

# Преподавание образовательной области «Технология» в образовательных организациях Нижегородской области в 2016-2017 учебном году

Бармина Вера Яковлевна ГБОУ ДПО НИРО vebarmina@yandex.ru

#### Общие положения

- К компетенции образовательного учреждения относится «разработка и утверждение рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)» (ст. 12 Закона Р Ф «Об образовании» п.5, п.7)
- Педагогические работники имеют право на выбор учебников, учебных пособий, материалов и иных средств обучения и воспитания в соответствии с образовательной программой и в порядке, установленном законодательством об образовании (ст. 47 Закона Р Ф «Об образовании» п. 4 ч. 3)
- Использование электронной формы учебника является правом, а не обязанностью участников образовательных отношений (Письмо Минобрнауки России от 02.02.2015 г. № НТ-136/08 «О федеральном перечне учебников»)
- К трудовым действиям учителя, в частности, относится: «...разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы...» Приказ Мин. труда и соц. защиты РФ от 18.10.2013 г. N 544н «Профессиональный стандарт педагога»

#### Предметная область «Технология»

### Количество часов на предмет «Технология» в 2016-2017 уч. году

5-6 классы

В соответствии с примерным учебным планом примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО) http://fgosreestr.ru

7-8(9) и 10-11 классы

В соответствии с федеральным базисным учебным планом

### Примерная образовательная программа «Технология» как структурный компонент ПООП ООО

(одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию 8 апреля 2015 г. № 1/15) http://fgosreestr.ru

- Коренным образом меняет методологию и подходы к организации технологического образования учащихся основной школы.
- Представлен новый подход к структурированию содержания технологического образования:
- 1. Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития
- 2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся
- 3. Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения
- Включены новые компоненты и особенности содержания по предмету.
- Отсутствуют направления технологической подготовки школьников (индустриальные технологии, технологии ведения дома, сельскохозяйственные технологии) предмет носит комплексный, общеобразовательный характер.

В тексте ПООП ООО структурные части примерной образовательной программы «Технология» представлены в п. 1.2.5.15 (стр. 162) - предметные результаты, и в п. 2.2.2.15 (стр. 428) — основное содержание предмета.

ПООП ООО	Авторские программы
1. Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития	-Технологии обработки конструкционных и текстильных материалов -Технологии обработки пищевых продуктов -Технологии растениеводства и животноводства -Электротехника, -Технологии домашнего хозяйства
2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся	-Технологии проектной и исследовательской деятельности и Развития Образования
3. Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения	-Современное производство и профессиональное образование

## Преподавание технологии в 5-6 классах в 2016–2017 учебном году

Выбор учебников по технологии для 5 класса в 2016–2017 учебном году осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03. 2014 г.
  №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к
  использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию
  образовательных программ начального общего, основного общего, среднего
  общего образования» <a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>.
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 02.02.2015 г. № HT-136/08 «О федеральном перечне учебников»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.01.2016 г. №38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253» <a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>.

## Перечень учебников и учебно-методических пособий для организации образовательной деятельности в 5-6 классах

1. «Технология. Обслуживающий труд» (О. А. Кожиной, Е. Н. Кудаковой, С. Э. Маркуцкой), «Технология. Технический труд» под редакцией В. М. Казакевича, Г. А. Молевой



- 2. «Технология. Индустриальные технологии». Тищенко А.Т., Симоненко В.Д. «Технология. Технологии ведения дома». Синица Н.В., Симоненко В.Д.
- 3. «Технология» Синица Н.В., Самородский П.С., Симоненко В.Д., Яковенко О.В.
- 4. «Технология» под ред. Сасовой И.А.















## Рабочая программа учителя технологии для 5-6 класса

- Разрабатывается на основе:
- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО),
- примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО),
- основной образовательной программы основного общего образования общеобразовательной организации (ООП ООО ОО).
- В качестве рабочих программ «также могут рассматриваться авторские программы учебных предметов, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС и с учетом примерной основной образовательной программы соответствующего уровня образования». (Письмо Министерства образования и науки РФ от 28.10.2015 N 08-1786 "О рабочих программах учебных предметов«)

## Рабочая программа учителя технологии для 5-6 класса (продолжение)

- УМК по технологии, представленные в Федеральном базисном учебном плане, обеспечиваются следующими авторскими программами:
- Технология. Обслуживающий труд. 5-8 классы. Рабочая программа к линии УМК под редакцией О. А. Кожиной (Рабочие программы. Технология. 5-8 классы: учебно-методическое пособие / сост. Е.Ю. Зеленецкая. М.: Дрофа,2012. 150с.)
- Технология. Технический труд. 5-8 классы. Рабочая программа к линии УМК под редакцией В. М. Казакевича и Г. А. Молевой (Рабочие программы. Технология. 5-8 классы: учебно-методическое пособие / сост. Е.Ю. Зеленецкая. М.: Дрофа,2012. 150с.)
- Технология: программа: 5-8 классы/ А.Т. Тищенко, Н.В. Синица. М. :Вентана-Граф, 2014.-144 с.
- Технология: программа: 5-8 (9) классы/ Н.В. Синица, П.С. Самородский М. :Вентана-Граф, 2013.-112 с.
- Технология: программа: 5-8 классы/ И.А. Сасова М. :Вентана-Граф, 2013.-168 с.

