

Сестрите Бронте



1816 – 1855

Шарлот



1818 – 1848

Емили



1820 – 1849

Ан

Британски писателки

Шарлот, Емили и Ан отраснали в малкото английско градче Хауърт. Зад къщата им били Йоркширските блата – диво и изолирано място, което разпалвало детското въображение. Тъй като тогава нямало телевизори и компютри, момичетата трябвало сами да измислят забавленията си.

Един ден баща им им подарил комплект от 12 дървени войничета. Момичетата много се зараждали и създали измислен свят, в който те да живеят – Стъкления град. Направили и малки книжки за войничетата и ги запълнили със стихове, истории, рисунки и карти.

Страстта на момичетата към писането се развила и през 1846 г. била публикувана книга с техни стихове. Притеснявали се, че никой няма да се поинтересува от творбата на три неизвестни девойки, затова използвали псевдоними: Кърър (Шарлот), Елис (Емили) и Актън (Ан) Бел.

Прекрасните романи на сестрите Бронте

Романите на сестрите били издадени по-късно и са популярни и обичани и до днес.

Шарлот

Най-голямата сестра била умна и амбициозна. Тя е авторката на *Джейн Еър*, *Шърли*, *Вийет* и *Професорът*.

Емили

Била много срамежлива и се чувствала щастлива единствено у дома. Единственият ѝ публикуван роман – *Брулени хълмове* – променил курса на английската литература.

Ан

Била кротко на вид момиче, но всъщност защитавала страстно правата на жените. Написала е *Агнес Грей* и *Тайнствената непозната*.

Направи си книга

Сестрите Бронте доказали, че няма нужда да имаш голям житейски опит, за да бъдеш добър писател. Тръгни по техните стъпки и си направи собствена миниатюрна книжка, като следваш инструкциите. Запълни страниците със стихове или с кратка история.



1.

Вземи лист с размер А4 и го сгъни по дължина през средата.



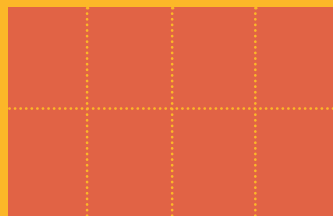
2.

После го сгъни още наполовина.



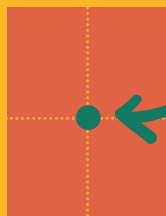
3.

И още наполовина.



4.

А сега разгъни листа. Трябва да получиш 8 еднакви правоъгълника.



5.

Сгъни отново листа по ширина през средата и го срежи от сгъвката до центъра.



6.

Разгъни листа. Трябва да получиш процеп в средата му. Сгъни го отново по дължина през средата.



7.

Натисни сгънатите краища към центъра. Процепът трябва да се отвори във формата на ромб.



8.

Продължавай да натискаш, докато сгънатите краища не се съберат в средата, след което сгъни страниците заедно, за да направиш книга.



9. Това е

всичко. Сега просто трябва да запълниш книгата с гениални идеи.

„Животът не е лесен за никого от нас. И какво от това? Трябва да проявяваме постоянство и преди всичко увереност в себе си.“

Полякина - физик и химик

Защо Мария е страхотна?

Тя е спечелила не една, а две Нобелови награди – една за физика през 1903 г. за откриването на химичните елементи радий и полоний и една за химия през 1911 г. за изследванията ѝ в областта на радиоактивността.

Откритията ѝ в областта на радиоактивността са от изключително значение за разработването на днешното лечение на рака и са спасили милиони животи.

По време на Първата световна война тя разработила мобилни радиографични пунктове (наричани Малки Кюрити), които често закарвала сама до фронта. Изобретението ѝ помогнало за спасяването на живота на над милион войници.

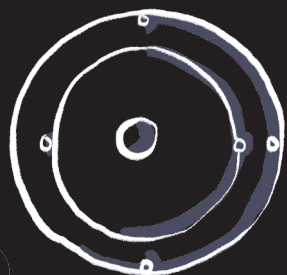
Тя била първата жена, преподавала в Сорбоната в Париж.

Международният Червен кръст я назначил за завеждащ на радиологичните си служби. Тя провеждала тренировъчни курсове за лекари.

Мария Кюри



1867 ~ 1934



Какво е радиоактивност?

Атомът е съставен от две основни части – ядро и електрони. Някои елементи са радиоактивни, защото ядрото на атома им е нестабилно и може да се разпадне, излъчвайки радиация. Когато радиацията установи контакт с живи клетки, може да ги разруши и да причини зло, като например да превърне клетката в ракова.

СТАНЦИЯ ЗА ОТКРИТИЯ

Мария Кюри била учен и изобретател. Тя наблюдавала света и виждала от какво се нуждае той, след което се стремяла да измисли решение на проблема. Съществува ли проблем, който би могъл да се разреши с ново изобретение?

Избери си кой проблем да разрешиш:

- Късането на чорапите на пръстите;
- Растенията, които загиват от липса на вода у дома, докато си на почивка;
- Падането на батерията на телефона ти, когато нямаш зарядно;
- Дивите животни не могат да пресичат безопасно пътищата.

Би ли могла да изобретиш нещо, което да разреши проблема?

Нарисувай изобретението си тук:



Кой би се възползвал от изобретението ти?

Можеш ли наистина да направиш свое изобретение? Може би, ако следваш стъпките на Мария, ще промениш света.