

Десять лет назад по инициативе преподавателя физики Е.Н. Юносова в наш интернат приехали команды школ № 2, 57, 91, 179, 444 Москвы и № 82 поселка Черноголовка вместе с учителями для подведения итогов заочного коллективного конкурса по задачам, выданным за 2 месяца до встречи. После совместного обсуждения задач был проведен физбой в два этапа между командами этих школ, включая и команду интерната. Встреча оказалась удивительно живой и интересной, и было решено провести такое же мероприятие и в следующем году. Так родился ТЮФ – турнир юных физиков.

Непрерывно развиваясь и меняясь за прошедшие с тех пор 10 лет, ТЮФ сохранил свои основные особенности. Во-первых, ТЮФ есть соревнование школ, в котором школу представляет команда. В этом он отличается от традиционных олимпиад по физике, которые являются индивидуальными состязаниями школьников.

Во-вторых, задачи предлагаемые на ТЮФ, – это всегда проблемы, подобные тем, которые встают перед учеными-физиками при изучении реальных физических явлений. Их решение предполагает проведение самостоятельных экспериментальных и теоретических исследований.

В-третьих, основной формой представления решения задач является физбой – публичная защита решений перед придирчивыми соперниками, заинтересованными зрителями и беспристрастным жюри. Участники ТЮФ должны в полемике отстаивать правильность своих выводов, что предполагает глубокую осведомленность в данном вопросе, умение быстро находить нужные аргументы.

Каждый год ТЮФ начинается с заочного коллективного конкурса (список задач публикуется обычно в августовском номере журнала "Квант"), затем по результатам проверки решений отбираются 16–18 команд для участия в физбоях второго тура, на которых определяются финалисты Турнира – как правило, три команды.

Финал Турнира проводится на физическом факультете МГУ при участии всех команд и их болельщиков и представляет собой настоящий физический праздник, на котором можно увидеть уникальные и эффектные физические демонстрации, участвовать в блиц-конкурсах, послушать выступления известных ученых-профессоров физического факультета и, конечно, поболеть за свою команду (если ей удалось выйти в финал).

За десять лет команда нашей школы выходила в финал 4 раза, дважды завоевывала переходящий приз Турнира.

В этом году после завершения Турнира среди школ г.Москвы и Московской области было решено провести такое же состязание между командами союзных республик, командами из социалистических стран и наиболее активными участниками Московского ТЮФ - X.

С 28 марта по 2 апреля на базе МЦ "Олимпиец" при ЦК ВЛКСМ был проведен Первый Всесоюзный и Международных турнир юных физиков. В составе 31 команды в нем приняли участие 220 школьников, а также более 70 руководителей и ученых. В турнире участвовали команды Чехословакии, Болгарии,

Команда интерната участвовала в Турнире в следующем составе:

1. Гапоненко Андрей - IO"E"
2. Дрофа Максим - IO"E"
3. Выборнов Валерий " IO"E"
4. Тинаев Александр - IO"Ж"
5. Чуриков Юрий - IO"Ж"
6. Ханжин Сергей - 9"Д"
7. Рафиков Михаил - 9"Д"

Руководитель команды - С.П.Крюков.

Программа Турнира было очень насыщенной и кроме различных физических мероприятий (физбоев, встреч с учеными и т.д.) предусматривала встречи с ответственными работниками ЦК ВЛКСМ и секретарем ЦК Л.И.Швецовой, дискуссии по проблемам участия комсомола в работе с талантливой молодежью и другие. Была организована содержательная

культурная программа.

В работе Турнира приняли участие ведущие советские ученые – академики Е.П.Велихов и Г.Т.Зацепин, профессора – В.Б.Брагинский и С.М.Чудинов и другие. Вице-президент АН СССР Евгений Павлович Велихов обратился у будущим физикам с напутствием.

Турнир юных физиков живет и развивается и мы советуем интернатовцам более активно включаться в это чрезвычайно интересное дело.

Член оргкомитета Московского ТЮФ

Т.П.Корнеева