

Аннотация
к рабочей программе по технологии
для обучающихся 6-х классов на 2021-2022 учебный год

Название курса	Технология («вариант А»)
Класс	6
Учебник	Тищенко, А. Т. Технология: 6 класс: учебник / А. Т. Тищенко, Н. В. Сеница. – 3-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. – 254, [2] с.: ил.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Составитель	Станкевский Николай Михайлович
Цель курса	<p>В направлении личностного развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; — формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в предметной технологической деятельности; — развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; — становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации. <p>В метапредметном направлении:</p> <ul style="list-style-type: none"> — алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности; — формирование опыта изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов; — выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов; — соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности. <p>В предметном направлении:</p> <ul style="list-style-type: none"> — планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов; — формирование базовых приемов ручного труда с использованием распространенных инструментов, приспособлений, а также ознакомление с миром профессий; — формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда. — выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены.

Структура курса	<p>Модули и разделы программы:</p> <p>Базовые модули:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производство и технологии (Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений. Технологии в сфере быта. Технологическая система), 16 ч. 2. Технологии обработки конструкционных материалов (Материальные технологии, «вариант А»), 28 ч. 3. Компьютерная графика, черчение (Векторные и растровые изображения графических объектов), 4 ч. 4. 3D-моделирование, прототипирование и макетирование (Базовое), 2 ч 5. Технологии обработки пищевых продуктов (Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов), 4 ч. 6. Автоматизированные системы. Робототехника. 4 ч. <p>Дополнительный модуль:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. «Растениеводство» и «Животноводство» (Технологии растениеводства и животноводства), 4 ч. <p>Блок «Культура»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (Творческий проект), 6 ч.
-----------------	---

Аннотация

к рабочей программе по технологии для обучающихся 7-х классов на 2021-2022 учебный год
(Направление: «Технология. Индустриальные технологии»)

Название курса	Технология. Индустриальные технологии
Класс	7
Учебник	Тищенко, А. Т. Технология. Индустриальные технологии: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014. – 176 с.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Составитель	Станкевский Николай Михайлович
Цель курса	<p>В направлении личностного развития:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; — проявление технико-технологического и экономического мышления при организации трудовой деятельности; овладение элементами организации умственного и физического труда; — развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей. <p>В метапредметном направлении:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формирование опыта оптимизации заданного способа (технологии) получения материального продукта (на основании собственной практики использования этого способа освоения материальных

	<p>технологий);</p> <ul style="list-style-type: none"> — формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ для оформления конструкторской и технологической документации; — владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. <p>В предметном направлении:</p> <ul style="list-style-type: none"> — формирование базовых приемов ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, приспособлений и оборудования, а также способностей оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания; — формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; — соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены.
Структура курса	<p>Разделы и подразделы программы:</p> <p>Технологии обработки конструкционных материалов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов. 14 ч. 2. Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов. 18 ч. 3. Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов. 20 ч. 4. Технологии машинной обработки древесины и древесных материалов. 6 ч. 5. Технологии художественно-прикладной обработки материалов. 2 ч. <p>Технологии домашнего хозяйства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Технологии ремонтно-отделочных работ. 2 ч. <p>Технологии исследовательской и опытнической деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Исследовательская и созидательная деятельность. 6 ч.

Аннотация
 к рабочей программе по технологии
 для обучающихся 8-х классов на 2021-2022 учебный год

Название курса	Технология
Класс	8
Учебник	Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / [В.Д. Симоненко, А.А. Электов, Б.А. Гончаров и др.]. – 3-е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2014. – 160 с.
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Составитель	Станкевский Николай Михайлович
Цель курса	В направлении личностного развития:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
 - построение индивидуальной траектории образования с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
 - формирование индивидуально-личностных позиций учащихся; проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности.
- В метапредметном направлении:
- формирование опыта проектирования и изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования/настройки) рабочих инструментов/технологического оборудования;
 - формирование опыта отражения в устной или письменной форме результатов своей деятельности (описание технологического решения с помощью текста, рисунков, графического изображения);
 - формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ.
- В предметном направлении:
- формирование базовых приемов ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, приспособлений и оборудования;
 - формирование умений и навыков рассчитывать и планировать семейный бюджет, грамотно и безопасно пользоваться бытовыми и осветительными электроприборами, выполнять простейший сантехнический ремонт, а также представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда;
 - формирование личного профессионального плана и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

Структура курса

Разделы и подразделы программы:

Технологии обработки конструкционных материалов:

1. Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов. 11 ч.

Технологии домашнего хозяйства:

2. Бюджет семьи. 2 ч.

3. Технологии ремонта элементов систем водоснабжения и канализации. 2 ч.

Электротехника:

4. Электромонтажные и сборочные технологии. 9 ч.

5. Электротехнические устройства с элементами автоматики. 1 ч.

6. Бытовые электроприборы. 2 ч.

Современное производство и профессиональное самоопределение: 7. Сферы производства и разделение труда. 2 ч. 8. Профессиональное образование и профессиональная карьера. 1 ч. Технологии исследовательской и опытнической деятельности: 9. Исследовательская и созидательная деятельность. 4 ч.
--

Целевые установки для 5 класса: - воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда.

Целевые установки для 6 класса: - получение опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности; развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей.

Целевые установки для 7 класса: - освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий.

Целевые установки для 8 класса: - 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.