

КОМНАТЫ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ НАУКИ

ПРЕКРАСНЫЙ ПОЧИН УЧИТЕЛЯ Н.Т. КУРЫНДИНА

В большой пустой комнате школы собралась группа ребят. Каждый предлагал свои проекты, планы, конструкции. Преподаватель физики Николай Тихонович Курындин давал ребятам необходимые советы... Так зарождалось большое, интересное дело.

С этого дня участников кружка по физике нельзя было узнать. Ребята словно переродились. Идея создания кабинета занимательной науки, предложенная Николаем Тихоновичем, захватила их целиком.

Девочки убирали комнату. Жора Сурбанос, Коля Алхимов и Юра Беликов – главные инженеры конструкции «вселенной» - взялись за фанеру: надо было создать вращающийся небосвод и распределить на нём небесные светила. Работа была трудная и серьёзная. Она требовала самых точных расчётов.

Николай Тихонович помогал ребятам, и дружными усилиями они хорошо справились со своими делами.

Маленький планетарий, созданный небольшой группой ребят, является теперь научным пособием по астрономии.

Школьники сами расскажут о затмении солнца и луны, о том, как по звёздам найти страны света: они покажут всё это на примерах, на экспонатах, созданных их руками. В заключение ребята расскажут, как в недалёком будущем можно будет вылететь на Луну или на Марс, показав при этом модель будущей ракеты межпланетного сообщения.

Вся творческая работа проходит в другом кабинете – в кабинете занимательной физики, также созданном руками школьников. Много приборов, объясняющих различные законы физики, можно здесь увидеть. Наиболее интересными из них являются «отгадчик формул» и «перископ» Коли Алхимова. Оригинален прибор Пети Московцева, сделанный в виде пробочного шара над трубой паровоза, доказывающий одно из следствий теоремы Бернулли. Хороший оптический прибор сделал Боря Лещинский. Создатели этих приборов получили первые премии на выставке юных техников во Дворце пионеров.

Стенная газета кружка занимательной науки «Космос» и бюллетень «Хочу всё знать» знако-

мят ребят с целями и задачами кружка, живо и увлекательно рассказывают о великих учёных и путешественниках.

Большое и почётное дело взял на себя Николай Тихонович Курындин. Он пробудил в детях интерес к науке.

- Мало дать знания, нужно творчески воспитать ребят, привить им любовь к науке, стремление к новаторству, - говорит Николай Тихонович.

И действительно, он отдаёт все свои знания, весь свой опыт и свободное время детям.

Николая Тихоновича любят и уважают все ученики. Они говорят о нём с нежностью и гордостью, как о прекрасном учителе, другие, чутком и внимательном товарище.

Многие ребята до занятий в кружке не любили физику и астрономию. Физику считали трудным предметом, а астрономию – просто скучным.

- Сейчас физика – мой любимый предмет, говорит Толя Некрасов. – И учиться я стал хорошо, и в школе стало интересней.

Такими, как Толя, были Петя Московцев, Юра Беликов и многие другие. Теперь они – активисты кружка, сами создают интересные приборы, читают литературу по занимательной физике и помогают другим в их учёбе и работе.

Немало было в школе и таких ребят, у которых энергия была «через край» и им недостаточно было того, что давала школа. Внешкольные развлечения – кино, театр, каток – всё это наскучило. Многие хулиганили, бесцельно бродили по улицам до позднего вечера и о школе не думали.

Теперь эти ребята идут после уроков в комнаты занимательной науки, чтобы послушать интересные лекции педагога Курындина, поразмыслить о том, как сделать тот или иной прибор, основанный на законах физики.

Комнаты занимательной науки организованы в 610-й школе всего лишь несколько месяцев назад. Но польза их уже очевидна. Не только учащиеся этой школы охотно бывают там. С большим интересом посещают комнаты занимательной науки и учащиеся других школ. Так, например, Коля Шибанов, ученик 272-й школы, активно работает в кружке физики. За время

зимних каникул комнаты занимательной науки посетило более 400 учащихся, родителей и педагогов многих школ столицы. Приезжали сюда педагоги из Киева, Ленинграда и других городов. Замечательно и то, что сами кружковцы являлись экскурсоводами и лекторами.

Все, кто побывал в комнатах занимательной науки, убедились, что прекрасная инициатива Николая Тихоновича Курындина обязательно должна быть перенесена и в другие школы нашей страны. Не только по физике и астрономии, но по биологии, химии, географии и другим предметам можно и нужно применить опыт Н.Т. Курындина. Об этом говорят многочисленные записи в книге отзывов.

«Посетив комнаты занимательной науки, получили искреннее удовлетворение. Прино-

сим горячую благодарность за начало этого хорошего и полезного дела», - пишут родители Беликова и Второва.

А вот другой отзыв:

«Покинув комнаты науки,

Скажу такие вам слова:

- У вас чудеснейшие руки.

Ещё чудесней голова!

Поэт Сергей Михалков».

Тринадцать лет работает учитель Н.Т. Курындина на педагогическом поприще. Энтузиаст своего дела, он беспредельно любит свой предмет. Свою любовь к науке он передаёт своим воспитанникам, развивая их способности и дарования. Нет сомнения, что этот прекрасный почин поддержат многие педагоги и школы Советского Союза.