РЕСПУБЛИКА КРЫМ МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №15 ИМЕНИ КАВАЛЕРА 2-Х ОРДЕНОВ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» А.П.ШЕПЛЯКОВА»

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ

Фонд оценочных средств

учебного предмета «КУРС «ИНФОРМАТИКА»»

для обучающихся 5-6 классов

Рабочая программа соответствует федеральной образовательной программе **основного общего образования**, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370

Критерии оценивания знаний обучающихся по информатике

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), критерии оценивания контрольных и устных ответов по предмету "Информатика" для 10-11 классов должны включать в себя ряд аспектов, связанных с уровнем усвоения материала, умением применять полученные знания на практике, а также культурой речи и оформления решений. Ниже приведены примерные критерии опенивания.

Контрольные работы

Отметка "5"

- о Ученик полностью справился с заданиями контрольной работы.
- о Все задачи решены правильно, без ошибок.
- о Решения оформлены аккуратно, логично и структурировано.
- о Демонстрируется глубокое понимание теоретического материала и уверенное владение практическими навыками.

Отметка "4"

- Задания выполнены в основном правильно, но имеются незначительные недочеты.
- о Допущены 1-2 негрубые ошибки, не влияющие на общий результат.
- Оформление решений удовлетворительное, но могут присутствовать небольшие неточности.
- о Показано хорошее знание теории и умение применять её на практике.
- о Отметка "3"
- о Выполнено более половины заданий, но присутствуют значительные оприбки
- о Имеются 1-2 грубые ошибки или несколько негрубых ошибок.
- о Оформление решений требует доработки, возможны пропуски важных этапов решения.
- о Знания и практические навыки демонстрируют средний уровень.

Отметка "2"

- о Менее половины заданий выполнено правильно.
- о Присутствуют многочисленные ошибки, включая грубые.
- о Оформление решений слабое, отсутствуют важные этапы решения.
- о Низкий уровень владения материалом и практических навыков.

Устные ответы

Отметка "5"

- о Ответ полный, точный и аргументированный.
- Ученик демонстрирует глубокое понимание темы, свободно оперирует терминами и понятиями.
- о Речь грамотная, логичная, без речевых ошибок.
- о Приводятся примеры и аналогии для пояснения материала.

Отметка "4"

- о Ответ правильный, но менее развернутый.
- о Могут присутствовать мелкие неточности в изложении материала.
- о В целом речь грамотная, но возможны отдельные речевые ошибки.
- о Даны основные определения и понятия, но без глубокого анализа.

Отметка "3"

- о Ответ неполный, присутствуют существенные пробелы в знании материала.
- о Возможны ошибки в определении понятий и терминов.
- Речь недостаточно связная, наблюдаются затруднения в выражении мыслей.

- Недостаточное количество примеров и иллюстраций.
 Отметка "2"
 - Ответ фрагментарный, ученик не владеет основными понятиями и терминами.
 - о Многочисленные ошибки в изложении материала.
 - о Речь сбивчивая, отсутствует логика в ответе.
 - о Практически отсутствуют примеры и иллюстрации.

Эти критерии позволяют учителю объективно оценить уровень подготовки учеников и стимулировать их к дальнейшему развитию в области информатики.

Общие критерии оценок

- \ll 5» (Отлично) если правильные ответы составляют 90%-100% от общего числа вопросов.
- «4» (Хорошо) если правильные ответы составляют 80% от общего числа вопросов.
 - «З» (Удовлетворительно) если правильных ответов 50%-70%.
 - «2» (Неудовлетворительно) если правильных ответов меньше 30%-50%.
 - «1» (Очень плохо) если правильных ответов менее 30%.

