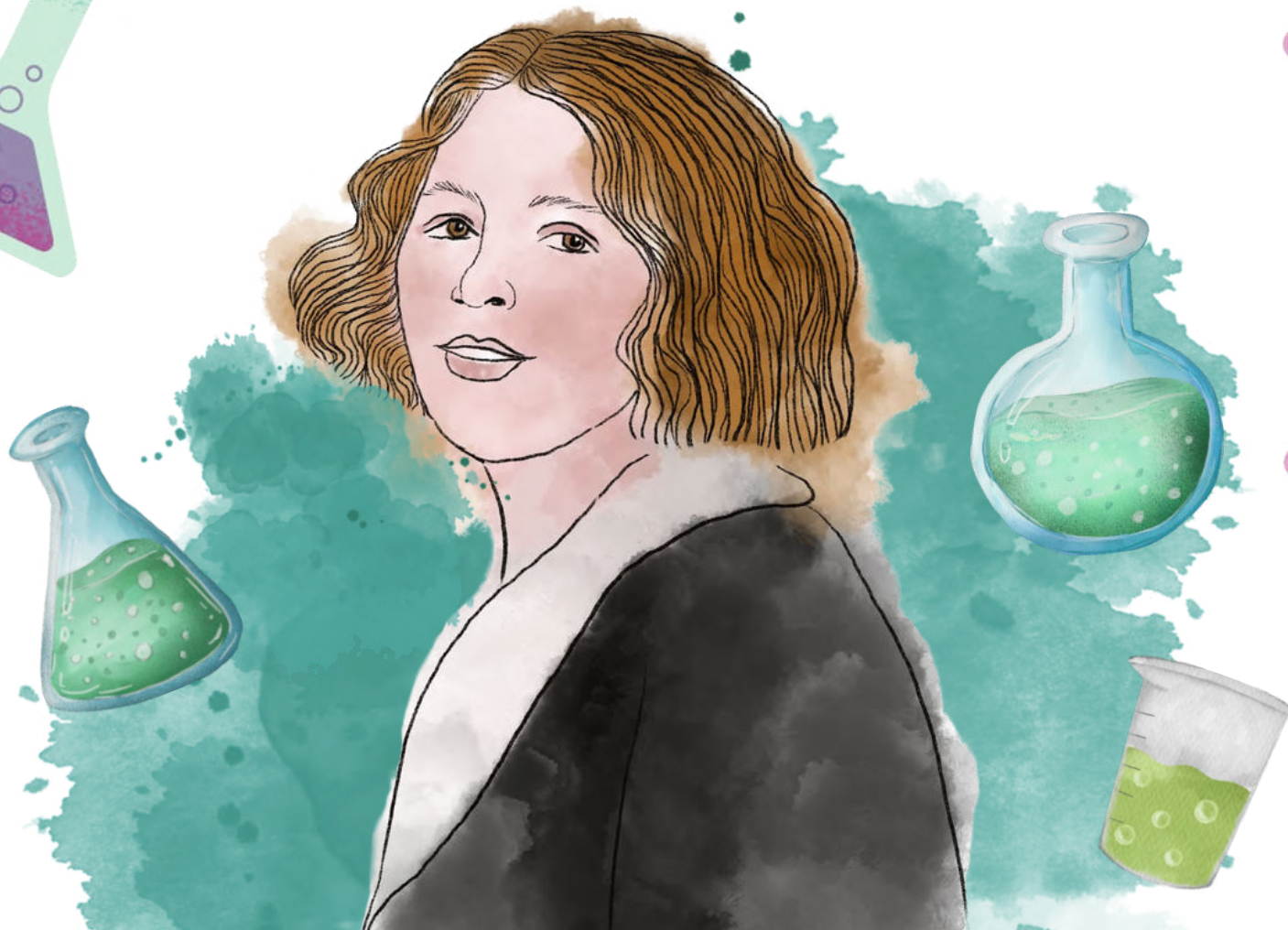




Cofinancé par
l'Union européenne



Histoires de femmes inspirantes dans
le domaine des STEAM :

