

# В День космонавтики в школе имени Гагарина запустили ракету

Любовь ЗАВАДСКАЯ  
Фото С. СВЕТЛОВОЙ

12 апреля возле школы № 4 имени Гагарина в поселке Вычегодском взлетела ракета. Запустили ее пять десятиклассников.

- У учащихся школы уже давно была мысль запустить такую ракету. И вот в этом году учитель истории предложила нам сделать ее к 50-летию полета Юрия Гагарина, - рассказывает Альберт Валерьевич Зорин, учитель физики. - Тем более что наша школа носит имя первого космонавта.

Создавали ракету Тимофей Строганов, Дмитрий Осотов, Дарья Хомич, Сергей Харитонов и Антон Шестаков. Каркасом для нее стала обычная пластиковая бутылка.

Полетела ракета не с первого раза. Однако юные физики не расстроились и со второй попытки благополучно запустили механизм. Взлетела ракета на высоту шести метров и приземлилась недалеко от места запуска.

- Результатом я вполне доволен, - говорит Дмитрий Осотов. - Все прошло почти так, как было запланировано.

А вот Альберт Валерьевич признался, что на тренировочном запуске ракета взлетела с первого раза.

На подделкой ребята работали с начала года.

- Практические уроки физики по изготовлению ракеты мне понравились, потому что на них я смогла применить свои знания по



Через несколько секунд ракета взлетит.



12 апреля 1961 года Юрий Гагарин впервые в мире совершил полет в космос на космическом корабле-спутнике «Восток». Он облетел земной шар за 1 час 48 минут и благополучно вернулся на Землю. После полета Гагарин непрерывно совершенствовал свое мастерство как летчик-космонавт, а также принимал непосредственное участие в обучении и тренировке экипажей космонавтов, руководил полетами космических кораблей.

физике и химии, - говорит Дарья Хомич. - Самым интересным для меня было изготовление двигателя.

Альберт Валерьевич уверен, что, несмотря на практические уроки, ребята не отстанут от программы. Кроме того, они занимались сложными математическими расчетами. Да и вообще все пятеро хорошо разби-

раются в школьных предметах.

На результат первой практической работы дочери пришла посмотреть мама Даши, ведь девушка собирается стать инженером. Этой профессией мечтает овладеть и Дмитрий.

- Физика - мой любимый предмет, - признается Дима. - В будущем я хочу изгото-

вить еще что-нибудь из радиотехники.

По словам Альберта Валерьевича, ребята хотят создать еще одну ракету, более совершенную. А Тимофей мечтает сделать самолет, которым можно управлять на расстоянии.

- Ракету ребятам было интересно делать, - вспоминает Альберт Валерьевич. - Им хотелось проверить себя, смогут ли они осуществить запуск своего творения. Вообще ракета взлетела благодаря сжатым воздуху и воде. Карамельная бумага, имитировавшая работу двигателя, сгорела при первом запуске ракеты.

В дальнейшем ракету планируется отдать на хранение в музей школы.