Приложение 6

**Задание «Чёрный ящик»**

***Вопрос 1***. В "черном ящике" лежит ветка с несъедобными листьями. Это растение было посвящено богу науки и искусства Аполлону. Им награждают художников, артистов, ученых в знак признания их творчества. Именно отсюда происходит название слова "лауреат". Что это за растение? Где оно используется в настоящее время?

***Ответ:*** Это – ***лавр благородный***. В настоящее время листья его используют как приправу, благодаря их пряному аромату.

***Вопрос 2.*** В "черном ящике" лежит плод, употребляемый в свежем, моченом виде. Этот плод принадлежит растению класса двудольных. Дикие предки его растут на Кавказе и в Средней Азии. Растение перекрестноопыляемое (опылители - насекомые), морозоустойчивое, выдерживает морозы до -30º С. Плоды полезны, содержат вещества, выводящие из организма ядовитые тяжелые металлы. О каких плодах идет речь?

***Ответ: Яблоки***

***Вопрос 3.*** В "черном ящике" лежат семена. Родина этого растения – Мексика. В 1874 году академик Севергин в книге "Царство произрастания" писал: "Сие растение почитается способным исцелять раны. Наибольшее употребление семени есть в пищу попугаям; можно получать из них масло, пережженные семена имеют запах кофея". Что это за лакомство?

***Ответ: Семена подсолнечника.***