Ana Mayer-Kansky

Préparé par GoINNO



Titre du projet

STEAM Tales – Améliorer l'enseignement STEAM grâce à la narration et à l'apprentissage pratique (KA220-HE-23 -24-161399)

Work Package

WP3 - STEAM Tales resources and stories of women in STEAM
(STEAM Tales : ressources et histoires de femmes dans le domaine STEAM)
A1: Women in STEAM role models and stories development
(Développement de modèles et d'histoires de femmes dans le domaine STEAM)

Date de réalisation

Avril 2024

Partenaires

MIND (Allemagne)

GoINNO (Slovénie)

CESIE (Italie)

Universidade do Porto (Portugal)

LogoPsyCom (Belgique)

Ana, la courageuse ~~princesse~~ scientifique



Une princesse fille curieuse du château

Il était une fois une petite fille qui s'appelait Ana. Elle et sa famille vivaient dans un château, un vrai, vrai château ! Mais Ana n'était pas une princesse et ne rêvait pas de le devenir.

Passer ses journées à attendre un prince dans la tour d'un grand château lui semblait si ennuyeux que cette vie de princesse n'était tout simplement pas envisageable pour elle.

C'était une petite fille curieuse qui aimait courir et explorer son environnement, découvrir les animaux, les plantes et les arbres ; tout ce qui était vaguement intéressant attirait son attention.





Question pour les enfants :

Aimes-tu aussi courir partout et découvrir des choses intéressantes ?

Elle avait quatre frères et sœurs avec lesquels elle jouait et dont elle appréciait beaucoup la compagnie. Ana grandit à une époque où l'éducation des filles était très limitée, voire interdite, mais elle eut la chance qu'une nouvelle école, qui venait d'ouvrir, permette aux filles d'étudier. Elle était très douée pour les études et ses professeurs la complimentaient sur son intelligence et son talent.

Bien qu'elle ait terminé avec succès ses études secondaires dans la première école pour filles, cela ne suffit pas à satisfaire la soif de connaissances d'Ana ! Elle en voulait plus.



Question pour les enfants :

Si tu veux quelque chose à ce point et que tu sais que tu es doué pour cela, que fais-tu ? Qu'a fait Ana ? Eh bien, elle n'a pas accepté un non comme réponse !

Malheureusement, la grand-mère d'Ana tomba malade à ce moment-là et mourut. Elle aimait beaucoup Ana et tous ses petits-enfants et ne leur aurait jamais fait de mal si elle avait pu l'éviter. Cela dit, elle pensait que trop d'éducation pouvait être négatif pour l'avenir d'une fille, ce qui était une idée très répandue à l'époque, et fausse bien sûr, comme on le sait aujourd'hui.





Question pour les enfants :

Es-tu d'accord ? Ce n'est pas forcément habituel de penser que l'éducation pourrait être une mauvaise chose !

Mais le père d'Ana, qui hésitait entre l'amour qu'il ressentait à sa fille et vouloir faire plaisir à sa mère mourante, promit à la grand-mère d'Ana qu'il ne la laisserait pas continuer ses études. C'était une période très triste pour Ana, qui pleurait la mort de sa grand-mère et qui était également triste parce qu'elle n'était pas autorisée à continuer ses études.



Les abricots peuvent vous emmener à l'université !



Une fois la période de tristesse passée et la vie ayant repris comme avant, la passion d'Ana pour la connaissance devint évidente pour son père. Il vit à quel point elle avait envie de poursuivre ses rêves et, après réflexion, lui fit une proposition. Si elle arrivait à organiser la cueillette et la vente des abricots du verger familial, elle pourrait aller à l'université de Vienne.



Question pour les enfants :
Sais-tu ce qu'Ana a fait ? Que ferais-tu ?

Avant même que son père n'ait pu terminer sa proposition, Ana était déjà à la porte, appelant toute sa famille et ses amis à venir l'aider à cueillir les abricots. En un rien de temps, les abricots avaient été cueillis et vendus, et Ana avait fait ses valises et était en route pour Vienne, avec l'argent qu'elle avait gagné.



