

Фамилия, Имя, Отчество					
Дата рождения				Класс	

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Эрудит 2021»

УМНЫЙ РАУНД [1 класс]



**СИНЕКОЛЬЧАТЫЙ
ОСЬМИНОГ**

Привет, адмирал Синекольчатый Осьминог! Я слышал, ты бросил пиратство. Это правда?

Да! Я купил себе дом на острове Танзания. Буду жить честно. Надеюсь, заведу там много друзей!



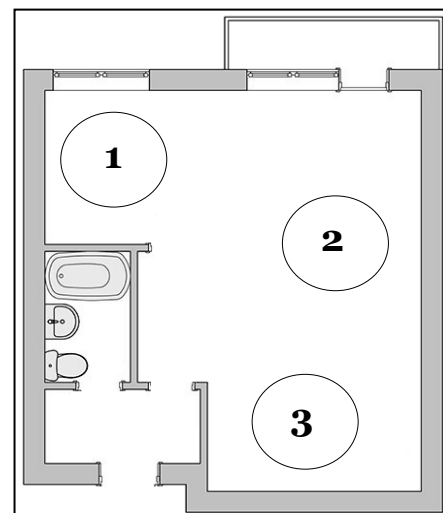
**АВАНТЮРИСТ
АНОА**

1. Дом Осьминога совсем маленький. Чтобы в нём не было тесно, нужно правильно распределить зоны. При этом:

- кухня должна располагаться у стены, на которой есть окна;
- зона отдыха должна быть как можно ближе к балкону.

Помоги Осьминогу определить, в какой части квартиры расположить ту или иную зону.

А) Кухня Б) Спальня В) Зона отдыха



Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

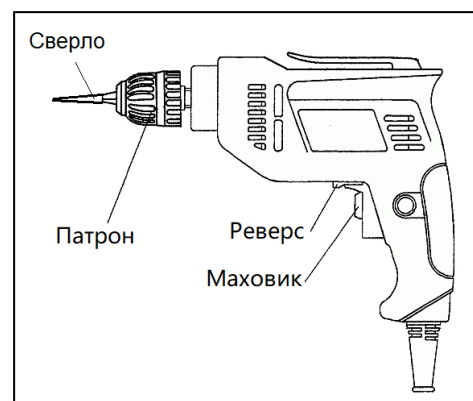
Ответ:

1	2	3

2. Стены дома Осьминог решил украсить картинами с морскими пейзажами. Для этого нужно ввинтить в стены шурупы. У адмирала есть электродрель, но она плохо работает. Сверло вращается только в одну сторону. **Помоги Осьминогу разобраться, какая деталь поломалась.**

Обведи букву выбранного ответа.

- А. Маховик
Б. Реверс
В. Патрон



СПРАВКА. Маховик отвечает за скорость вращения сверла. Реверс меняет направление вращения. Патрон зажимает сверло и не даёт ему выпасть.

3. Рядом с домом адмирал разбил огород. В первую очередь он решил посадить любимую зелень. Осьминог хочет полакомиться салатом из всех растений сразу, но у них разное время созревания.

В каком порядке адмирал должен посадить семена, чтобы они взошли в одно время?

- А) Укроп Б) Петрушка В) Щавель

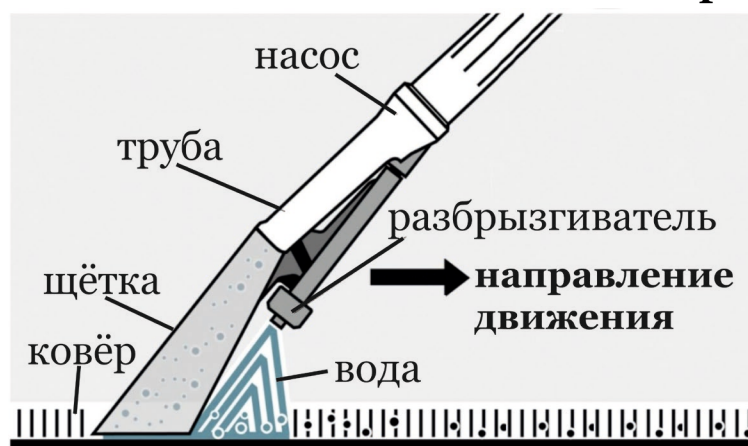
В ответе запиши верную последовательность букв. Ответ: _____.

