**ВІДГУК**

на науково-дослідну роботу МАН

**«РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНО-ПІДГОТОВЧОГО ТЕСТЕРУ З АСТРОНОМІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ JAVA»**

учня 11-В класу КЗ «Технічний ліцей» Кам’янської міської ради

Кенгерлі Ельмара Фаіговича

В сучасних умовах дуже актуальним є питання можливості доступу до програми через мережу Інтернет. Саме таку можливість надає мова програмування Java. Основне завдання програми полягає в тому, щоб дати можливість учням, зацікавленим у вивченні астрономії, потренуватися у виконанні завдань з самоперевірки, а також підготуватись до участі в тестовому турі олімпіади з астрономії. Усі тести є візуальними, тобто розраховані на встановлення об`єктів по даним зображенням.

Для створення тестів учнем був самостійно опрацьований значний обсяг інформаційних джерел і підібрано необхідний ілюстративний матеріал. В ході виконання роботи учень показав високий рівень опанування мови програмування Java; проявив старанність, відповідальність, вміння формулювати наукові та практичні завдання і знаходити адекватні засоби їх вирішення.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор КЗ «Технічний ліцей» Кам’янської міської ради,  доктор пед. наук, професор кафедри перекладу ДДТУ |  | Наказний М.О. |
| Вчитель інформатики КЗ «Технічний ліцей» Кам’янської міської ради |  | Будіна Н.В. |