

Так и хочется мастерить!

Мальчишкам школы № 15 теперь может позавидовать любой взрослый мужчина, а урок технологии стал у них одним из самых любимых. И всё благодаря масштабному обновлению учебной мастерской. В кабинете технологии сделан качественный ремонт, закуплено современное оборудование и мебель. Масштабные изменения стали возможны благодаря реализации проекта «Мастерские – в школы» и национальному проекту «Образование». На оснащение кабинета из краевого бюджета направлено 3,5 миллиона рублей.

Мы решили посмотреть, как проходит урок в новых условиях. При входе сразу поразило количество и разнообразие различных станков: фрезерные и токарные, ученический верстак, дрели, перфораторы, лобзики, выжигатели, шлифовальные машины, ручные фрезеры, а также лабораторно-технологическое оборудование, инструменты, средства безопасности, лазерный и 3D-принтеры и многое другое. От такого ассортимента разбегаются глаза, и сразу хочется что-то смастерить.

Этим ребята и занимаются. На столярном мини-станке, установленном на парте, вытачивают из дерева резные фигуры. По словам педагога **Даниила Мальцева**, эти станки уникальные: собираются из специального набора конструктора за пять минут. Всего из одного такого набора можно собрать 16 различных станков! Работают на них ребята помладше. А для старшеклассников предусмотрено оборудование больших габаритов, оно практически не отличается от заводского, но оснащено специальными кнопками безопасности.

Стоит отметить, что безопасному обращению с инструментами уделено повышенное внимание.



– В проект новых мастерских заложена система соблюдения норм охраны труда, – говорит директор школы № 15 **Ольга Бирюкова**. –

На стене установлен телевизор, где транслируются правила безопасного обращения с инструментами. Станки оборудованы защитными экранами и панелями. Всё это делает предмет технологии безопасным.

Особая гордость школы – станки с числовым программным управлением и лазерный. Его возможности ученики под руководством педагога тут же нам продемонстрировали. За считанные минуты с помощью компьютерного программирования изготовили сувенирную продукцию – эмблему школы.

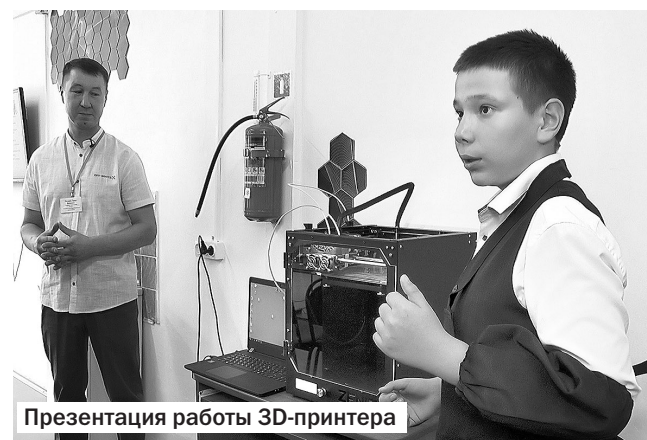
Рядом ещё одна новинка – 3D-принтер – жужжит и что-то печатает. За его работой следит ученик 8 класса **Сергей Новиков**.



Презентация для гостей



Токарный станок по обработке металлических изделий



Презентация работы 3D-принтера



До 2024 года в Пермском крае будет открыто ещё 30 таких школьных мастерских



С помощью лазера эмблема школы готова за три минуты



Лазерный станок – гордость школы



Станки-конструкторы собираются за пять минут

– Это 3D-принтер российского производства, – рассказывает он. – С его помощью я сейчас изготавливаю колёсико маленького диаметра, необходимое для проведения опыта по физике. Конечно, с новым оборудованием уроки стали интереснее и нагляднее.

Учитель технологии **Даниил Мальцев** также уверен: теперь обучаться труду станет интереснее, а значит, и эффективность занятий будет расти. Возможности для этого есть.

– Безусловно, интерес детей повысился, – делится с нами радостью **Даниил Иванович**. – Мальчишки приходят сюда даже на переменах, разглядывают, спрашивают: что это, для чего, как работает и когда можно самим попробовать? Меня как педагога, конечно, такой интерес к предмету только радует. Хочется, чтобы подрастающее поколение умело работать ру-

ками, ну и знало о технических новинках.

Создание комфортных и современных условий для учащихся является основным приоритетом национального проекта «Образование». Поэтому по инициативе главы Прикамья **Дмитрия Махонина** был запущен проект «Мастерские – в школы». Как отметил губернатор, развитие профориентационных проектов в молодёжной среде – значимое направление в работе региональных властей.



– В образовательной отрасли ключевым направлением должно стать создание благоприятной среды для специализации детей, то есть уже со школьной и даже дошкольной скамьи с ребятами нужно работать по

вопросу их профессионального самоопределения, – отметил **Дмитрий Николаевич**.

В целом учиться слесарному и столярному делу на современном оборудовании теперь могут ребята в десяти школах Прикамья. В течение года кабинеты технологии обновили в школах Перми и Пермского района, а также в Березниках, Чайковском, Ильинском, Нытвенском, Еловском, Куединском, Кочевском и Соликамском округах. В последующие два года в Пермском крае будет открыто ещё 30 таких школьных мастерских. А в школе № 15 тем временем продолжают осваивать новое оборудование и планируют сетевое взаимодействие с другими образовательными учреждениями округа, чтобы прививать трудовые навыки как можно большему количеству мальчишек.

Ольга ЛУЗИНА
Фото автора