

КРУЖКИ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ. ПРИОБЩЕНИЕ К НАУЧНОМУ ПОИСКУ ЮНЫХ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ

Продуктивность образовательной технологии ЛНМО проявляется в том, что проект становится востребован самыми разными возрастными группами детей и подростков. Следуя запросу на работу с младшими школьниками, ЛНМО с 2004 года стала открывать кружки для 5–7 классов, а в 2018 году впервые открыла систему комплексных кружков для младших школьников, – тех, кто не учится в ЛНМО, а только собирается поступать на одну из научно-образовательных площадок школы.

Что такое кружки ЛНМО? Это место, где дети получают глубокие знания в областях математики, инженерного творчества, биологии, других дисциплин, где они имеют хороших наставников, которые дают возможность заниматься первыми исследованиями в самом младшем возрасте.

Преподают в кружках ЛНМО выпускники и педагоги ЛНМО, которые неизбежно транслируют те приемы и методики, которые приняты в школе.

Комплексный кружок для 3–4 классов:

Для самых юных любителей науки с 2018 года ЛНМО открыла специальный комплексный кружок, включающий в себя занятия по математике, инженерному творчеству и биологии. Так у детей появляется возможность познакомиться со всеми основными площадками ЛНМО.

Какие возможности дает комплексный кружок? Их множество:

- ребенок узнает математику с новой для себя стороны, что позволит научиться нестандартно мыслить;
- может собрать инженерные конструкции своими руками;
- развивает свое инженерное мышление и пространственное воображение;
- знакомится с биологией как наукой;
- учится применять свои знания на практике, выражать свои мысли и вести дискуссии.

Первая лабораторная работа, первый реальный эксперимент, первый научный опыт, идеи, воплощенные в жизнь, – свобода творчества и мысли. Работая в кружках ЛНМО, дети приобретают интерес к получению новых знаний, а главное – сохраняют этот интерес на многие годы.

Также в ЛНМО работают:

- кружки по математике для 5–7 классов;
- кружок по биологии для 5–6 классов;
- кружок инженерного творчества;
- шахматный кружок.



*Занятие комплексного кружка.
Первые исследования в области биологии*