Паспорт фонда оценочных средств

по учебному предмету: информатика Класс: 5

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Устройство компьютера и основы	Тест
	пользовательского интерфейса	
2	Информация и информационные процессы	Тест
3	Обработка информации средствами	Тест
	текстового и графического редакторов	
4	Информационные процессы и	Тест
	информационные технологии	

Класс: 6

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Объекты и системы	Тест
2	Человек и информация	Тест
3	Информационное моделирование	Тест
4	Алгоритмы и исполнители	Тест

Комплект контрольно-измерительных материалов

<u></u> Корзина
Строка заголовка
Строка меню
Значок Мой компьютер
Вариант 2.
1 0 7 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2
1. Отметьте устройство, где программы и данные хранятся и после
выключения компьютера.
Долговременная память
Оперативная память
Процессор
2. Отметьте устройства, предназначенные для вывода информации.
Принтер
Процессор
Сканер
Графопостроитель
Клавиатура
<u> Мышь</u>
Микрофон
□ Акустические колонки
3. Отметьте клавиши управления курсором.
□ {Пробел}
☐ {Shift}
☐ {Home}
\square {Esc}
☐ {PageUp}
□ {□}
[Enter]
4. Отметьте элементы окна программы.
□ Кнопка Пуск
☐ Кнопка Закрыть
Панель задач
☐ Корзина
□ Строка заголовка
Строка заголовка
☐ Строка меню ☐ Значок Мой компьютер

Вариант 2.
1. Отметьте информационные процессы (действия с информацией).
Работа на компьютере с клавиатурным тренажером
Установка телефона
Прослушивание музыкальной кассеты
□ Чтение книги
 Видеокассета
Толковый словарь
Выполнение домашнего задания по истории
2. Отметьте современные информационные каналы.
□ Лазерный диск
Процессор
Видеокассета
3. Отметьте, информация какого вида может быть использована в школьном
учебнике.
Текстовая
Графическая
Числовая
Звуковая
4. Наиболее удобной формой для наглядного представления числовых данных
является
текст
схема
□ рисунок
Тест №3 по теме <i>«Обработка информации средствами текстового и графического</i>
редакторов»
Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.
Критерии оценки:
7 - 11 баллов - удовлетворительно;
12 - 14 баллов — хорошо;
15 - 16 баллов — отлично.
Вариант 1.
1. Отметьте элементы окна приложения WordPad.
Название приложения

Строка меню

∟ кнопка закрыть
□ Кнопка Свернуть
Панель инструментов
□ Палитра
Панель Стандартная
Панель Форматирование
Рабочая область
Полосы прокрутки
2. Отметьте операции, выполняемые при редактировании документов.
Вставка
Удаление
Замена
□ Изменение шрифта
□ Изменение начертания
□ Изменение цвета
Поиск и замена
Выравнивание
3. Отметьте инструменты графического редактора.
Распылитель
Прямоугольник
Карандаш
4. Отметьте верное.
При упорядочивании информации в хронологической
последовательности происходит
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации
обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая
её содержания
Вариант 2.
1. Отметьте элементы окна графического редактора.
Название приложения
Строка меню
Кнопка Закрыть
Кнопка Свернуть
Панель инструментов
□ Палитра
Панель Стандартная
Панель Форматирование
П Рабочая область
Полосы прокрутки
2. Отметьте операции, выполняемые при форматировании документов.
□ Вставка
Удаление

Замена
□ Изменение шрифта
□ Изменение начертания
□ Изменение цвета
Поиск и замена
Выравнивание
3. Отметьте инструменты графического редактора.
Пастик
Треугольник
Кисть
Заливка
4. Отметьте верное.
При форматировании текстового документа происходит
обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая
её содержания
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации
Тест №4 по теме <i>«Информационные процессы и информационные технологии»</i>
Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.
Критерии оценки:
12-18 баллов — удовлетворительно;
19 - 20 баллов — хорошо;
23 и более баллов — отлично.
Вариант 1.
1. Отметьте информационные процессы (действия с информацией).
□ Работа на компьютере с клавиатурным тренажером
Установка телефона
Прослушивание музыкальной кассеты
Чтение книги
Видеокассета
□ Заучивание правила
Толковый словарь
Выполнение домашнего задания по истории
2. Отметьте устройства, предназначенные для вывода информации.
Принтер
Процессор
Сканер
Джойстик
Клавиатура
<u> Мышь</u>
Микрофон

