

Jméno, třída, datum:

## JAK POŠKODIT PROTEIN

**Otázky, na které budete hledat během LP odpovědi:**

1. Jaké jsou rozdíly mezi denaturací a vysolováním?
2. Jak tyto procesy probíhají, co se při nich s proteiny stane?

Prohlédněte si pečlivě pomůcky a chemikálie na vašem stole a přečtěte si text *Jak pracovat s proteiny*. Vaším prvním úkolem bude vymyslet si plán práce. Co si budete muset připravit ze všeho nejdřív, jaké experimenty vyzkoušíte atd.. **Pokuste se zde v několika bodech svůj plán práce shrnout:**

Při své práci budete potřebovat různé pomůcky a chemikálie. Vždy, když něco použijete, запиšte to (kdybyste chtěli v budoucnu své experimenty zopakovat, budete vědět, s čím pracovat.):

**Pomůcky:**

**Chemikálie:**

**Vaše experimenty a pozorování:**

Všechny své experimenty zaznamenejte do následující tabulky (nemusíte ji vyplnit celou, záleží na tom, kolik experimentů provedete a jak je provedete).

<b>experiment</b> (stručně popsat, např. jaké látky jste smíchali dohromady)	<b>pozorování</b> (změna barvy, skupenství, uvolnění plynu atd..)	<b>závěr</b> (souvislost s denaturací nebo vysolováním, vysvětlení pozorování, ...)

