

## РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ

**Бурлак Г.М., Вилинская Л.Н.** (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

Современное общество требует от высших учебных заведений подготовку интеллектуальных и инициативных специалистов. Одним из способов повышения интеллектуальных способностей является вовлечение студентов в предметные олимпиады.

Целью проведения олимпиады по физике является повышение интереса к углубленному изучению физики, выявлению и развитию творческих способностей, а также поиск одаренной молодежи. Ежегодно в ОГАСА для студентов 1-2 курса проводятся олимпиады по физике. К участию в олимпиаде приглашаются все желающие. Проведению олимпиады по физике предшествует этап подготовки, что ведет к повышению уровня знаний, к целенаправленному развитию интереса к предмету. Каждый преподаватель кафедры, согласно графику, проводит занятия по подготовке студентов к олимпиаде. Важным этапом в подготовке к олимпиаде является составление вопросов и заданий. Задания составляются таким образом, чтобы научить студентов применять свои знания и требуют не простого воспроизведения, а глубоких размышлений. Кроме того, предлагаются вопросы как на проверку знания теории, так и на проверку практических умений. В заданиях присутствуют аналогичные задачи из Всеукраинской студенческой олимпиады по физике прошлых лет. Также обязательно включаются и несложные задания, которые необходимы для активизации мыслительной деятельности и создают впечатление посильности всех заданий олимпиады. При подведении итогов олимпиады важным моментом является распределение баллов между заданиями. Сумма баллов за все правильно решенные задания составляет 50 баллов. Подсчет предполагает несложное деление баллов между частями одного задания. Победителем олимпиады становится лишь тот участник, который больше всех набрал баллов. После подведения итогов олимпиады с победителями проводится дальнейшая работа по подготовке к Всеукраинской студенческой олимпиаде по физике, которая ежегодно проводится в г. Харькове.

Олимпиада стимулирует и мотивирует интеллектуальное развитие студентов. Это особенно важно в настоящее время, когда возрастает спрос на творчески развитых и всесторонне образованных специалистов.