

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент общего образования Томской области

Тегульдетский районный отдел

МКОУ "Берегаевская СОШ" Тегульдетского района

РАССМОТРЕНО

на заседании МО:

Шибанькова Н.А.

Протокол №1 от «28» 08
2024 г.

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УР:

Сизова Н.Ф.

Протокол №10 от «29» 08
2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор:

Мельничук Н.В.

Приказ №1 от «30» 08
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2007028)

учебного предмета «Технология» (базовый уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

п.Берегаево 2024г.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Программа содержит систему знаний и заданий, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов:

Личностные результаты:

- Овладение на уровне среднего общего образования законченной системы технологических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях;
- 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 своей деятельности;
- Потребности в самореализации в творческой трудовой деятельности;

Метапредметными результатами изучения курса является формирование УУД (универсальные учебные действия):

Личностные УУД

- Готовность следовать этическим нормам поведения в повседневной жизни и производственной деятельности
- Алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- Готовности к принятию самостоятельных решений, построению и реализации жизненных планов, осознанному выбору профессии; социальной мобильности;
- Эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения и рационального использования;
- осознанный выбор и построение дальнейшей образования на базе осознанного ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве сверстниками, умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учетом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;

Регулятивные УУД

- Способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умение управлять своей познавательной деятельностью;
- Умение организовывать свою деятельность, определять ее цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты

- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;

Познавательные УУД

- Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- Умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информации;
- виртуальное и натурное моделирование технических объектов, продуктов и технологических процессов; проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;

Коммуникативные УУД

- Самостоятельно формировать общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом, вступать в диалог, интегрироваться в группу сверстников, участвовать в коллективном обсуждении проблем и строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми.
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

Предметные результаты

- Образовательной деятельности выражаются в усвоении обучаемыми конкретных элементов социального опыта, изучаемого в рамках отдельного учебного предмета, – знаний, умений и навыков, опыта решения проблем, опыта творческой деятельности, ценностей;
- Овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- овладение средствами и формами графического отображения процессов, правилами выполнения графической документации; методами технической, технологической и инструктивной информации;
- документирование результатов труда и проектной себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг

Раздел 1. Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности

Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
 - представлять результаты выполненного проекта: видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

Выпускник получит возможность научиться

- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиск новых технологических решений, планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку цены произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Раздел 2. Современное производство и профессиональное самоопределение

Выпускник научится:

- построению 2—3 вариантов 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.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

**Содержание учебного предмета
«Технология». 10 класс**

10-й класс (1ч в неделю, всего 34 ч)

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ (17ч)

1. Особенности современного проектирования. Особенности современного проектирования. Техничко-технологические, социальные, экономические, экологические, эргономические факторы проектирования. Учёт требований безопасности при проектировании. Качества проектировщика. Ответственность современного дизайнера перед обществом. Значение эстетического фактора в проектировании. Законы художественного конструирования. Экспертиза и оценка изделия.

Практические работы. Экспертиза ученического рабочего места

2. Алгоритм проектирования. Планирование проектной деятельности в профессиональном и учебном проектировании. Этапы проектной деятельности. Системный подход в проектировании, пошаговое планирование действий. Алгоритм дизайна. Непредвиденные обстоятельства в проектировании. Действия по коррекции проекта.

3. Методы решения творческих задач. Понятия «творчество», «творческий процесс». Введение в психологию творческой деятельности. Виды творческой деятельности. Процедуры технического творчества. Проектирование. Конструирование. Логические и эвристические методы решения задач

Практические работы. Решение творческих задач. Тестирование на креативность.

4. Как ускорить процесс решения. Метод мозговой атаки, метод обратной мозговой атаки, метод контрольных вопросов, синектика, методы фокальных объектов и др.

Практические работы. Решение творческих задач.

5. Дизайн отвечает потребностям. Проектирование как отражение общественной потребности. Влияние потребностей людей на изменение изделий, технологий, материалов. Методы выявления общественной потребности. Значение понятия «дизайн». Значение дизайна в проектировании. Эргономика, техническая эстетика, дизайн среды.

Практические работы. Алгоритм дизайна.

6. Защита интеллектуальной собственности. Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Формы защиты авторства. Публикация. Патент на изобретение. Условия выдачи патентов, патентный поиск. Критерии патентоспособности объекта. Патентуемые объекты: изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки, рационализаторские предложения. Правила регистрации товарных знаков и знака обслуживания.