Ana dans une grande ville

Enfin, elle avait réussi à entrer à l'université ! Et elle l'avait fait toute seule, malgré ce que les autres pensaient ! Quelle joie !



Question pour les enfants :

Que ressens-tu lorsque tu réussis quelque chose pour lequel tu t'es beaucoup investi ? Lorsque tu attends longtemps que quelque chose se produise, que ressens-tu lorsque cela se produit enfin ?

Ana, qui avait maintenant 19 ans, se sentait comme la fille la plus heureuse du monde ; elle pouvait étudier la chimie et la physique dans une ville si pleine de vie et si dynamique. Elle s'était immédiatement intégrée, s'était fait beaucoup d'amis et était très populaire. Sa personnalité courageuse et rebelle continua à être son fidèle compagnon ; alors que toutes ses camarades de classe portaient leurs cheveux en longues tresses, elle coupa les siens, provoquant beaucoup de bruit dans sa classe. Cela amusait beaucoup Ana.

Elle avait aussi de nombreux amis garçons ; avec l'un d'entre eux, elle se rendait souvent au Parlement autrichien pour écouter des discours importants. C'était une période très mouvementée de l'histoire, avec de grands changements à l'horizon, et Ana se trouvait presque au centre de cette période. Puis la Première Guerre mondiale commença...



Malgré ces circonstances désagréables, sa nature débrouillarde et joyeuse l'aida à traverser cette période. Même s'il n'y avait souvent pas assez de nourriture à cause de la guerre, elle organisait des dîners pour ses amis avec tout ce qu'elle pouvait trouver pour leur remonter le moral.



Question pour les enfants :

Peux-tu deviner ce qu'Ana et ses amis faisaient le plus souvent ?



Je suis sûr que tu aimes ça aussi. Des crêpes ! Et tu sais quoi, ils les faisaient dans le laboratoire de sciences ! Penses-tu qu'ils les ont appelées « crêpes scientifiques » et qu'ils ont reçu des pouvoirs spéciaux en les mangeant ?



Ana à Ljubljana

Son séjour à l'université se termina en même temps que la guerre. C'était une bonne nouvelle pour tout le monde, mais ce n'était pas le cas pour le rêve d'Ana de devenir scientifique. Elle adorait la chimie et voulait continuer à apprendre et à découvrir plein de choses. Elle était très excitée à l'idée de e futur. Mais quelque chose se passe : un nouveau gouvernement a pris le pouvoir après la guerre et a décidé que tous les étudiants slaves devaient quitter Vienne. Ana ne pouvait donc plus étudier là-bas.



Question pour les enfants :

Oh non, comment Ana va-t-elle poursuivre sa carrière si on lui interdit encore une fois d'étudier ?

C'est alors qu'un miracle arriva, ou peut-être simplement un signe que la chance sourit aux courageux. À cette époque, une nouvelle école, l'université, fut créée à Ljubljana, la capitale de la Slovénie, le pays d'Ana ! Elle s'installa à Ljubljana et rencontra un professeur de chimie nommé Maks, qui accepta immédiatement de l'aider pour qu'Ana puisse continuer ses études. Après une période de dur travail et de détermination, elle reçut un doctorat en chimie, le plus haut diplôme possible dans le domaine de l'éducation, à seulement 25 ans !





Question pour les enfants :

Et tu sais ce qui est vraiment intéressant ?

Elle a été la première personne à obtenir ce diplôme dans cette nouvelle université ; aucun homme avant elle n'avait obtenu ce titre !

Te souviens-tu du prince du début de l'histoire ? Ana n'a pas rencontré de prince et elle n'était pas non plus une princesse, mais elle a rencontré un charmant garçon nommé Evgen et ils se sont mariés peu de temps après.

