

Из опыта работы с курсом «Информатика-7» Яндекс.Учебника

Учитель информатики, старший методист МАОУ «Информационно-экономический лицей»,
ст. преподаватель кафедры математики и информатики НИПКиПРО

Мешков А.А.

Специализированные инженерные классы IT-направления

Информатика – 2 часа в неделю

УМК Полякова К. Ю.



Содержание курса Яндекс.Информатика-7

Введение в курс		
1	Введение. Информация. Поиск информации и информационная безопасность	6
	Итого:	6
Основы информатики		
1	Информация и информационные процессы	4
2	Хранение информации	4
	Итого:	8
Информационно-коммуникационные технологии		
1	Работа с текстовой информацией	4
2	Работа с графической информацией	4
3	3D-моделирование	4
4	Презентационные технологии	4
5	ГИС	2
	Итого:	18
Алгоритмы и программирование		
1	Введение в программирование	4
2	Алгоритмы с ветвлением	6
3	Циклические алгоритмы	8
4	Вспомогательные алгоритмы	3
5	Повторение	2
	Итого:	23

Разнообразные задания

Измерение количества информации

Презентация к уроку | 18 карточек | 35 мин.

Практическая работа «Алфавитный и содержательный подходы»

Практическая работа | 5 карточек | 10 мин.

Домашняя работа «Измерение количества информации»

Домашняя работа | 5 карточек | 10 мин.

Квест «Компьютер для бабушки»

Квест | 7 карточек | 15 мин.

Дополнительное задание на дом: степень числа

Домашняя работа | 5 карточек | 10 мин.

Рабочая тетрадь «Монтаж видео»

24 карточки

1 «Своя игра»

1 урок

Контрольная работа

Контрольная работа «Основы информатики» . Вариант 1

Контрольная работа | 11 карточек | 45 мин.

Контрольная работа «Основы информатики» . Вариант 2

Контрольная работа | 11 карточек | 45 мин.

Контрольная работа «Основы информатики» . Вариант 3

Контрольная работа | 11 карточек | 45 мин.

Контрольная работа «Основы информатики» . Вариант 4

Контрольная работа | 11 карточек | 45 мин.

Методическое обеспечение

Скачать:

[Метод. рекомендации к урокам.zip](#)

[Авторские решения задач.zip](#)

 [Рекомендации](#)

 [Удалить карточку](#)

Скачать:

[Метод. рекомендации к урокам.zip](#)

[Запасные варианты на каждый урок.zip](#)

[Печатные материалы для уроков.zip](#)

[Видео к урокам.zip](#)

Скачать:

[Метод. рекомендации к контрольной работе.zip](#)

[Ответы к контрольной работе.zip](#)

Это задачи по программированию, которые необходимо решить во время прохождения курса повышения квалификации.

Чтобы начать решать задачи, перейдите в режим «Вывести на доску» в модальном окне занятия.

Пожалуйста, не выдавайте эти задачи ученикам.

Пожелания*

- 1. Объединить под одним аккаунтом разные ОО**
- 2. Наличие «конструктора»**
- 3. «Максимальное» приближение к УМК с учетом вариативности**

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**