**OSSERVIAMO UNA CELLULA ANIMALE**

**Che cosa serve**

Un microscopio, vetrini portaoggetti e copri oggetti, acqua un contagocce, un cottonfioc, tintura di iodio (colorante che si fissa sul nucleo)

**Come si procede**

“Gratta” delicatamente con il cottonfioc l’interno della tua guancia. Poni un po’ del materiale raccolto sul vetrino portaoggetti stendendolo bene e in modo uniforme. Versa una goccia d’acqua e una di tintura di iodio. Copri con il vetrino coprioggetti, stando attento che non si formino bolle di aria: apparirebbero al microscopio come macchie scure circolari. Osserva il preparato al microscopio.

**Che cosa osservo**

Le cellule hanno forma grossolanamente rombica e sono unite le une alle altre come le tessere di un mosaico. Se osservi a ingrandimenti maggiori, puoi vedere al centro di ogni cellula una massa tondeggiante più scura, si tratta del nucleo della cellula.

**TEMPO:** 30 minuti