

УТВЪРДИЛ

Директор:

ГОДИШНО ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ по учебния предмет „Технологии и предприемачество“ за 3. клас

№ на урока	Седмица №	Вид на урока	Тема на урочната единица	Очаквани резултати от обучението	Методи за работа	Учебни ресурси
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
32 седмици по 1 час седмично						
1	1	ВД	ЗНАМ И МОГА ОТ ВТОРИ КЛАС	Посочва различни начини за студена обработка на хранителни продукти и начини за засаждане на луковици. Знае за произхода на текстилните материали, за приложението на лоста в техниката и бита, за значимостта на всяка професия и за местата, където се купуват стоки за дома и се ползват услуги. Може да обработва безопасно хартия, текстил, пластмаса и други материали, като посочва правилните и безопасни начини за работа при изработване на изделия за бита, модели и играчки за свободното време.	Решаване на входящ тест; Получаване на инструкции за безопасна работа с материали и инструменти; Уводен инструктаж за безопасна работа с материали и инструменти.	тест за входно ниво от албум по ТП за 3. клас електронен вариант
2	2	3	СЕДМИЧНА ПРОГРАМА <i>Морски фар</i>	Прилага начини за оформяне и залепване на цилиндър от хартия. Изработва модели с помощта на печатни разгъвки на цилиндър. Избира подходящ начин за залепване на вътрешния цилиндър, за да може да използва програмата и през втория срок.	Актуализиране на знания за получаване на цилиндър от хартия или картон; Запознаване с начини за оформяне на цилиндър; Изработване на седмична програма „Морски фар“.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
3	3	НЗ	ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО – НЕОБХОДИМО И ПОЛЕЗНО. <i>Закачалка за слушалки</i>	Свързва ролята на електричеството с подобряване на бита и труда на човека. Посочва предназначението на кухненските електрически уреди и правилата за употребата им. Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за ролята на електричеството за подобряване на бита и труда на човека; Изработване на закачалка за слушалки.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
4	4	НЗ	В КУХНЯТА <i>Кутия за рецепти</i>	Предлага рецепта за приготвяне на здравословна храна. Посочва предназначението на кухненски електрически уреди и правила за употребата им. Изрязва листчета от хартия за рецепти. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Усвояване на знания за кухненските електрически уреди; Изработване на кутия за рецепти.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали

5	5	НЗ	ФОРМА И КОНСТРУКЦИЯ Тунел	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Изработва макет на тунел. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за здравината и устойчивостта на конструкциите в зависимост от материалите, от които са направени, и тяхната форма; Демонстриране на опит за увеличаване на здравината чрез придаване на подходяща форма; Изработване на макет на тунел.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
6	6	ЗНЗ	КРЪГОВРАТ НА МАТЕРИАЛИТЕ Кошче за отпадъци	Познава необходимостта от повторна употреба на материалите – рециклиране. Изработва изделия, като комбинира различни материали (хартия, пластмаса, дървесина). Разпознава материали и суровини, включително и пластмаса, и посочва тяхната употреба в бита. Посочва възможности за повторно използване на хартия, метали и пластмаси. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Запознаване с необходимостта от повторна употреба на материалите; Проучване на пунктовете за предаване на вторични суровини и местата за разделно събиране; Изработване на модел на кошче за отпадъци.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
7	7	НЗ	ПО-ЗДРАВИ И ИЗДРЪЖЛИВИ Екипен проект „Замък“	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки. Използва достъпни технологични операции за ръчна обработка на материали. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Провеждане на опит за определяне на здравината на конструкцията; Формиране на умения за екипна работа; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на макет на замък; Формиране на умения за презентиране на проект и изтъкване на предимствата на екипната работа.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
8	8	ЗНЗ	В МАГАЗИНА Чети етикета	Актуализира знанията за стоки и услуги. Прави скица на изделие, като посочва размери на отделни части. Разпознава няколко знака за визуална комуникация върху етикетите. Актуализира знанията и уменията за чертане на правоъгълник, който да послужи за етикет на продукт.	Усвояване на знания за стоки и услуги; Изработване на етикет на хранителен продукт; Запознаване със значението на различни знаци върху етикета.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
9	9	НЗ	СГРАДИ И СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ Възрожденска къща	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени. Изработва макет на българска възрожденска къща. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие и модели. Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии.	Запознаване със строителни материали, със здравината и устойчивостта на конструкциите в зависимост от материалите, от които са направени; Затвърдяване на знанията и значението на непрекъснатата дебела линия и на прекъсваната тънка линия в графични изображения.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
10	10	З	НОВ ЖИВОТ ЗА СТАРИТЕ ВЕЩИ Куклено шоу	Изработва изделие от текстил, като реже, шие, преплита или връзва. Прилага повторна преработка на материалите, като поправя скъсани копчета и играчки. Изработва изделия, като комбинира различни материали.	Усвояване на знания за повторна преработка на материалите; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на кукла от чорап.	учебник по ТП за 3 клас албум по ТП за 3 клас електронен вариант комплект материали

