

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Б/1 Брзина ЛВ
Протокол № 1 от
« 24 » августа 20 20 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Б/1 Брзина ЛВ
« 28 » августа 20 20 г.

«Утверждено»

Директор
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А. Г. Заматинов
Приказ № 2/Б
« 28 » августа 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по технологии

Вагаповой Эльвиры Халитовны,

учителя технологии

Класс(ы): 7А,7Б,7В,7Г,7Д

(базовый уровень обучения)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1
« 28 » августа 20 20 г.

Календарно-тематическое планирование технология 7 класс.

№ урока	Тема урока	Дата проведения					
		План	Факт (по электр журналу согласно расписанию)				
			7А	7Б	7В	7Г	7Д
1 Методы и средства творческой и проектной деятельности (6 часов)							
1	Создание новых идей при помощи метода фокальных объектов.						
2	Техническая документация в проекте.						
3	Конструкторская документация.						
4	Технологическая документация в проекте.						

5	Практическая работа						
6	Практическая работа						
2 Производство, преобразование, распределение, накопление и передача энергии как технология (6 часов)							
7	Современные средства ручного труда. Средства труда современного производства						
8	Агрегаты и производственные линии.						
9	Энергия магнитного поля. Энергия электрического поля.						
10	Энергия электрического тока Энергия электромагнитного поля.						

11	Машины для преобразования энергии. Устройства для накопления энергии. Устройства для передачи энергии						
12	Практическая работа						
3 Технология. Потребности и технологии. (4 часа)							
13	Культура производства. Культура труда.						
14	Технологическая культура производства.						
15	Потребности. Иерархия потребностей. Общественные потребности.						

16	Потребности и цели. Развитие потребностей и развитие технологий. Реклама.						
4 История развития технологий (4 часа).							
17	Источники развития технологий: эволюция потребностей, практический опыт, научное знание, технологизация научных идей.						
18	Развитие технологий и проблемы антропогенного воздействия на окружающую среду.						
19	Технологии и мировое хозяйство. Закономерности технологического развития.						

20	Практическая работа						
5 Техника (4 часа)							
21	Двигатели. Воздушные двигатели. Гидравлические двигатели. Паровые двигатели. Электрические двигатели.						
22	Тепловые двигатели внутреннего сгорания.						
23	Реактивные и ракетные двигатели.						

24	Практическая работа. Двигатели.						
6 Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов (6 часов)							
25	Производство металлов.						
26	Производство древесных материалов.						
27	Производство искусственных и синтетических материалов и пластмасс.						
28	Особенности производства искусственных волокон в текстильном производстве. Свойства искусственных волокон.						
29	Производственные технологии обработки конструкционных материалов резанием						

30	Практическая работа. Свойства искусственных волокон.						
7 Технология приготовления мучных изделий (4 часа)							
31	Характеристики основных пищевых продуктов, используемых в процессе приготовления изделий из теста.						
32	Хлеб и продукты хлебопекарной промышленности.						
33	Мучные кондитерские изделия и тесто для их приготовления.						

34	Практическая работа.						
8 Технологии получения и обработки рыбы и морепродуктов (4 часа)							
35	Переработка рыбного сырья.						
36	Пищевая ценность рыбы. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы.						
37	Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы. Рыбные консервы и пресервы.						

38	Практическая работа. Механическая и тепловая кулинарная обработка рыбы.						
9 Технологии обработки информации. Технологии записи и хранения информации (6 часов)							
39	Источники и каналы получения информации.						
40	Метод наблюдения в получении новой информации.						
41	Технические средства проведения наблюдений.						
42	Практическая работа.						
43	Опыты или эксперименты для получения новой информации.						

44	Практическая работа. Опыты или эксперименты для получения новой информации.						
10 Потребности в перемещении людей и товаров, потребительские функции транспорта (4 часа)							
45	Виды транспорта, история развития транспорта.						
46	Влияние транспорта на окружающую среду. Безопасность транспорта.						
47	Транспортная логистика. Регулирование транспортных потоков.						

48	Практическая работа						
11 Технологии растениеводства (4 часа)							
49	Грибы. Их значение в природе и жизни человека.						
50	Характеристика искусственно выращиваемых съедобных грибов. Требования к среде и условиям выращивания культивируемых грибов.						
51	Технологии ухода за грибницами и получение урожая шампиньонов и вешенок. Безопасные технологии сбора и заготовки дикорастущих грибов						

52	Практическая работа. Определение съедобных и ядовитых грибов по внешнему виду						
12 Кормление животных как основа технологии их выращивания и преобразования в интересах человека (4 часа)							
53	Корма для животных.						
54	Состав кормов и их питательность. Составление рационов кормления.						
55	Подготовка кормов к вскармливанию и раздача животным.						

56	Практическая работа. Подготовка кормов к вскармливанию и раздача животным.						
13 Технологический процесс, его параметры, сырье, ресурсы, результат (4 часа).							
57	Виды ресурсов. Способы получения ресурсов						
58	Взаимозаменяемость ресурсов. Ограниченность ресурсов.						
59	Условия реализации технологического процесса.						

60	Практическая работа						
14 Технологическая система как средство для удовлетворения базовых и социальных нужд человека (2 часа).							
61	Входы и выходы технологической системы.						
62	Управление в технологических системах. Обратная связь.						
15 Специфика социальных технологий (4 часа)							
63	Назначение социологических исследований.						
64	Технология опроса: анкетирование. Технология опроса: интервью						
65	Социальные сети как технология. Технологии сферы услуг.						

66	Практическая работа.						
16 Экология жилья (4 часа).							
67	Технологии содержания жилья. Взаимодействие со службами ЖКХ.						
68	Хранение продовольственных и непродовольственных продуктов.						
69	Практическая работа						
70	Резерв						



В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
19 листов
МБОУ Лицей №186 "Перспектива"
А.Т. Замалдинов