## Рекомендации по разработке рабочих программ по технологии для 5-6 классов :

- Определить способ организации обучающихся, наиболее адекватный имеющимся возможностям и запросам, т.к. примерная образовательная программа по технологии не обозначает направлений технологической подготовки.
- Разрабатывать рабочую программу на основе примерной образовательной программы по технологии, с учетом отдельных компонентов авторских программ к выбранным УМК.
- При определении структуры рабочей программы руководствоваться Приказом Минобрнауки России от 31.12.2015
   N 1577 с учетом локального акта ОО «Положение о рабочей программе учителя».

## Рекомендации по разработке рабочих программ по технологии для 5-6 классов (продолжение):

- Формулировку ожидаемых предметных результатов определять в соответствии с требованиями ФГОС ООО к предметным результатам и требованиями примерной образовательной программы «Технология» (стр. 162 ПООП ООО) и конкретизировать их в соответствии со спецификой ОО, с особенностями социально-экономических условий региона и др.
- Распределение содержания технологической подготовки по классам, представленное в примерной образовательной программе по технологии (ПООП ООО), считать примерным.
- На период перехода от программ, деливших предмет по направлениям обучения (индустриальные технологии, технологии ведения дома и сельскохозяйственные технологии) к новому содержанию технологического образования, возможно использование в качестве ориентира рекомендованную ИЦ «ВЕНТАНА-ГРАФ» (<a href="https://www.vgf.ru/pedagogu/Metod.aspx">https://www.vgf.ru/pedagogu/Metod.aspx</a>) примерную рабочую программу по курсу «Технология» (В. М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семёнова).

## Преподавание технологии в 7-8 (9) классах в 2016–2017 учебном году

Выбор учебников по технологии осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03. 2014 г.
  №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к
  использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию
  образовательных программ начального общего, основного общего, среднего
  общего образования» <a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>.
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 02.02.2015 г. № НТ-136/08 «О федеральном перечне учебников»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.01.2016 г. №38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253» <a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>.

## Преподавание технологии в 9 классах в 2016–2017 учебном году

#### Рекомендуется:

- в образовательных организациях, где на старшей ступени предполагается реализация универсального обучения (непрофильное) и предмет «Технология» в связи с этим будет изучаться. В этом случае обеспечивается непрерывность технологического образования, а используемые из школьного компонента часы направляются на расширение и\или углубление технологической подготовки школьников
- в образовательных организациях, где на ступени среднего полного образования планируется обучение по технологическому, физико-техническому и оборонно-спортивному профилям
- в образовательных организациях, где на ступени среднего полного образования предмет «Технология» присутствует в вариативной части учебного плана (предмет по выбору)
- для организации предпрофильной подготовки учащихся 9 классов реализация этого направления возможна с использованием программы «Выбор профессии. Стратегия трудоустройства на рынке труда», разработанной кафедрой теории и методики обучения технологии и экономике ГБОУ ДПО НИРО
- для изучения черчения и графики реализации этого направления возможна с использованием УМК по черчению Н.Г. Преображенской, состоящего из образовательной программы, учебника и комплекта рабочих тетрадей ИЦ «Вентана-Граф», а также образовательной программы по черчению, разработанной кафедрой теории и методики обучения технологии и экономике ГБОУ ДПО НИРО.

## Авторские программы как основа для разработки рабочих программ по технологии в 7-8(9) классах:

- «Технология» Сасова И.А., Марченко А.В.. М.:Вентана-Граф
- «Технология. Программы начального и основного общего образования» Хохлова М.В., Самородский П.С., Синица Н.В., Симоненко В.Д. М.: Вентана-Граф
- Программы для общеобразовательных учреждений. Технология. 5-9 классы/В.М.Казакевич, О.А.Кожина, Г.В.Пичугина, А.К. Бешенков.— М: Дрофа.

#### Планирование по технологии в 7-8(9) неделимых классах:

- «Технология. Программы начального и основного общего образования». Хохлова М.В., Самородский П.С., Синица Н.В., Симоненко В.Д. М.: Вентана-Граф
- «Технология. Содержание образования». Сборник нормативноправовых документов и методических материалов. - М.: Вентана-Граф, 2008.- 304с.