Акустические колонки	
Дискета	
3. Запишите несколько современных носителей информации:	
4. Отметьте элементы окна приложения Paint.	
Название приложения	
Строка меню	
Кнопка Закрыть	
□ Кнопка Свернуть	
Панель инструментов	
Палитра	
Панель Стандартная	
Панель Форматирование	
Рабочая область	
Полосы прокрутки	
5. Отметьте операции при форматировании документов.	
Вставка	
Удаление	
Замена	
□ Изменение шрифта	
□ Изменение начертания	
□ Изменение цвета	
Поиск и замена	
Выравнивание	
6. Отметьте верное.	
1) При форматировании текстового документа происходит	
обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющ	ая
её содержания	
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информаци	И
обработка информации не происходит	
2) При разработке плана действий происходит	
обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяюща	ая
её содержания	
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информаци	И
обработка информации не происходит	
Вариант 2.	
1. Отметьте информационные процессы (действия с информацией).	
Разговор по телефону	
Посадка дерева	
☐ Посадка дерева☐ Кассета любимой музыкальной группы	
Письмо приятелю	
☐ Выполнение контрольной работы	

Разгадывание кроссворда
Просмотр телепередачи
Учебник математики
2.Отметьте устройства, предназначены для ввода информации в компьютер.
Принтер
Процессор
Монитор
Сканер
□ Графопостроитель
Джойстик
— Попартатура
Акустические колонки
Дискета
3. Запишите несколько древних носителей информации:
з. запишите песколько древних посителен информации.
A Owners to a varyovery average transporting WordPod
4. Отметьте элементы окна приложения WordPad.
Строка меню
Кнопка свернуть
Панель инструментов
<u> </u>
Панель Форматирование
ПРабочая область
Полосы прокрутки
5. Отметьте операции при редактировании документов.
Вставка
Удаление
Замена
□ Изменение шрифта
□ Изменение начертания
□ Изменение цвета
Поиск и замена
Выравнивание
б. Отметьте верное.
- 1)При упорядочивании информации в хронологической
последовательности происходит
 обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации
 □ обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая
её содержания

обработка информации не происходит
2) При вычислениях по известным формулам происходит
обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая
её содержания
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации
обработка информации не происходит
Класс: 6
Тест №1 по теме <i>«Объекты и системы»</i> Каждый
правильный ответ оценивается в 1 балл.
Критерии оценки:
9 - 12 баллов — удовлетворительно;
13 - 15 баллов — хорошо;
16 - 18 баллов — отлично.
Вариант 1.
1.Закончите предложение: «Любая часть окружающей действительности,
воспринимаемая человеком как единое целое, называется»
понятием
объектом
предметом
системой
2.Отметьте единичные имена объектов:
машина
□ береза
Москва
□ Байкал
□ ПушкинА.С.
операционная система
клавиатурный тренажер
☐ Windows XP
3.Отметьте объекты операционной системы:
рабочий стол
□ окно
папка
🔲 файл
компьютер
4.Отметьте группы признаков, которые могут быть указаны в сообщении об объекте:
свойства
размеры
поведение
состояние

5.Отметьте группы признаков, которые могут быть указаны в сообщении об объекте:
свойства
размеры
поведение
состояние
6.Укажите отношение для пары «процессор и системный блок»:
при является элементом множества
Входит в состав
правидностью правидностью правидностью
причиной
7.Отметьте природные системы:
Солнечная система
растение
автомобиль
математический язык
8. Укажите подсистемы, входящие в систему «Аппаратное обеспечение
персонального компьютера»:
устройства ввода информации
устройства хранения информации
операционная система
прикладные программы
Вариант 2.
1.Закончите предложение: «Целое, состоящее из частей, взаимосвязанных между собой,
называется»
понятием
объектом
предметом
системой
2. Отметьте общие имена объектов:
<u> </u>
□ береза
□ Байкал
Пушкин А.С.
операционная система
клавиатурный тренажер
☐ Windows XP
3. Отметьте объекты классной комнаты:
прабочий стол