11	11	33	ЗА КОЛЕДА И НОВА ГОДИНА Картичка	Изработва изделия, свързани с празници и обичаи. Описва посрещането на Новата година в различни страни. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Актуализиране на знания за посрещане на Новата година в различни страни; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на картичка за коледните и новогодишните празници.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
12	12	НЗ	ЕЛАСТИЧНОСТ И ПЛАСТИЧНОСТ Паяк	Сравнява свойствата пластичност и еластичност на материалите. Изработва изделия, като комбинира различни материали (хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел). Обработва разнообразни материали, като реже, огъва, пробива.	Провеждане на опит за установяване еластичността и пластичността на материалите; Разчитане на графичен технологичен план; Изработване на играчка „Паяк“ от ластик и мъхеста телчица.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
13	13	НЗ	ДА ПЕСТИМ ЕНЕРГИЯТА У ДОМА. Грейка за яйце	Свързва ролята на електричеството с подобряване бита и труда на човека. Изброява начини за пестене на енергията при отопление и осветление на сградите и жилищата. Изработва изделия от текстил, като реже, преплита, шие или връзва. Разчита графичен технологичен план.	Провеждане на опит за установяване, че някои материали предпазват от студ по-добре от други; Дискусия за това как може да се пести енергия за отопление и осветление в жилището; Разчитане на графичен технологичен план и изработване от текстилни материали на грейка за прясно сварено яйце.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
14	14	НЗ	НЕЗАМЕНИМИЯТ ХЛАДИЛНИК Поставка за бележки	Сравнява трайността на отделни храни и правила за тяхното съхраняване. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделия.	Усвояване на знания за трайността на отделни храни и тяхното съхраняване; Усвояване на правила за използване на хладилника; Разчитане на технологичен процес и изработване на поставка за бележки за хладилник.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
15	15	3	ПОВТОРНА УПОТРЕБА НА ОПАКОВКИТЕ Торбесто мече	Посочва вещи за повторно използване. Изработва изделия, като комбинира различни материали. Използва опаковки и други при изработване на изделия. Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Разчита графичен технологичен план.	Провеждане на опит за установяване на издръжливостта на велпапето; Изработване на приспособление за събиране на полиетиленови торбички.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
16	16	3	ЕЛАСТИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ХАРТИЯ Клоун	Познава начини за оформяне на еластични елементи от хартия. Определя основни етапи и необходимите материали за изработване на играчка. Определя места за залепване на отделни елементи.	Задълбочаване на знанията за еластични елементи от хартия; Задълбочаване на знанията за определяне на основни етапи при изработване на модели и играчки; Усъвършенстване на уменията за изработване на играчка.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
17	17	НЗ	РЕКЛАМИТЕ СА НАВСЯКЪДЕ Екипен проект „Рекламен сувенир и видеоклип“	Изброява начини за рекламиране на стоки и услуги. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Анализиране и сравняване на рекламни материали; Определяне същността и ролята на рекламата; Изработване и представяне на рекламен продукт – сувенир и видеоклип.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
18	18	НЗ	РАБОТА С МЕТАЛ Трансформер	Изработва изделия, като комбинира различни материали – метално фолио, тел.	Усвояване на знания за металите, за тяхното приложение, свойства, методи за обработка; Обработване на метални материали – тел и фолио, при направа на играчка.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали

19	19	НЗ	ПРЕДПРИЕМАЧИ <i>Поставка за мобилен телефон</i>	Свързва значимостта на идеите и новаторството с възможности за удовлетворяване на желанията на потребителите. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели. Познава необходимостта от повторна преработка на материалите.	Усвояване на знания за предприемачите, за техните качества, за ролята им в обществото; Представяне на идея за поставка на мобилен телефон, като се прави скица; Изработване на поставка за мобилен телефон от ролка на тоалетна хартия.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас допълнителни материали
20	20	НЗ	ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПО-ТРЕБИТЕЛИ <i>Екипен проект „Мартенски базар“</i>	Разбира връзката между потребители и производители. Изработва изделия от текстил, като реже, връзва и шие.	Усвояване на понятията потребител и производител; Формиране на представи за дейностите на потребители и производители и връзките между тях; Осъществяване на проектна работа в екип за организиране на мартенски базар; Изработване на мартеници „Гривни на приятелството“.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
21	21	3	ЗА ПРАЗНИКА <i>Опаковка за подарък</i>	Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Запознаване с начини за опаковане на предмети с различна форма; Формиране на умения за естетично опаковане на подаръци; Изработване на кутия за подарък от готова разгъвка и организиране на групова дейност за опаковане и украсяване на колективен подарък.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
22	22	3	КРАСИВИ ВЪЗЛИ <i>Шнурче</i>	Изработва изделия от текстил, като реже, връзва и шие. Изработва изделия, като комбинира различни материали – текстил, пластмаса.	Задълбочаване на знанията и уменията за технологията на обработка на текстилни материали чрез връзване; Изработване на шнурче, косичник или ключодържател чрез връзване на текстилни нишки и декорация с пластмасови мъниста.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
23	23	НЗ	ОТГЛЕЖАНЕ НА РАСТЕНИЯ <i>Екипен проект „Зелен кът в стаята“</i>	Прилага различни начини за подобряване условията за отглеждане на растенията, обогатяване състава на почвата, поливане, укрепване на растенията.	Запознаване с условията, необходими за живота на растенията, и начините за подобряването им; Направа на зелен кът в класната стая; Изработване на картотека на растенията.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
24	24	3	ПРОЛЕТНО НАСТРОЕНИЕ <i>Кошничка за цветя</i>	Прилага различни начини за подобряване условията за отглеждане на растенията. Познава необходимостта от повторна преработка на материалите – рециклиране. Разпознава изделия от изкуствени материали – пластмаси.	Запознаване с грижите, които полагаме за откъснатите цветя, за начините на подреждането им, за възможностите да удължим живота им; Формиране на умения за аранжиране на цветя; Изработване на кошничка от кофичка за кисело мляко.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
25	25	3	ВЕЛИКДЕН <i>Поставки за яйца</i>	Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Разширяване на знанията за Великден; Изработване на поставки за яйца; Анализ на графично технологично табло и самостоятелно определяне на последователността за извършване на операциите.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант