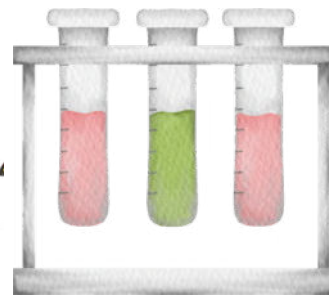
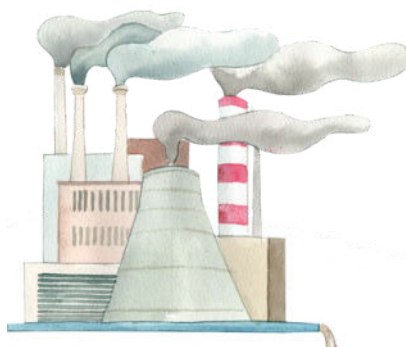
Evgen était également scientifique. Après le mariage, il y eut une courte période pendant laquelle Ana était hésitante par rapport aux choix à faire pour son avenir.

Après avoir réfléchi un moment, Ana a décidé d'abandonner la vie universitaire. Il était encore très difficile pour les femmes d'y réussir. Elle a donc choisi de créer une entreprise, où elle pourrait utiliser tout ce qu'elle avait appris au cours de ses nombreuses années d'études.

Une fois avoir pris cette décision, elle ne regarda jamais en arrière et ne la regretta jamais.



Ana peut tout avoir



Elle avait réalisé tout ce dont elle rêvait, et même plus, et il était maintenant temps de faire quelque chose de différent, de relever un nouveau défi. Tout comme elle a été la première à fréquenter une école secondaire pour filles et la première personne à obtenir un doctorat dans une nouvelle université à Ljubljana, elle avait les connaissances et la confiance en elle nécessaires pour savoir qu'elle pouvait faire tout ce qu'elle voulait.



Question pour les enfants :

Et tu sais quoi ? Peux-tu deviner de qui vient le nom du prix du meilleur doctorat de l'Université de Ljubljana, l'école qu'Ana a fréquentée ? C'est bien ça ! Il porte le nom d'Ana, le prix Dr. Ana Mayer-Kansky ! Peut-être que si tu étudies aussi dur qu'Ana, un jour, ce prix, ou un autre succès qui y ressemble, pourrait être à toi aussi !

Question pour les enfants :

Sais-tu quelle a été l'étape suivante pour Ana ? Elle construisit une usine !

Avec son mari, elle devint une pionnière (une fois de plus la première à faire quelque chose !) en créant la première usine de produits chimiques, tout en dirigeant une entreprise à succès qui porte son nom. Avec son mari bien-aimé, elle créa une famille et ils eurent trois enfants. À l'époque, on attendait encore d'une femme qu'elle s'occupe des enfants et des tâches ménagères.



Question pour les enfants :

**Penses-tu qu'Ana parviendra à faire les deux ?
Avoir une carrière réussie tout en s'occupant
de ses trois enfants ?**

Grâce au soutien de son mari et à sa nature débrouillarde qui n'acceptait pas de refus dès qu'elle voyait une voie à suivre, elle géra sa vie familiale, sociale et professionnelle avec ce qui semblait être de la facilité.

Même si Ana et Evgen ne sont pas une princesse et un prince, et le château de sa famille appartient depuis longtemps au passé, leur histoire se termina comme dans un conte de fées, et ils vécurent heureux jusqu'à la fin de leurs jours. Un mélange de chance, de bravoure et de débrouillardise, ainsi que de beaucoup de travail et de persévérance pour surmonter tous les obstacles qui se présentaient à elle, ont apporté à Ana un grand bonheur. Elle put combiner une vie de famille heureuse avec une carrière réussie, ce que sa grand-mère pensait impossible. Elle s'est prouvé à elle-même et aux femmes qui l'ont suivie qu'il n'est pas nécessaire d'abandonner une chose pour obtenir une autre : avec un peu d'aide et d'inventivité, on peut tout avoir !





Cofinancé par
l'Union européenne

STEAM Tales (KA220-HE-23-24-161399) est financé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou du Nationalen Agentur im Pädagogischen Austauschdienst. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi des subventions ne peuvent en être tenues pour responsables.



Tout le contenu est sous CC BY-NC-SA 4.0