## Преподавание технологии в 10-11 классах в 2016–2017 учебном году

#### Осуществляется в образовательных организациях:

- реализующих универсальное непрофильное обучение
- в соответствии с учебным планом отдельных профилей (технологический, агротехнологический...)
- в качестве предмета по выбору.

#### На базовом уровне используется:

- -Программа по технологии Н.В. Матяш, В.Д. Симоненко. Пособие для учителя «Технология: 10-11 классы: базовый уровень; методические рекомендации» \Н.В. Матяш, В.Д. Симоненко, -М.: Вентана-Граф.
- Преподавание осуществляется по учебнику «Технология. Базовый уровень: 10-11 классы» Симоненко В.Д., Матяш Н.В., Очинин О.П. .Под ред. Симоненко В.Д. М.: Вентана-Граф.

#### На профильном уровне:

возможно использование пособий серии «Библиотека элективных курсов». ИЦ «Вентана-Граф»







#### Объединенная издательская группа «ДРОФА-ВЕНТАНА-ГРАФ»

#### Методическая помощь

- Вебинары:
- 1. Проектный модуль, как система уроков, направленных на формирование УУД
- 2.Использование проектного подхода в проектировании и конструировании современного урока технологии в контексте требований ФГОС
- 3. Конструирование учебных заданий, направленных на формирование и оценку универсальных учебных действий на уроках технологии
- 4. Проектирование учебной программы учителя технологии в соотвествии с требованиями ФГОС ООО



http://www.schoolpress.ru/

http://www.schoolpress.ru/products/magazines/index.php?SECTION ID=51&MAGAZINE ID=7

Нижегородский Институт Развития Образования

<u>4585</u>



- Аникина Елена Борисовна, учитель технологии МАОУ СШ №102 г. Н.Новгорода — вошла в пятерку победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса «Учитель года России» 2016 года
- Галатонова Татьяна Евгеньевна, учитель технологии МБОУ Лицей №87 им. Л.И. Новиковой участие с пятью учениками в 3-й Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели», приуроченной ко Дню изобретателя и рационализатора.

#### Победители Всероссийского интернет-конкурса учебных проектов по технологии им. М.И. Гуревича (Нижегородская область)

#### 1-4 классы

- Сычева Ирина Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Вахтанский детско-юношеский центр» Шахунского района

1место: Сычева Екатерина, ученица 4 класса

- Сазанова Ольга Николаевна , учитель начальных классов МАОУ «Большемакателёмская СШ»

города Первомайск

**2место: Белова Ксения**, ученица 3 класса

-**Трушина Галина Александровна ,** учитель начальных классов МАОУ Первомайская СОШ №2

города Первомайск

4место: Малоземова Александра, ученица 1 «Д» класса

#### 5-7 классы

-Свищева Ирина Анатольевна, учитель технологии МБОУ «СШ №22» города Дзержинск

Зместо: Абрамова Виктория, ученица 7 «А» класса

-Чиркина Софья Аркадьевна, учитель технологии МБОУ «Шахунская гимназия

им. А.С. Пушкина» города Шахунья

**5место: Катюнина Лидия,** ученица 7 «Б» класса

-Щербаков Александр Владимирович, учитель технологии МОУ Можаров Майданская СОШ

Пильнинского района

**6место: Мальгин Дмитрий,** ученик 5 класса

#### 8-9 классы

-Неяглова Любовь Михайловна, учитель технологии МБОУ «Школа п. Центральный»

Богородского района

**2место: Спускова Елена**, ученица 8 класса

-Тулин Василий Васильевич, педагог дополнительного образования МБОУ «МУК»

города Богородск

**5место: Марков Денис,** ученик 9 «А» класса

-Веселовский Владимир Вениаминович, учитель технологии МБОУ Мирновская СШ

Варнавинского района

6место: Волков Николай, ученик 9 класса

#### 10-11 класс

- Цветкова Марина Вячеславовна, учитель технологии МБОУ «Школа №185»

города Нижнего Новгорода

**2место: Волкова Елизавета**, ученица 10 «В» класса

-Бернюкова Ольга Константиновна, учитель технологии МБОУ Ульяновская СШ

Лукояновского района

4место: Ходнева Татьяна, ученица 11 класса

-Носкова Татьяна Валерьевна, учитель технологии МОУ «Скоробогатовская СШ»

Ковернинского района

6место: Ляпина Анастасия, ученица 10 класса



# Преподавание образовательной области «Технология» в образовательных организациях Нижегородской области в 2016-2017 учебном году

Бармина Вера Яковлевна ГБОУ ДПО НИРО vebarmina@yandex.ru