Время всхода семян	
Укроп	5 дней
Петрушка	10 дней
Щавель	7 дней

4. Дом обустроен, но осьминог пока что не смог найти себе друзей. Может, он познакомится с кем-нибудь на прогулке? Адмирал решил, что для прогулок ему нужно купить электросамокат. Он хочет себе модель с самой высокой скоростью не дороже 35 австралийских долларов (\$AU). **Какой самокат ему выбрать? Обведи букву выбранного ответа.**

	А.	Б.	В.
Скорость	20 км/ч	30 км/ч	35 км/ч
Цена	25 \$AU	32 \$AU	37 \$AU

5. Пока нет гаража, адмирал решил хранить самокат в доме. В таком случае на полу остаётся много грязи. У адмирала есть моющий пылесос. Но как правильно его использовать? Изучи схему работы моющего пылесоса. **Помоги осьминогу понять, как именно пылесос отмывает загрязнения.**



Обведи букву выбранного ответа.

А. Внутри насоса установлена влажная щётка, которая отмывает пол при движении пылесоса вперёд-назад.

Б. Вода выпрыскивается из отдельного отверстия, а щётка очищает смоченный ею пол.

В. Пылесос втягивает воздух насосом, внутри насоса разбрызгиватель смачивает собранный мусор.

6. Наконец-то можно отправляться на прогулку! осьминогу надо заехать в больницу и в порт. А уже после этого он собирается покататься в парке. **Подбери для него самый короткий путь.**

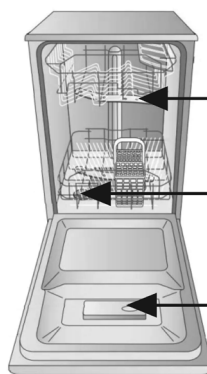
Обведи букву выбранного ответа.

- А.
- Б.
- В.

СПРАВКА. Расстояние указано с помощью отрезков.

7. На прогулке адмирал ни с кем не познакомился и решил возвращаться домой. Но вдруг около дома он встретил своего соседа Тода. У Тода сломалась посудомоечная машина. Осьминог хочет помочь соседу. Помоги ему определить неполадки и придумать, как их исправить.

Сопоставь описание неполадки со способом её устранения.



Верхний ороситель разбрызгивает воду

Фильтр копит отходы и не даёт им попасть в водосток

Дозатор выпрыскивает моющее средство на нужном этапе мойки

Возможная неполадка:	Устранение неполадки:
1) Посудомойка не может слить воду	А) Отрегулировать защёлку дозатора
2) В верхний отдел машины не поступает вода	Б) Отремонтировать верхний ороситель
3) Моющее средство не поступает в отсек с посудой	В) Прочистить фильтр

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3

8. Вскоре Тод и Осьминог подружились. Новый товарищ даже позвал адмирала на свой день рождения! Осьминог хочет выбрать хороший подарок. Тод обожает рисовать, коллекционирует наклейки, а по выходным дрессирует свою собаку. При этом сладости ему нельзя из-за аллергии, а ещё он не любит читать. **Какой набор подойдёт в качестве подарка? Обведи букву выбранного ответа.**

А. Набор №1	Б. Набор №2	В. Набор №3
1) Мяч для собак 2) Краски 3) Стикеры	1) Поводок 2) Шоколад 3) Фломастеры	1) Книга 2) Альбом для наклеек 3) Свисток

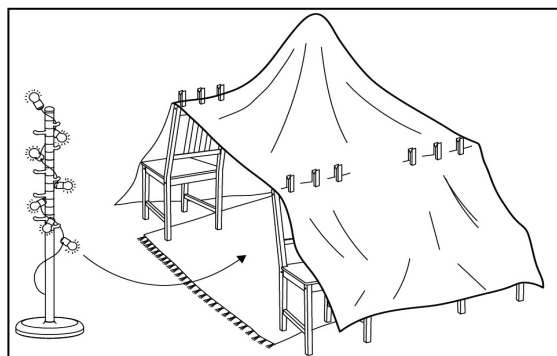
9. На дне рождения Тода Осьминог завёл много новых знакомств! Праздник был в разгаре, но вдруг адмирал заметил заскучивших детей. Чтобы порадовать малышей, Осьминог решил построить домик из стульев и одеял. **Посмотри на схему и определи, в каком порядке ему надо действовать.**

А) Закрепить одеяло с помощью прищепок

Б) Расставить стулья

В) Поставить гирлянду и накинуть сверху одеяло

В ответе запиши верную последовательность букв. Ответ: _____.



Спасибо за помощь! Благодаря тебе я смог обустроить свой новый дом и найти друзей!