БИОЛОГИЯ ФАНИДА ЎҚУВЧИЛАР БИЛАН ЎТКАЗИЛАДИГАН СИНФДАН ТАШҚАРИ МАШҒУЛОТЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ

А. К. Рахматуллаева
Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти, биология кафедраси ўқитувчиси

Д. Т. Атабаева
Тошкент вилояти Чирчиқ давлат педагогика институти, биология кафедраси ўқитувчиси

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада ўқувчилар билан ўтказиладиган синфдан ташқари ташқари илмий-оммабоп китоблар, мақолаларни ўқишни ташкил қилишда албатта, ўқувчларнинг ҳоқиш истакларини инобатга олиш керак. Синфдан ташқари илмий-оммабоп ва бадиий адабиётларни ўқишни яхши йўлга қўйиш учун бадиий китоблар билан бир қаторда биологияга оид кўргазмаларини ташкил қилиш керак. Ҳозирги кунда бундай китобхонлик кўргазмалари кўпгина мактабларда ташкил қилинмоқда. Синфдан ташқари ишларнинг қайси турларидан фойдаланиш ўқувчиларнинг қобилиятларига боғлиқ бўлади. Биология фанидан ўқувчилар билан олиб бориладиган синфдан ташқари машғулотлар ичида энг қизиқарлиси тирик ҳайвонлар устида олиб бориладиган кузатишлар ва тажрибалар ҳисобланади.

Калит сўзлар: мақола, илмий-оммабоп, фикр, фан ва техника, тажриба, назарий билим, қобилият.

THE IMPORTANCE OF EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN BIOLOGY

A. K. Rakhmatullayeva
Teacher of the Department of Biology, Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region

D. T. Atabayeva
Teacher of the Department of Biology, Chirchik State Pedagogical Institute, Tashkent region

ABSTRACT

In this article, an extracurricular popular science book with schoolchildren, when organizing the reading of articles, of course, it is necessary to take into account the wishes of students. In order to better organize the reading of popular science and fiction outside of school, it is necessary to organize exhibitions in biology, as well as books on art. Today similar reading exhibitions are held in many schools. What types of extracurricular activities to use will depend on the abilities of the students. The most

interesting of the extracurricular activities with biology students are observations and experiments on live animals.

Keywords: article, popular science, thought, science and technology, experience, theoretical knowledge, ability.