26	26	НЗ	КОМБИНИРАНЕ НА МАТЕРИАЛИ Танцьор	Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел. Разпознава изделия от изкуствени материали. Сравнява свойствата пластичност и еластичност на материалите. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели. Изработва изделие, като оразмерява отделните му части.	Разширяване на знанията за комбиниране на материали; Изграждане на умения за оразмеряване на частите на изделие; Усъвършенстване на уменията за изработване на изделия чрез комбиниране на материали.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
27	27	З	КАТО МАЙСТОРИТЕ Картини от конци	Изработва изделия от текстил, като реже, връзва и шие. Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел. Прави скица на изделие, като посочва размери на отделните части.	Задълбочаване на знанията за текстилните материали и за начините на обработването им; Изграждане на умения за изработване на изделие от картон и конци, като се използват елементи от текстилната графика; Анализиране и доочертване на графична схема на картичката.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
28	28	З	КАК СЕ ЗАДВИЖВАТ ИГРАЧКИТЕ Ракетоплан	Разпознава изделия от изкуствени материали – пластмаси, гума. Сравнява свойствата пластичност и еластичност на материалите. Конструира по указания модели от подръчни материали.	Усвояване на знания за еластичната сила и еластичните двигатели; Експериментално установяване от учениците на връзката между опъването на ластика и разстоянието, на което се изстрелва предметът; Изработване на макет на космодрум, модел на ракетоплан и пусково устройство с ластично изстрелване.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
29	29	НЗ	В СТОПАНСКИЯ ДВОР Домашни животни	Разбира необходимостта от грижите за домашните животни. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели.	Усвояване на знания за благо-приятните условия за отглеждане на домашни животни; Изработване на макети на домашни животни от хартия; Разработване на проект за отглеждане на домашни животни.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
30	30	НЗ	МАКАРИ И РОЛКИ Асансьор	Конструира по указания модели от подръчни материали, като използва макари. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Усвояване на знания за макарите – за техния вид и приложението им; Овладяване на умения за моделиране на механизми с макари; Изработване на движещ се модел на подежник за строителна площадка.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
31	31	НЗ	ОТ ЗЪРНОТО ДО ХЛЯБА Екипен проект „Фермерски пазар“	Описва типични дейности на популярни професии, свързани с производство на стоки и услуги. Разказва за производството на конкретен продукт.	Усвояване на знания за производството на конкретен продукт – хляб и професии, свързани с производството му; Разработване на екипен проект за организиране на фермерски пазар; Изработване на макет на сергия.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант

32	32	ИД	КАКВО НАУЧИХ В ТРЕТИ КЛАС Вече знам и мога	<p>Сравнява трайността на отделни храни и правила за тяхното съхраняване.</p> <p>Разбира необходимостта от грижите за домашните животни.</p> <p>Познава необходимостта от повторна преработка на материалите – рециклиране.</p> <p>Познава предназначението на макарите в техниката и бита.</p> <p>Свързва ролята на електричеството с подобряване на бита и труда на човека.</p> <p>Изброява начини за рекламиране на стоки и услуги.</p> <p>Разбира връзката между потребители и производители.</p> <p>Определя основни етапи при изработване на изделие.</p>	<p>Решаване на изходящ тест;</p> <p>Разширяване на уменията за решаване на тест;</p> <p>Усъвършенстване на уменията за самооценка.</p>	<p>учебник по ТП за 3. клас</p> <p>албум по ТП за 3. клас</p> <p>електронен вариант</p>
----	----	----	--	---	--	---

Разработил:

(Име, фамилия, подпис)