

Шыры 3

**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	Розовые	Двудольные	многочисленные - Котиледонная	черенками или
2	Лук-батун	Амариллисовые (лилейные)	Однодольные	Коробочка	семенами
3	Тюльпан (Тюльпан)	Лилейные	Двудольные	Ягода	посадками, семенами
4	Пшеница	Злаки	Зерновые однодольные	Зерновка	семенами
5	Черёмуха обаяновская	Розовые	Двудольные	Жостянка	отводками, прикорневой черенкованием

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.

Задание 3.

3, 7, 8, 36, 64, 21, 24, 58, 60, 30, 32, 17, 38, 9, 13, 15.

Примечание: Так как они обладают они все обладают успокаивающим эффектом, используются, как применяют при воспалительных процессах, т.е. хорошие анти-септики. Календула является отличным средством от болезни желудочно-кишечного тракта, болезни мочевого пузыря. Я считаю эти растения должны быть частью аптекарского сада.

Задание 1.

~~Задание 2.~~