

Задание №1

Уронила Таня мячик

Из бетонного пола торчит железная труба метровой длины с открытым верхним концом. Таня уронила туда теннисный мячик. Как его достать?

Задание №2

Картофель

Родина картофеля — Южная Америка. Введение картофеля в культуру было начато примерно 9-7 тысяч лет тому назад на территории современной Боливии. Индейцы не только употребляли картофель в пищу, но и поклонялись ему.

В Европе картофель был сначала принят за декоративное растение, причём ядовитое.

Окончательно доказал, что картофель обладает высокими вкусовыми и питательными качествами, французский агроном Антуан-Огюст Пармантье (1737—1813), тем самым победив голод среди простых людей.

Однако в начале народ не хотел сажать картошку. Какую хитрость придумал Пармантье? Предложите варианты.

Задание №3

Как уберечь масло?

В Древнем Риме, когда вечером после застолья все расходились по своим комнатам, хозяин дома гасил светильники в общей зале, чтобы масло зря не расходовалось. Но рабы часто воровали масло.

Светильников в зале, как правило, было много. Сложно запомни, сколько в каждой лампе осталось масла... А сливать масло было нельзя – в приличном доме светильники всегда должны были быть в состоянии готовности.

Как быть хозяину дома?

Задание №4

Золото пиратов

Французский пират Сюркуф был знаменит тем, что награбил несметное количество золота.

Пирата схватили и он предстал перед судом.

- Где все награбленное золото? – спросил судья.

- Я всегда возил его с собой! – отвечал вызывающе Сюркуф.

Корабль обыскали, но ничего не нашли.

Безрезультатны были поиски и в «логове» пирата на дальних островах.

Где Сюркуф прятал свои сокровища?

Задание №5

Каменные деньги

На острове Яп в Тихом океане наряду с долларами используют огромные каменные монеты с отверстием в центре – «рэи»

Для переноски крупного рэи требуется 20 взрослых мужчин.

Как местным жителям удастся использовать такую валюту?