**SA2** - Oppdagelsen av vaksiner (manus)

**Oppdagelsen av vaksiner (manus)**

# Scene 1 – ved en elv

Forteller Edward Jenner ble født i 1749. Som ung likte Edward naturfag og natur, og han gikk i timevis langs breddene av elven Severn på jakt etter fossiler.

Jenner For en ﬁn dag å gå og se etter fossiler langs bredden av elven Severn.

Hva kan vel være mer perfekt?

Forteller I 1770, som 21-åring, begynte han å utdanne seg til lege i London. To år senere begynte Edward å praktisere som lege i hjembyen Berkeley i Gloucestershire. På denne tiden var kopper og kukopper et problem.

# Scene 2 - Dr. Jenners kontor

Jenner Kom inn, kom inn, hva er på ferde, mr. og mrs. Smith?

Mrs Smith Nå skal du høre, dr. Jenner, mannen min har fått et kukopperutslett.

Hva kan du gjøre for ham?

Mr Smith Dessuten, doktor, har jeg en venn som døde av kopper i fjor. Men han hadde aldri kukopper. Jenner Ja, mrs. Smith?

Mr Smith Tja, jeg kjenner mange andre som har hatt kukopper, men som senere aldri ﬁkk kopper.

Tror du det betyr at jeg ikke vil få det, doktor?

Jenner Mr. Smith, faktisk er du ikke den første pasienten som sier det til meg.

Jeg har mine mistanker om at du har rett. Jeg skal se på saken.

Narrator Og det var nettopp det legen gjorde. Da budeia Sarah Nelmes kom til dr. Jenner med kukopperutslett, benyttet han muligheten til å eksperimentere ved hjelp av en 8 år gammel gutt, James Phipps.

# Scene 3 - Dr. Jenners kontor

Sarah Doktor, jeg har et kukopperutslett på hånden.

Jenner Ja vel, miss Nelmes, la meg ta en titt. Nå, unge James, kom her og hold fram hånden. Sarah Hva er du gjør, doktor?

Jenner Et eksperiment, miss Nelmes. Jeg skal ta litt av pusset fra utslettet og skrape det inn i hånden på James.

Forteller James ble syk med kukopper, men ble snart frisk igjen. Dr. Jenner var klar for andre del av eksperimentet sitt. Det var nå legen skrapet litt puss fra noen med kopper ned i armen på James.

Jenner James, gutten min, hvis alt går etter planen, vil navnet ditt bli stående i legevitenskapens historie.

James Men enn om det ikke går etter planen, dr. Jenner? Jenner Jeg vil ikke lyve for deg, James, du kan dø.

James (Svelger) Å!

Forteller Men James døde ikke. Jenners teori var rett, og etter hvert ble oppdagelsen hans kjent som vaksinasjon. Han fortsatte deretter å vaksinere alle de lokale barna med kukopper for å hindre at de ﬁkk kopper. Også i dag er arbeidet hans fortsatt anerkjent, og Gloucestershire Royal Hospital har en enhet oppkalt etter ham

**Smittevern: Vaksiner**

115