**Рабочий лист**

**Состав группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Помологическое описание плодов яблони**

*Подойдите к дереву сорта, описание которого вы будете выполнять, и начните заполнять рабочий лист.*

*Впишите* **название сорта** *(если оно известно, если это гибрид и у него нет названия, напишите его номер)*:

|  |
| --- |
|  |

Сорвите наиболее характерный плод для данной яблони. Обязательно вымойте его.

**Сделайте фотографию яблока.**

При выборе объекта для исследования обратите внимание на то, насколько плод является типичным для данного сорта, не выбирайте самый большой или самый маленький.

Внимательно рассмотрите плод и начните описание.

*Отметьте галочками в рабочем листе параметры вашего плода.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ***Оцените* величину****плодов** | Очень крупные | Крупные | Средние | Мелкие | Очень мелкие |
|  |  |  |  |  |
| 2. | *Определите***форму****плода***(сделайте отметку)* | Сильно уплощенная (реповидная) | Средне уплощенная | продолговатая | Сильно уплощенная коническая | Средне уплощенная коническая |
| C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (2).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (3).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (4).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (5).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (6).jpg |
| Продолговато-коническая | коническая |
| C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (7).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (8).jpg |
| 3. | *Определите* **рельеф***(сделайте отметку)* | ровный | слаборебристый | ребристый |
| C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (9).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (10).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\preview_Risunok_02 (11).jpg |
| 4. |  *Внимательно опишите* **кожицу плода** |
|  | **Толщина кожицы***(сделайте отметку)* | тонкая |  | средняя |  | толстая |  |
|  | *Определите и впишите* **цвет основной окраски** вашего плода  |  |
|  | *Определите и впишите* **цвет покровной окраски**(«загара») |  |
|  | *Оцените* **интенсивность покровной окраски***(сделайте отметку)* | отсутствует | слабая | средняя | сильная |
|  |  |  |  |
|  | *Оцените наличие* **подкожных точек** *(сделайте отметку)* | отсутствуют | мало | средне | много |
|  |  |  |  |
| 5. | *Рассмотрите* **плодоножку** *(если она имеется)***, сделайте её описание**  |
|  | **Длина плодоножки** | короткая | средняя | длинная | Дополнительное описание: |
|  |  |  |
|  | **Толщина плодоножки** | толстая | средняя | тонкая |
|  |  |  |
|  | **Углубление плодоножки (воронка)** | узкое | среднее | глубокое | отсутствует (наплыв)  |
|  |  |  |  |
| 6. | *Сделайте описание* **чашечки:****чашечка***Отметьте соответствующую* |
|  | закрытая | полуоткрытая | открытая |
|  | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_04 (2).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_04 (3).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_04 (4).jpg |
| **Форма и глубина подчашечной полости (трубка)***(сделайте отметку)* | Широкая цилиндрическая мелкая | Глубокая коническая | Мелкая коническая |
| C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (2).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (3).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (4).jpg |
| Широкая цилиндрическая | Глубокая цилиндрическая | воронковидная |
| C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (5).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (6).jpg | C:\Users\Даша\Desktop\Risunok_06 (7).jpg |
| 7. | *Проведите оценку и описание* **мякоти плода** |
|  | *Определите* **окраску мякоти***(отметьте более подходящую)* | белая |  | желтая |  | розовая |  |
| зеленоватая |  | кремовая |  | красная |  |
|  | **Плотность мякоти***(сделайте отметку)* | плотная |  | средняя |  | рыхлая |  |
|  | **Сочность мякоти***(сделайте отметку)* | очень сочная | сочная | малосочная | сухая | другая |
|  |  |  |  |  |
|  | **Зернистость***(сделайте отметку)* | мелкозернистая | среднезернистая | крупнозернистая | волокнистая |  |
|  |  |  |  |
|  | **Консистенция/ плотность** | мягкая |  | средняя |  | плотная |  |
| 8. | *Опишите* **вкус**  |
|  | **Дайте полную характеристику вкуса и аромата**(Дать письменное описание вкуса. Например: сладкий, кисло-сладкий, кисловато-сладкий, сладковато-кислый, сладко-кислый, пресный с пряностью, вяжущий, терпкий; с сильным, средним, слабым ароматом, без аромата.) |  |
|  | **Оцените вкус по 5-ти бальной шкале:**отличный (5 баллов), очень хороший (4,5), хороший (4), выше среднего (3,5), средний или посредственный (3), ниже среднего (2,5), плохой (2), очень плохой (1 балл) |  |
| 9. | **Оцените внешний вид/визуальную привлекательность по 5-ти бальной шкале** |  |

**Придумайте свою модель сорта**

Напишите, какими качествами/параметрами будет обладать ваш сорт яблок, какой у него будет вкус, какой цвет и так далее.

|  |
| --- |
| **Модель вашего сорта:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Придумайте название для вашего сорта и впишите его:**

|  |
| --- |
|  |

 **На основании сделанных вами помологических описаний сортов выберите подходящих родителей для вашего сорта и обоснуйте свой выбор.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Нарисуйте плод созданного вами сорта яблока:**