7. Мысленное построение нового изделия. Проект. Постановка целей и изыскание средств для проектирования. Научный подход в проектировании изделий. Материализация проекта. Дизайнерский подход. Покупательский спрос. Бизнес-план. Проектная документация. Презентация проектов.

Практические работы. Материализация проекта

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (17ч.)

1. Технология и техносфера. Роль технологии в жизни человека. Понятия «технология» и «технологическая культура». Виды промышленных технологий. Технологические уклады. Связь технологий с наукой, техникой и производством. Наука как сфера человеческой деятельности и фактор производства.

2. Технологии электроэнергетики. Производственные задачи. Энергетика. Тепловые электростанции. Гидроэлектростанции. Атомные электростанции. Проблемы и перспективы. Альтернативные (нетрадиционные) источники электрической энергии. Солнечная энергия и солнечные электростанции. Энергия ветра. Энергия приливов. Геотермальная энергия.

3. Технологии индустриального производства. Промышленный переворот. Машиностроение. Машины. Основные узлы машин. Виды машин. Индустриальное производство. Технологии индустриального производства. Технологический процесс индустриального производства.

4. Технологии производства сельскохозяйственной продукции. Технологии земледелия и растениеводства. Классификация технологий земледелия. Отрасли современного растениеводства. Животноводство. Агропромышленный комплекс (АПК).

Практические работы. Составление почвенной карты (пришкольной территории)

5. Технологии лёгкой промышленности и пищевых производств. Лёгкая промышленность. Подотрасли лёгкой промышленности. Текстильная промышленность. Пищевая промышленность. Группы отраслей пищевой промышленности. Деление групп предприятий пищевой промышленности на различные производства. Обработка пищевого сырья. Переработка продуктов животноводства. Рыбная промышленность. Плодоовощная промышленность. Технологический цикл в пищевой промышленности.

6. Природоохранные технологии. Экологический мониторинг. Основные направления охраны природной среды. Экологически чистые и безотходные производства. Переработка бытового мусора и промышленных отходов. Рациональное использование лесов и пахотных земель, минеральных и водных ресурсов.оборотное водоснабжение

Практические работы. Подготовка сообщения о технологии производства сахара и кондитерских изделий. Уборка мусора на пришкольной территории.

7. Перспективные направления развития современных технологий. Основные виды промышленной обработки материалов. Электротехнологии и их применение. Лучевые технологии. Ультразвуковые технологии. Технологии послойного прототипирования. Нанотехнологии.

Практические работы. Современные электротехнологии. Подготовка и проведение презентации с описанием новых перспективных технологий.

8. Новые принципы организации труда. Пути развития современного индустриального производства. Рационализация, стандартизация производства. Конвейеризация, непрерывное(поточное) производство. Расширение ассортимента промышленных товаров в результате изменения потребительского спроса. Гибкие производственные системы. Автоматизация производства на основе информационных технологий. Понятия «автомат» и «автоматика».

Практические работы. Автоматизация технологических процессов.

9. Проектная деятельность. Подготовка и проведение презентации проектов; компьютерная презентация.

11 КЛАСС (1 ч в неделю, всего 34 ч)

РАЗДЕЛ 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ И КАРЬЕРА (16ч)

1. Понятие профессиональной деятельности. Виды деятельности человека. Профессиональная деятельность, её цели, принципиальное отличие от трудовой деятельности. Разделение труда. Понятие кооперации. Понятия специальности и перемены труда. Сферы, отрасли, предметы труда и процесс профессиональной деятельности. Материальная и нематериальная сферы производства, их состав, соотношение и взаимосвязи. Средства производства: предметы труда, средства труда(орудия производства). Технологический процесс.

Практические работы. Определение целей, задач и основных компонентов своей будущей профессиональной деятельности.

2. Нормирование и оплата труда. Система нормирования труда, её назначение. Виды норм труда. Организации, устанавливающие и контролирующие нормы труда. Тарифная система и её элементы: тарифная ставка и тарифная сетка. Система оплаты труда.

Практические работы. Нормирование и оплата труда. Определение вида оплаты труда для работников различных профессий.

3. Культура труда и профессиональная этика. Понятие культуры труда. Составляющие культуры труда. Технологическая дисциплина. Понятия «мораль» и «нравственность». Категории нравственности. Нормы морали. Этика как учение о законах нравственного поведения. Профессиональная этика и её виды.

