

Утвърждавам:

Директор: Нина Серкова

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

по

ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ (ООП)

V - КЛАС

ГОДИШЕН ХОРАРИУМ 34 ЧАСА

Технологии и предприемачество - 5. клас

Тема / учебно съдържание

- 1 Видове графични изображения: скица, технически рисунки, чертежи
- 2 Представяне на обекти чрез изгледи: преден, страничен, горен
- 3 Сечение / разрез (вътрешна част при чертане)
- 4 Конструктивен анализ на изделие: части, материали, връзки
- 5 Инструменти за измерване: линейка, метър, шублер и др.
- 6 Ръчни инструменти и ръчна обработка на материали
- 7 Битова техника и принципи на работа на уреди
- 8 Методи за съединяване на части: лепене, пирони, винтове и др.
- 9 Обработка на материали: дърво, картон и др.
- 10 Работа с текстил и кожа: шиене, шевове, рязане
- 11 Хранителни технологии: състав на храните, здравословно хранене
- 12 Приготвяне на храни: варене, печене и студени рецепти
- 13 Средства за комуникация: визуални и гласови
- 14 Средства за контрол, измервателни уреди, контрол на процеси
- 15 Потребности и ресурси

Тема / учебно съдържание

- 16 Производство, търговия и услуги
- 17 Приходи и разходи, бюджет
- 18 Предприемаческа дейност: идеи, планиране, реализация на мини-проекти
- 19 Отглеждане на декоративни растения и билки
- 20 Грижи за домашни любимци

Учебно – помощна литература:

Учебник по Технологии и предприемачество

Издателство „Просвета Плюс“ ЕАД, Издание I/тираж 2023г.

Автори: Георги Иванов, Ангелина Калинова

Критерии за оценяване

Компонент	Какво се оценява	Конкретни показатели / въпроси
Теоретични знания	Познаване и разбиране на понятия, теми, термини	- Ясно и точно дефиниране на понятия (напр. скица, чертеж, изглед) - Обяснение на технологични процеси (съединяване, обработка, хранителни технологии) - Прилагане на термини правилно - Разпознаване и използване на изгледи, сечения, чертежи
Умения за приложение и анализ	Способност да решава задачи, да анализира предмети, да чертае	- Анализ на части, материали, връзки на изделие - Съставяне на схеми, планове, диаграми - Спазване на технологичната последователност
Практическа работа / изделие / проект	Качество на изделието и изпълнението на проекта	- Използване на подходящи материали и съединения - Визия, естетика, чистота на работа - Функционалност на изделието - Яснота на чертежа или скицата
Чертеж / скица	Точност, съответствие, размери	- Правилно изобразяване на изгледи / сечения - Посочени размери, символи, съединения

Компонент	Какво се оценява	Конкретни показатели / въпроси
Комуникация и защита / презентация	Как ученикът представя, защитава и обяснява своята работа	- Устна или писмена обосновка на избора на дизайн, материали, методи - Отговори на въпроси за процеса и продукта - Използване на терминолог

Теоретични знания и понятия

Оценка	Характеристика	Какво трябва да покаже ученикът
6 (Отличен)	Пълно и задълбочено владее	Дава точни и ясни определения, използва правилна терминология, обяснява взаимовръзки между понятия, прави примери
5 (Много добър)	Добро владее с леки неточности	Отговорите са верни, но с незначителни пропуски или неточности
4 (Добър)	Основно владее	Познава основните понятия, но пропуска детайли или прави леки грешки
3 (Среден)	Частично владее	Познава някои понятия, но има липси, използва термини неправилно
2 (Слаб)	Липсващо владее	Не познава понятията, отговорите са неточни и непълни

Практическа задача / изделие / проект

Оценка	Характеристика	Какво трябва да покаже ученикът
6	Отлично изпълнение	Проектът е стабилен, функционален, добре направен, без грешки; следва чертежа; красиво оформяне
5	Много добър	Добре направен проект с малки несъвършенства
4	Добър	Работещ проект с някои недоразумения или несъвършенства
3	Среден	Частично функциониращ проект, с грешки в изпълнението
2	Слаб	Проектът не работи или е направен неправилно

Изготвил: Елиза Пеева

