

**Роман ГЕТЬМАН**, Кельменецький ліцей Чернівецької області:

– У лабораторії ми працювали з таким обладнанням, яке в Україні школярам важко навіть побачити! Нам читали лекції доктори наук, тож рівень викладання був значно вищим за той, який отримуємо у школі.

**Ігор ПЕКЕЛІС**, Херсонський академічний ліцей:

– Мене захопила нейрофізіологія, яка разом з біологією і фізикою дає уявлення про весь організм. Геттінген – це академічне містечко. Кожен четвертий мешканець – студент, кожен другий працює чи пов'язаний з університетом. Як тут кажуть, Геттінген – місто, яке дає знання.



Контакти:

Тел.: (068) 894 92 98, (097) 829 36 13

e-mail: [icc@man.gov.ua](mailto:icc@man.gov.ua)

<http://man.gov.ua>

04119, Київ, вул. Дегтярівська, 38–44



 **XLAB**  
Göttinger Experimentallabor  
für junge Leute e.V.



Наукова школа на базі Експериментальної лабораторії для молоді XLAB – це 80% практики в німецькій лабораторії з надсучасним обладнанням та кваліфікованими викладачами-вченими.

### НАВЧАННЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗА ТАКИМИ НАУКОВИМИ НАПРЯМАМИ:

- біологія,
- хімія,
- генетика,
- молекулярна біологія,
- нейрофізіологія.

### МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ, ЯКИМ НАВЧАЮТЬСЯ УЧНІ:

- полімеразна ланцюгова реакція (ПЦР),
- імуоферментний аналіз (ELISA),
- метод локальної фіксації потенціалу (patch-clamp),
- електрофорез тощо.

XLAB розташована в самому центрі наукового життя Німеччини – у м. Геттінген. Тут діють не тільки один з найбільших університетів Європи, а й численні медичні інститути, науково-дослідні інститути Макса Планка, Центр дослідження приматів, які учасники школи обов'язково відвідують під час навчання.

Можливість навчатися в XLAB українські школярі та педагоги отримали у 2013 році. За цей час було проведено дві наукових школи для учнів (20 учасників; 14–17 липня 2013 р. і 5–12 жовтня 2014 р.) і одну наукову школу для педагогів (10 учасників; 3–11 жовтня 2013 р.).

### ВАРТІСТЬ УЧАСТІ: 1350 ЄВРО

Вартість включає:

- навчання,
- переліт,
- харчування, проживання,
- трансфер аеропорт-готель-аеропорт,
- трансфери в місті
- екскурсії.

До участі запрошуються учні та випускники шкіл, ліцеїв, гімназій, позашкільних закладів віком від 16 років та з достатнім рівнем володіння англійською мовою, а також учителі загальноосвітніх закладів та викладачі вищих навчальних закладів.

### ВІДГУКИ УЧАСНИКІВ НАУКОВИХ ШКІЛ

**Анастасія ГОРЛОВА**, Запорізька гімназія № 28:

– Ми мали можливість самостійно робити всі досліді, а не просто спостерігати за вчителем. Тому відчували себе справжніми експериментаторами.