Практические работы. Профессиональная этика

4. Профессиональное становление личности. Этапы и результаты профессионального становления личности. Выбор профессии. Профессиональная обученность. Профессиональная компетентность. Профессиональное мастерство. Профессиональное творчество. Профессиональная карьера. Рынок труда и профессий.

Практические работы. Профессиональная карьера. Изучения регионального рынка труда.

5. Подготовка к профессиональной деятельности. Виды и формы получения профессионального образования. Общее и профессиональное образование. Региональный рынок образовательных услуг. Методы поиска источников информации о рынке образовательных услуг.

Практические работы. Виды профессионального образования. Исследование регионального рынка образовательных услуг.

6. Трудоустройство. С чего начать? Проблемы трудоустройства. Формы самопрезентации. Понятие «профессиональное резюме». Правила составления профессионального резюме. Автобиография как форма самопрезентации. Собеседование. Правила самопрезентации при посещении организации. Типичные ошибки при собеседовании. **Практические работы.** Составление профессионального резюме.

РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАРЬЕРЫ (Творческая проектная деятельность) (18ч)

1. Цели и задачи проекта. Определение жизненных целей и задач. Составление плана действий по достижению намеченных целей. Выявление интересов, способностей, профессионально важных качеств. Обоснование выбора специальности и выбора учебного заведения.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

2. Ориентация в мире профессий. Профессиональные центры. Знакомство с миром профессий.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

3. Обоснование выбора профессии. Необходимость осознанного выбора профессии. Выявление интересов, способностей.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

4. Пути получения профессии. Общее и профессиональное образование. Виды и формы получения профессионального образования. Начальное, среднее и высшее профессиональное образование. Послевузовское профессиональное образование.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

5. Поиск работы в ситуации не поступления в учебное заведение. Поиск работы. Центры занятости.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

6. Технологическая последовательность выполнения проекта. Выбор оборудования, инструментов и приспособлений.

Практические работы. Подготовка проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

7. Технологическая последовательность выполнения проекта. Выполнение проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».

8. Заключительный этап(подготовка к защите проекта). Самопрезентация. Презентация. Защита проекта.

Практические работы. Проведение презентации и защита проекта.

Календарно-тематическое планирование 10 класс

№ пп	Тема урока	Ко-во часов	Элементы содержания	Дата	Факт ич. дата
	ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТНЫХ ИЗДЕЛИЙ	14			
1	Понятие об основах проектирования в профессиональной деятельности.	1	Изобретательство. Техническое творчество. Проектирование и конструирование. Изобретение. Последовательность проектирования, банк идей и предложений.	5.09	
2	Потребительские качества товаров. Экспертиза и оценка изделия.	1	Потребительские качества товаров. Экспертиза и оценка изделия.	12.09	
3	Алгоритм дизайна. Планирование проектной деятельности.	1	Алгоритм дизайна. Планирование проектной деятельности.	19.09	
4	Методы решения творческих задач.	1	Виды творчества. Этапы и процедуры. <i>Решение нестандартных задач.</i> Защита художественного и научного творчества.	26.09	
5	Как ускорить решения творческих задач.	1	Методы решения творческих задач.(МА и обратной МА).	3.10	
6	Метод контрольных вопросов.	1	Метод контрольных вопросов.	10.10	
7	Решение задач методом синектики.	1	Синектика и решение задач методом синектики.	17.10	
8	<i>Игра «Ассоциативная цепочка шагов».</i>	1	Ассоциации. Ассоциативный переход. Ассоциативная цепочка шагов. Ассоциация и творческое мышление.	24.10	
9	Методы решения творческих задач	1	Методы решения творческих задач (фокальный, гирлянд случайностей и ассоциаций).	7.11	
10	Дизайн отвечает потребностям. Рынок	1	Потребности изменяют изделия. Анализ	14.11	

