

V pondělí 20.1.2020 jsme přijeli do Prahy do chemických laboratoří VŠCHT, kde jsme prováděli pokusy.

První pokus, který jsme dělali, byla krystalizace a vakuová filtrace. Byl to vážně zážitek vyzkoušet si pracovat v opravdových laboratořích. Po skončení práce s krystaly jsme šli na oběd do menzy. To byla sranda, protože pro některé z nás bylo těžší vybrat si jídlo, než dělat chemické pokusy.

Po celou dobu praktik jsme se snažili plnit pokyny opravdového chemika Martina Pižla, ačkoliv to nebylo vždy jednoduché. Odpoledne jsme udělali pár malých barevných pokusů a jeli jsme domů.

V úterý 21.1.2020 jsme díky modré skalici a odmaštěným hřebíkům vyrobili měď. Potom jsme naši měď pomocí kyseliny chlorovodíkové vyčistili od zbytků železa, přefiltrovali a usušili. Následoval opět oběd v menze, který byl znovu super zábava. Odpoledne jsme za pomoci chemiků naši měď oxidovali. Krystaly a všechny naše další výrobky z laboratoře jsme si s sebou odvezli do školy.

Oba dva dny jsme si moc užili a jsme moc vděční za příležitost, že jsme mohli v laboratoři na vysoké škole pracovat.