

Населенный пункт, область, край \_\_\_\_\_

Название и № ОУ \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ ФИ участника \_\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_\_\_

**Задание 1. Функции объектов**

Подумай, что делает чайник с водой (какую **главную полезную функцию** выполняет).



Выбери нужное слово и подчеркни его сплошной зеленой линией:

- удерживает	- портит	- перемешивает
- кипятит	- направляет	- наливает
- пачкает	- выливает	- деформирует
- нагревает	- перемещает	- булькает

Что ещё полезное делает чайник с водой? Подчеркни пунктирной синей линией.  
А что вредное? Подчеркни волнистой красной линией.

Напиши рядом со стрелкой, что вода делает с чайником:



?



А теперь сам попробуй составить несколько функций других объектов.

Впиши в прямоугольники слова, чтобы получились правильные функции:

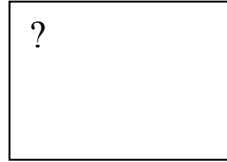
<input type="text"/>	удерживает	<input type="text"/>
<input type="text"/>	разделяет	<input type="text"/>
<input type="text"/>	перемещает	<input type="text"/>
<input type="text"/>	деформирует	<input type="text"/>

**Задание 2. Творческие фантазии**

Рассмотри объект на картинке. Объедини этот объект с любым другим.  
Нарисуй, что получилось. Придумай этому название и поясни, какую пользу может приносить полученный тобой объект.



+



=



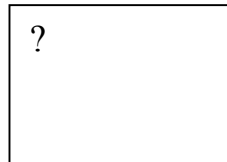
Название:

Польза:

Теперь объедини шапку  
с другими объектами:



+



=

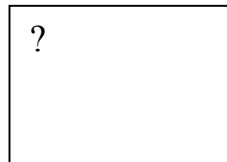


Название:

Польза:



+



=

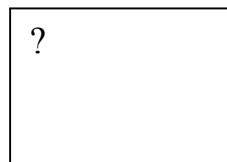


Название:

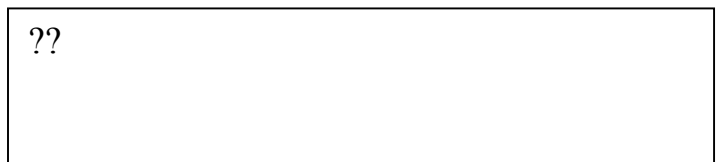
Польза:



+



=



Название:

Польза:

**Задание 3. Задача**

***Прочитай внимательно задачу:***

Ты помнишь, что старуха Шапокляк всё время вредничала. Наверное, и среди твоих знакомых детей есть такие маленькие «Шапокляки»: то игрушку отберут, то карандаш утянут, то одежду испачкают, то на занятиях всем мешают.

Как отучить маленьких «Шапокляков» вредничать? Или сделать так, чтобы они сами перестали всем вредить?

***Нарисуй или напиши (если умеешь) свой ход решения этой задачи, заполнив таблицу.***

<b>КП</b>
<b>ИКР (САМ)</b>
<b>РЕСУРСЫ (помощники)</b>
<b>ИДЕИ РЕШЕНИЯ</b>
<b>ЛУЧШАЯ ИДЕЯ</b>