	потребительских товаров и услуг.		существующих изделий. <i>Составление анкеты для изучения покупательского спроса.</i>		
11	Правовые отношения на рынке товаров и услуг.	1	Правовые отношения на рынке товаров и услуг. Защита интеллектуальной собственности.	21.11	
12	Создание банка идей продуктов труда. <i>Пр/р. Создание банка идей и предложений.</i>	1	Банк идей и предложений. Создание банка идей и предложений.	28.11	
13	Выбор путей и способов реализации проектируемого объекта. Бизнес-план.	1	Пути и способы реализации проектируемого объекта.	5.12	
14	<i>Пр/р. Составление бизнес-плана.</i>	1	Составление бизнес-плана.	12.12	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	12			
15	Техника для телефонной связи.	1	Аналоговые и цифровые телефоны. Беспроводные телефоны. Телефоны АОН.	19.12	
16	Мобильные средства связи	1	Виды мобильных средств связи.	26.12	
17	Офисная оргтехника.	1	Виды офисной оргтехники.	9.01	
18	Периферийное оборудование и печатающие устройства.	1	Периферийное оборудование и его виды. Печатающие устройства.	16.01	
19	Сетевые коммуникации на основе компьютерной техники.	1	Виды компьютерной сети. Всемирная сеть интернет.	23.01	
20	Компьютерная поддержка предпринимательства.	1	Компьютерная поддержка предпринимательства. Информационные технологии в маркетинге.	30.01	
21	Возможности компьютерной техники на предприятиях.	1	Информационные технологии на производстве (на примере швейного производства).	6.02	
22	Возможность использования компьютерной техники в офисах. <i>Пр. работа: редактирование текстового документа</i>	1	Средства и технологии обработки текстовой информации (программа Word). <i>Создание текстового документа, добавление сносок, нумерации страниц, создание нумерованного списка, сортировка, редактирование шрифта,</i>	13.02	

			<i>параметры страницы ...</i>		
23	Средства и технологии обработки числовой информации (программа Excel).	1	Средства и технологии обработки числовой информации (программа Excel). <i>Создание рабочих книг, электронных таблиц, добавление формул, проведение числового анализа, сортировка....</i>	20.02	
24	Средства и технологии обработки графической информации (программа PowerPoint, Paint).	1	Средства и технологии обработки графической информации (программа PowerPoint, Paint). <i>Создание презентаций, диаграмм, графиков...</i>	27.02	
25	Создание публикаций в программе Publisher.	1	Создание календаря в программе Publisher.	5.03	
26	<i>Пр. работа: Создание публикаций в программе Publisher.</i>	1	Создание публикаций в программе Publisher.	12.03	
	ИМИДЖ И ЭТИКЕТ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА	9			
27	Имидж офиса.	1	Имидж офиса.	19.03	
28	Дизайн офиса.	1	Дизайн офиса. Требование к оформлению офиса.	2.04	
29	Имидж сотрудников.	1	Имидж сотрудников.	9.04	
30	Служебно-деловой этикет.	1	Служебно-деловой этикет. Имидж делового человека. Взаимоотношения сотрудников и руководителя.	16.04	
31	<i>Пр. работа: Ведение деловой переписки.</i>	1	Ведение деловой переписки.	23.04	
32	Секретарь-референт. Его роль в офисе.	1	Секретарь-референт. Его роль в офисе. Этикет телефонных переговоров.	30.04	
33	Вывеска для офиса.	1	Обоснование проекта. Выбор модели. Выбор и анализ вариантов. Себестоимость изделия. Реклама. Оценка качества проекта.	7.05	
34	<i>Защита творческого проекта: «Вывеска для офиса».</i>	1	Защита творческого проекта: «Вывеска для офиса».	14.05	
	<i>Итого</i>	34			

--	--	--	--	--	--

Календарно-тематическое планирование 11 класс.

№ пп	Тема урока	Ко-во часов	Элементы содержания	Планируе мая дата	Факт ическ ая дата
	ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	14			
1.	Вводное занятие. ПТБ.	1	Правила техники безопасности.	1.09	
2.	Технология как часть общечеловеческой культуры. <i>Пр.работа: Подготовка доклада об интересующем открытии в области науки и техники.</i>	1	Технология, как часть общечеловеческой культуры. Подготовка доклада об интересующем открытии в области науки и техники.	8.09	
3.	Технология как часть общечеловеческой культуры	1	Жизнь и наши отношения с окружающей действительностью в большей мере технологичны.	15.09	
4.	Взаимосвязь науки, техники, технологии и производств	1	Взаимосвязь технологий с наукой, техникой и производством. Наукоёмкие технологии.	22.09	
5.	Промышленные технологии и глобальные проблемы человечества	1	Промышленные технологии. Критерии безопасности для человека, природы и самой жизни.	29.09	
6.	Технологии индустриального производства и глобальные проблемы человечества.	1	Выпуск продукции с применением машин, станков и механизмов. Машиностроение, индустриальное производство.	6.10	
7.	Технологии производства сельскохозяйственной продукции.	1	Земледелие и растениеводство. Классификация технологий земледелия. Животноводство.	13.10	
8.	Технологии лёгкой промышленности и пищевых производств.	1	Легкая промышленность. Текстильная промышленность. Пищевая промышленность. Переработка продуктов животноводства.	20.10	

