



**Администрация города Нижнего Новгорода  
Департамент образования  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Лицей № 40**

603006, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Варварская д. 15 а, тел.: 433-19-49 факс: 433-21-61,  
e-mail: [lycee40@sandy.ru](mailto:lycee40@sandy.ru) <http://www.lic40nn.edusite.ru/>

Рассмотрено  
на заседании МО  
Протокол № 9  
от 16.06.2014  
Председатель МО  
\_\_\_\_\_/Е.Г. Голикова/

Принято  
на заседании НМС  
Протокол № 7  
от 16.06.2014  
Председатель НМС  
\_\_\_\_\_/Н.Г. Малкова/

Утверждаю  
Директор МБОУ Лицей №40  
\_\_\_\_\_/Н.С. Умнова/  
Приказ № 049 от 01.09.2014

**Рабочая программа  
по учебному предмету**

**«Технология»  
(7 класс)**

количество часов в неделю – 2 часа  
количество часов в год – 70 часов

Автор – составитель  
А.И. Зотов,  
учитель технологии  
первой квалификационной  
категории

Нижний Новгород 2014 г.

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по технологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по технологии, федерального перечня учебников, базисного учебного плана, авторского тематического планирования учебного материала.

### *Цели обучения:*

- Формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях;
- Освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- Овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов, безопасными приемами труда;
- Развитие познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- Воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- Получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

### *Задачи обучения:*

- Освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию личностно или общественно значимых изделий;
- Освоение компетенций

## **Содержание обучения**

Содержанием программы предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- технологическая культура производства;
- распространенные технологии современного производства;
- культура, эргономика и эстетика труда;
- получение, обработка, хранение и использование технической и

технологической информации;

- основы черчения, графики, дизайна;
- элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;
- знакомство с миром профессий, выбор учащимися жизненных, профессиональных планов;
- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
- методы технической, творческой, проектной деятельности;
- история, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники.

## **1. Технологии обработки конструкционных материалов**

Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов.

Технологии машинной обработки древесины и древесных материалов

Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов

Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов

Технологии художественно-прикладной обработки материалов

## **2. Технологии домашнего хозяйства**

Технологии ремонтно-отделочных работ

## **3. Технологии исследовательской и опытной деятельности**

Исследовательская и созидательная деятельность