

В выходные перед Днем космонавтики в небо над полями поселка Красноармейский одна за другой взлетали ракеты.

## **В Асбесте лучшие ракетчики**

Первенство Свердловской области по ракетомодельному спорту среди школьников прошло успешно для наших ребят: в общекомандном зачете асbestовские спортсмены заняли первое место. Второй стала команда из поселка Рефтинский, третьей - из поселка Арти.

Ракеты, взмывающие в воздух на полторы сотни метров и выше, только выглядят тяжелыми. На деле их вес, включая двигатель и краску внутри, не превышает 15 граммов. Краска -



**Второклассник Андрей БОРОВИНСКИЙ занимается ракетомодельным спортом второй год**



**Главный судья Александр СУКОВ следит за полетом ракеты**

белого, красного или черного цветов - выбрасывается из корпуса в верхней точке полета и образует облако, по которому ориентируются теодолиты, засекающие максимальную высоту летательного аппарата. Данные с теодолитов, находящихся в 300 метрах друг от друга, по радио передают главному судье и секретарю соревнований.

По словам участников, высота полета зависит не только от качества покупных двигателей, но и от аккуратности склейки корпуса ракеты. По регламенту старшие школьники могут строить ракеты, используя пластмассу, а младшим приходится клеить модель из бумаги или картона.

После запуска и приземления ракеты участник должен найти ее и показать судье, чтобы тот удостоверился, что у корпуса и обтекателя нет повреждений, на месте стабилизаторы. Эти условия должны быть выполнены, только в этом случае полет засчитан. У наших ребят все получилось идеально.

**П. РАЗНИЦЫН.  
Фото автора.**