

Тематическое планирование

Предмет: Технология

Класс: 10 класс

Программа: Матяш Н.В. Технология. Рабочая программа для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций (УМК В.Д. Симоненко). – М.: Вентана Граф, 2017.

Учебник: Симоненко В.Д., Матяш Н.В. Технология. Учебник для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций. – М.: Вентана Граф.

Количество часов: 1 час в неделю (35 часов в год).

№	Тема	Кол-во часов
Раздел 1. Технология проектирования изделий (23 часа)		
1.	Особенности современного проектирования	1
2.	Законы художественного конструирования	1
3.	Экспертиза и оценка изделия	1
4.	Алгоритм проектирования	1
5.	Методы решения творческих задач	2
6.	Метод мозговой атаки	1
7.	Метод обратной мозговой атаки	1
8.	Метод контрольных вопросов	1
9.	Синектика	1
10.	Морфологический анализ	1
11.	Функционально-стоимостный анализ	1
12.	Метод фокальных объектов	1
13.	Дизайн отвечает потребностям	1
14.	Защита интеллектуальной собственности	1
15.	Мысленное построение нового изделия	1
16.	Научный подход в проектировании изделий	1
17.	Материализация проекта	1
18.	Дизайн-проект. Выбор объекта проектирования	1
19.	Изучение покупательского спроса	1
20.	Проектная документация	1
21.	Организация технологического процесса	1
22.	Анализ результатов проектной деятельности	1
Раздел 2. Технологии в современном мире (11 часов)		
23.	Роль технологии в жизни человека	1
24.	Технологические уклады	1
25.	Связь технологий с наукой, техникой и производством	1
26.	Энергетика и энергоресурсы	1
27.	Альтернативные источники энергии	1
28.	Технологии индустриального производства	1
29.	Технологии земледелия и растениеводства	1
30.	Технологии животноводства	1
31.	Технологии агро-промышленного производства	1
32.	Технологии лёгкой промышленности	1

33.	Технологии пищевой промышленности	1
34.	Повторение и обобщение	1
	Итого	35

Тематическое планирование

Предмет: Технология

Класс: 11 класс

Программа: Матяш Н.В. Технология. Рабочая программа для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций (УМК В.Д. Симоненко). – М.: Вентана Граф, 2017.

Учебник: Симоненко В.Д., Матяш Н.В. Технология. Учебник для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций. – М.: Вентана Граф, 2017.

Количество часов: 1 час в неделю (34 часа в год).

№	Тема	Кол-во часов
35.	Природоохранные технологии	1
36.	Переработка бытового мусора и промышленных отходов	1
37.	Рациональное использование земель, минеральных ресурсов, водных ресурсов	2
38.	Электротехнологии	1
39.	Лучевые технологии	1
40.	Ультразвуковые технологии. Плазменная обработка	2
41.	Технологии послойного прототипирования	1
42.	Нанотехнологии	1
43.	Новые принципы организации современного производства	1
44.	Автоматизация технологических процессов	1
Раздел 3. Профессиональное самоопределение и карьера (17 часов)		
45.	Понятие профессиональной деятельности	2
46.	Сферы, отрасли, предметы труда и процесс профессиональной деятельности	2
47.	Нормирование и оплата труда	1
48.	Система оплаты труда	2
49.	Культура труда	2
50.	Профессиональная этика	1
51.	Этапы профессионального становления	1
52.	Профессиональная карьера	1
53.	Рынок труда и профессий	1
54.	Виды профессионального образования	1
55.	Трудоустройство: с чего начать?	2
Раздел 4. Планирование профессиональной карьеры (6 часов)		
56.	Цели и задачи проекта	1
57.	Ориентация в мире профессий	1
58.	Обоснование выбора профессии	1
59.	Пути получения профессии	1
60.	Поиск работы в ситуации непоступления в учебное заведение	1
61.	Оценка и защита проекта	1
Итого		34

