

## ОЛИМПИАДА ИМ. И.В. МИЧУРИНА

### НОМИНАЦИЯ «ЛУЧШИЙ САДОВОД»

**Задание 1.** Рассмотрите постоянный микропрепарат. Определите орган растения, вид растения. Зарисуйте препарат и укажите гистологический состав.

Максимальное количество баллов 15.

**Задание 2.** Рассмотрите предложенные экспонаты, заполните таблицу

	Назовите вид растения	Определите семейство	Определите класс	Тип плода (орган)	Способ размножения
1	Яблоня облиственная	розовцветные	двудольный	Яблоко	вегетативный
2	Лук репчатый	лилейный	однодольный	коробочка	семенами
3	Ямс облиственный	Пасленовые	двудольный	Ягода	клубневыми
4	Рожь облиственная	Злаки	двудольный	зерно	семенами
5	Виноград облиственный	розовцветные	двудольный	костянка	вегетативно

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Максимальное количество баллов 25.

**Задание 3.** Подберите растения, из предложенного ниже списка, для аптекарского «сада». Поясните свой выбор.

Максимальное количество баллов 10.

- Мята - ~~целитель~~ имеет успокаивающее воздействие
- Мелисса - успокаивает
- Зверобой - помогает при простуде, болеутоляющее средство
- Календула - помогает от ран, ожогов; противовоспалительное
- Мандарин - помогает снизить кровяное давление, гипертония -  
<sup>натуральное средство</sup>
- Календула - при давлении, анемии
- Бадьян - помогает при простуде
- ~~Ромашка~~
- Синюха альпийская } при простуде, ~~не~~ витамин.
- Синюха зеленая } витамин.
- Яблонь горькая - помогает пищеварению
- Мотыльковый } витамин при простуде.
- Минерал

Задача 1

На препарате представим ствол древесного  
дерева (липы)