9.	Экологическое сознание и мораль в техногенном мире.	1	Экологический мониторинг. Применение экологически чистых и безотходных производств. Рациональное использование лесов и пахотных земель, минеральных ресурсов, водных ресурсов.	27.10	
10.	<i>Пр. работа: Оценка чистоты территории около школы.</i>	1	Ответственность за сохранение окружающей среды. Оценка чистоты территории около школы.	10.11	
11.	Перспективные направления развития современных технологий.	1	Новые универсальные технологии. Современные электротехнологии.	17.11	
12.	Перспективные направления развития в промышленном производстве.	1	Лучевые технологии. Ультразвуковые технологии. Плазменная обработка Технологии послойного прототипирования.		
13.	Нанотехнологии.	1	Нанотехнологии и наноматериалы.	24.11	
14.	Новые принципы организации современного производства.	1	Автоматика и автоматизация производства. Автоматизированные системы управления.	1.12	
	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ И КАРЬЕРА	20			
15.	Понятие профессиональной деятельности. Разделение и специализация труда.	1	Основные функции профессиональной деятельности. Цели и задачи. Разделение труда. Специализация.	8.12	
16.	Сферы, отрасли, предметы и процессы профессиональной деятельности.	1	Сферы, отрасли, предметы и процессы профессиональной деятельности.	15.12	
17.	<i>Пр. работа: Анализ деятельности любого предприятий г. Мелеуз РБ</i>	1	Анализ деятельности предприятия своего региона. Определить тип предприятия производства промышленных предприятий города. Составляющие конкретного производства.	22.12	
18.	Нормирование и оплата труда.	1	Нормирование и оплата труда.	29.12	

19.	Определение вида оплаты труда для работников определённых профессий.	1	Виды оплаты труда для работников определённых профессий.	12.01	
20	Культура труда и профессиональная этика.	1	Понятие культуры труда. Рабочее место, техника безопасности, эффективность производства. Профессиональная этика.	19.01	
21.	Обоснование смысла и содержания этических норм своей будущей профессиональной деятельности.	1	Обоснование смысла и содержания этических норм своей будущей профессиональной деятельности.	26.01	
22.	Этапы профессионального становления и карьера.	1	Формирование профессиональных намерений, профессиональное обучение, вхождение в профессию, Полная реализация в самостоятельной трудовой деятельности.	2.02	
23.	<i>Пр. работа: Составление плана своей будущей профессиональной карьеры.</i>	1	Составление плана будущей профессиональной карьеры.	9.02	
24.	Рынок труда и профессий.	1	Изучение содержания трудовых действий, уровня образования, заработной платы, мотивации, удовлетворённости трудом работников различных профессий.	16.02	
25.	Изучения регионального рынка труда.	1	Рынок труда. Востребованность профессий нашего региона.	1.03	
26.	Центры профконсультационной помощи	1	Центры профконсультационной помощи.	15.03	
27.	Знакомство с центров профконсультационной помощи в своем регионе и знакомство с их работой.	1	Познакомить с центрами профконсультационной помощи в нашем городе и их работой.	22.03	
28.	Виды и формы получения профессионального образования.	1	Изучение регионального рынка образовательных услуг.	5.04	
29.	Трудоустройство. С чего начинать?	1	Профессиональное резюме.	12.04	
30.	<i>Пр. работа: Составление резюме</i>	1	Составление резюме.	19.04	
31.	Формы самопрезентации для профессионального образования и трудоустройства.	1	Составление автобиографии и профессионального резюме.	26.04	

32	Автобиография	1	Автобиография	6.05	
33.	Планирование профессиональной карьеры.	1	Выполнение проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».	13.05	
34.	<i>Пр/р. Выполнение проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера».</i>	1	Выполнение проекта «Мои жизненные планы и профессиональная карьера»	20.05	
	<i>Итого</i>	34			

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Ручные инструменты (рубанки, лобзики, молотки и тд.)

Электрифицированные инструменты (Шуруповерты, электролобзики и тд.)

3д принтер

Компьютеры

Наборы Lego education

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Технология. 10-11 классы. Методическое пособие к предметной линии Е. С. Глозмана и др.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

resh.edu.ru

[Учи.ру.](http://Учи.ру)

interneturok.ru

education.yandex.ru