомость растений,

используемых в проекте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование растения | Схема посадки, см х см | S общ., м2 | Количество растений, шт. |
| 1 | Алиссум морской (белый) | 15 х 15 | 4,0 | 180 |
| 2 | Тагетес тонколистный (желтый) | 20 х 20 | 8,0 | 200 |
| 3 | … |  |  |  |
| **Итого:** |  | **20,0** | **582** |

***Алгоритм выхода на сайт:***

1) Зайти на сайт Красноярского краевого центра «Юннат» ([www.yunnatu.ucoz.ru](http://www.yunnatu.ucoz.ru)) в раздел «Форум»;

3) Выбрать раздел «Интенсивная школа ландшафтного дизайна»;

4) Выбрать тему «Уголок для общения»;

5) Выбрать номер своей группы, где указан перечень территориальных команд, дата, время и тема для обсуждения.

***Алгоритм выхода в социальную сеть «В контакте»:***

1) Зарегистрироваться в группе «Краевая школа ландшафтного дизайна»;

2) Адрес страницы https://vk.com/ldyunnat

3) В обсуждениях найти диалог со своим сопровождающим педагогом центра «Юннаты»