

Городское методическое объединение  
учителей технологии

**«Концептуальные подходы к преподаванию  
технологии (модернизация технологий и  
содержания образования с учётом Концепции  
развития технологического образования в  
системе общего образования Российской  
Федерации)»**

Подготовила  
Андреева С.Г., учитель технологии  
МБОУ СШ № 12 г. Волгодонска  
28.08.2017 г.

# Концепция развития технологического образования в системе общего образования Российской Федерации

- Сроки проекта: 23 ноября 2016 года - 25 декабря 2016 года
- Профессионально-общественные консультации по доработке проекта Концепции были проведены на основании письма Департамента государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки Российской Федерации № 08-2516 от 22 ноября 2016 года.
- [Текст Концепции](#)

# Цель Концепции

- обеспечение лидирующих позиций России в области технологической грамотности и технологической одаренности обучающихся, необходимых для инновационного общества и инновационной экономики.

Ознакомиться с Концепцией и с результатами общественных консультаций по проекту можно на сайте:

[https://edu.crowdexpert.ru/technology\\_konception](https://edu.crowdexpert.ru/technology_konception)

# Содержание Концепции

1. Общие положения
2. Значение технологического образования
3. Цели и задачи Концепции
4. Проблемы технологического образования
  1. Проблемы содержания образования
  2. Проблемы методики
  3. Кадровые проблемы
  4. Проблемы мотивации
5. Основные направления реализации Концепции
  1. Общие направления
  2. Дошкольное и начальное общее образование
  3. Основное общее образование
  4. Среднее общее образование
  5. Поддержка технологической одаренности
  6. Подготовка кадров
  7. Материально-техническое обеспечение
6. Реализация Концепции

# Дошкольное и начальное общее образование

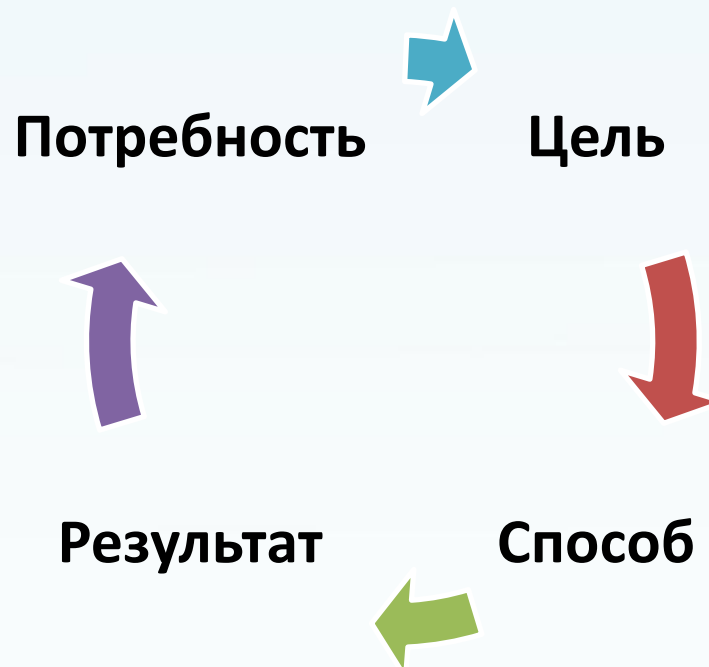
- Освоение базовых материальных технологий прошлых эпох, художественных промыслов народов России;
- современные технологии: робототехника, компьютерный дизайн;
- применение ИКТ, в частности, анимации, видеосъемки, набора текста, поиска в интернете;
- проектирование и изготовление самодельных приборов и устройств для проведения учебных исследований;
- во внеурочной деятельности организуются образовательные путешествия (экскурсии).



# Основное общее образование



Формирование технологического мышления в соответствии со схемой проектного цикла:



# Примерные программы по технологии

- Технология.5-9 классы. М.: Просвещение,2010 года;
- [Примерная основная образовательная программа](#) основного общего образования по технологии, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 года № 1/15);
- Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. ТЕХНОЛОГИЯ. Программа 5–8 (8+) 9классы. [?] Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2012;
- Тищенко А.Т., Сеница Н.В. ТЕХНОЛОГИЯ. Программа 5–8 классы. - Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2015.
- И.А. Сасова, А.В. Марченко ТЕХНОЛОГИЯ. Программа 5-8 классы. – Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2012.
- Н.В. Сеница, А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко ТЕХНОЛОГИЯ. Программа 5-8 классы. – Москва: Издательский центр «Вентана-Граф», 2012.



# Среднее общее образование



- Углубленное вариативное освоение «Технологии» на уровне среднего общего образования в рамках программ профильного обучения
- Необходимо введение единого государственного экзамена по технологии (по выбору обучающихся) в форме защиты индивидуального (группового) проекта.
- Должен быть создан механизм ресурсного обеспечения реализации индивидуальных и коллективных проектов обучающихся, прежде всего – межпредметных.



# Реализация Концепции

- Обеспечит переход технологического образования на уровень, адекватный задачам страны в области технологического развития
- В результате указанного системного комплекса мероприятий будет достигнуто принципиальное повышение статуса предметной области «Технология».

С Концепцией непрерывного технологического образования Хотунцева Юрия Леонтьевича можно ознакомиться по ссылке: <http://www.xn--80ahcnjqdebvpg7a.xn--p1ai/index.php?id=36>

Презентация «Модернизация концептуальных подходов к организации технологического образования школьников в рамках федерального образовательного проекта «Урок технологии-2035». Гилева Елена Анатольевна, к.п.н, доцент кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФТП НГПУ по ссылке: <https://infourok.ru/modernizaciya-konceptualnih-podhodov-k-organizacii-tehnologicheskogo-obrazovaniya-shkolnikov-v-ramkah-federalnogo-obrazovatelnog-1246618.html>

# Мероприятия по обсуждению Концепции

- План мероприятий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по обсуждению Концепции развития технологического образования в системе общего образования Ростовской области на 2017-2018 учебный год (на сайте: <http://roipkpro.ru/obsprekonc.html>)

# *Спасибо за внимание!*

## Источники:

- [https://edu.crowdexpert.ru/technology\\_konception](https://edu.crowdexpert.ru/technology_konception)
- <http://www.xn--80ahcnjqdebvpg7a.xn--p1ai/index.php?id=36>
- <https://infourok.ru/modernizaciya-konceptualnih-podhodo-v-k-organizacii-tehnologicheskogo-obrazovaniya-shkolnikov-v-ramkah-federalnogo-obrazovatelnog-1246618.html>
- <http://roipkpro.ru/obsprekonc.html>
- <https://edu.crowdexpert.ru/results-ooo>