

**муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского**

муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского

ПРИКАЗ

27.10.2020

№ 246-2/01-08

Об утверждении структуры УМК и ЦУМК

В рамках реализации мероприятия «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам, имеющих лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить структуру учебно-методического комплекса «Технологии XXI века» для обучающихся 5 — 9 классов (Приложение 1).
2. Утвердить структуру цифрового учебно-методического комплекса «Технологии XXI века» для обучающихся 5 — 9 классов (Приложение 2).
3. Зубковой Л.А., направить заявку в МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр» на разработку и создание ЦУМК «Технологии XXI века» в муниципальной системе управления курсами (электронное обучение) Moodle.
4. Возложить контроль за разработкой и созданием учебно-методического комплекса «Технологии XXI века», цифрового учебно-методического комплекса «Технологии XXI века» на Зубкову Л. А., заместителя директора по учебно-воспитательной работе, Двадненко О.Г., заместителя директора по учебно-воспитательной работе, Фокину О. С., заместителя директора по учебно-воспитательной работе.
5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор школы



М.А. Копейкина

**муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского**

Приложение 1. УМК «Технологии XXI века»

Структура учебно-методического комплекса «Технологии XXI века»

1. Содержание программы внеурочной деятельности «Технологии XXI века»
 - Реализация требований ФГОС
 - Реализация требований ФГОС по направлению «математика»
 - Реализация требований ФГОС по направлению «информатика»
 - Реализация требований ФГОС по направлению «технология»
 - Рабочие программы курсов внеурочной деятельности
 - Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Математика и компьютерные науки»
 - Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Творческое проектирование»
 - Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Инженерное 3D-моделирование и прототипирование»
2. Методические рекомендации по организации и проведению занятий внеурочной деятельности по программе «Технологии XXI века»
 - Методические рекомендации по изучению курса внеурочной деятельности «Математика и компьютерные науки»
 - Технологические карты занятий
 - Комплект материалов к урокам (тематический учебный материал)
 - Рабочая тетрадь (практикум)
 - Комплект контрольно-измерительных материалов
 - Методические рекомендации по изучению курса внеурочной деятельности «Творческое проектирование»
 - Технологические карты занятий
 - Комплект материалов к урокам (тематический учебный материал)
 - Рабочая тетрадь (практикум)
 - Комплект контрольно-измерительных материалов
 - Методические рекомендации по изучению курса внеурочной деятельности «Инженерное 3D-моделирование и прототипирование»
 - Технологические карты занятий

**муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского**

- Комплект материалов к урокам (тематический учебный материал)
 - Рабочая тетрадь (практикум)
 - Комплект контрольно-измерительных материалов
3. Копилка образовательных ресурсов «В помощь педагогу»
- Комплект дидактических материалов курса внеурочной деятельности «Математика и компьютерные науки»
 - Дидактические материалы к занятиям
 - Тематический каталог образовательных ресурсов к занятиям
 - Комплект дидактических материалов курса внеурочной деятельности «Творческое проектирование»
 - Дидактические материалы к занятиям
 - Тематический каталог образовательных ресурсов к занятиям
 - Комплект дидактических материалов курса внеурочной деятельности «Инженерное 3D-моделирование и прототипирование»
 - Дидактические материалы к занятиям
 - Тематический каталог образовательных ресурсов к занятиям

**муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского**

Приложение 2. ЦУМК «Технологии XXI века»

**Структура
цифрового учебно-методического комплекса «Технологии XXI века»**

1. Вводный блок
 - 1.1. Новостной блок
 - 1.2. Аннотация цифрового учебно-методического комплекса «Технологии XXI века»
 - 1.3. Инструкция для пользователей
 - 1.4. Форум
2. Учебный блок
 - 2.1. Модуль «Робототехника»
 - 2.1.1. Материалы для изучения
 - 2.1.1.1. Лекционный материал
 - 2.1.1.2. Вопросы и задания
 - 2.1.2. Практикум
 - 2.1.2.1. Тематические практические задания
 - 2.1.2.2. Учебный проект
 - 2.1.3. Материалы для контроля
 - 2.1.3.1. Тесты для текущего контроля
 - 2.1.3.2. Итоговый тест
 - 2.1.4. Глоссарий
 - 2.1.5. Список источников информации
 - 2.2. Модуль «3D-моделирование»
 - 2.2.1. Материалы для изучения
 - 2.2.1.1. Лекционный материал
 - 2.2.1.2. Вопросы и задания
 - 2.2.2. Практикум
 - 2.2.2.1. Тематические практические задания
 - 2.2.2.2. Учебный проект
 - 2.2.3. Материалы для контроля
 - 2.2.3.1. Тесты для текущего контроля
 - 2.2.3.2. Итоговый тест
 - 2.2.4. Глоссарий
 - 2.2.5. Список источников информации

**муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
имени С.И. Грудинского**

2.3. Модуль «В мире математики»

2.3.1. Материалы для изучения

2.3.1.1. Лекционный материал

2.3.1.2. Вопросы и задания

2.3.2. Практикум

2.3.2.1. Тематические практические задания

2.3.2.2. Учебный проект

2.3.3. Материалы для контроля

2.3.3.1. Тесты для текущего контроля

2.3.3.2. Итоговый тест

2.3.4. Глоссарий

2.3.5. Список источников информации