	ОКНО
	папка
	🔲 файл
4.	Отметьте группы признаков, которые могут быть указаны в сообщении об объекте:
	□ свойства
	поведение
	состояние
	Возможности
	действия
5.	Укажите отношение для пары «графический редактор и MS Paint»:
	при врименте в в в в в в в в в в в в в в в в в в в
	Входит в состав
	правидностью правидностью правидностью
	причиной
6.	Отметьте технические системы:
	Солнечная система
	🔲 футбольная команда
	растение
	автомобиль
	математический язык
7.	Укажите подсистемы, входящие в систему «Программное
	обеспечение персонального компьютера»:
	устройства ввода информации
	устройства хранения информации
	операционная система
	прикладные программы
Тест	№2 по теме « <i>Человек и информация</i> »
	дый правильный ответ оценивается в 1 балл.
	герии оценки:
	баллов — удовлетворительно;
	1 баллов — хорошо;
	аллов — отлично.
Вари	иант 1.
•	1. Выпишите все понятия, содержащиеся в предложении.
	Ветер по морю гуляет и кораблик подгоняет. (А. С. Пушкин)
	2. Отметьте все понятия среди следующих словосочетаний:
	Система счисления
	■ В вычислительной технике применяется двоичная система счисления

Графический файл	
 □ Файл – это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое 	и
обозначенная именем	
□ Двоичные коды	
Всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.	
3. Укажите недостающее понятие:	
 Человек — мозг = компьютер — 	
клавиатура	
Системный блок	
 монитор	
процессор	
2) Человек — записная книжка = компьютер —	
оперативная память	
Системный блок	
П память	
4. Отметьте формы мышления:	
Понятие	
Восприятие	
анализ	
синтез	
суждение	
умозаключение	
обобщение	
Вариант 2.	
1. Выпишите все понятия, содержащиеся в предложении.	
Пушки с пристани палят, кораблю пристать велят. (А. С. Пушкин)	
, 	
·	
2. Отметьте все суждения среди следующих словосочетаний:	
Система счисления	
В вычислительной технике применяется двоичная система счисления	
Графический файл	
Текстовый документ	
□ Файл – это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое	: и
обозначенная именем	
Двоичные коды	
Всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.	
3. Укажите недостающее понятие:	
1) Художник — холст = компьютер —	
сканер	
клавиатура	
16	

<u></u> монитор
процессор
 Компьютер — память = фабрика —
цех
конто р а
Ворота для ввоза сырья
склад
4. Отметьте логические приемы формирования понятий:
понятие
□ восприятие □
панализ
синтез
суждение
умозаключение
П обобщение
Тест №3 по теме <i>«Информационное моделирование»</i>
Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.
Критерии оценки:
6 - 8 баллов — удовлетворительно;
9 - 10 баллов — хорошо; 11 - 12
баллов — отлично.
Вариант 1.
1. Закончите предложение: «Объект, который
1. Закончите предложение: «Объект, который используется в качестве
•
используется в качестве
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется» моделью копией
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется »
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется »
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется »
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется » моделью копией предметом оригиналом 2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит» меньше информации столько же информации больше информации
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется» моделью копией предметом оригиналом 2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит» меньше информации столько же информации больше информации больше информации 3. Укажите натурные модели:
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется» моделью копией предметом оригиналом 2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит» меньше информации столько же информации больше информации з. Укажите натурные модели: физическая карта
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется» моделью копией предметом оригиналом 2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит» меньше информации столько же информации больше информации З. Укажите натурные модели: физическая карта глобус график зависимости расстояния от времени макет здания
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется»
используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется» моделью копией предметом оригиналом 2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит» меньше информации столько же информации больше информации З. Укажите натурные модели: физическая карта глобус график зависимости расстояния от времени макет здания

	схема метро
	4. Укажите образные информационные модели:
	рисунок
	фотография
	при словесное описание
	формула
	5. Отметьте пропущенное слово: «Словесное описание горного ландшафта
	является моделью»
	П знаковой
	смешанной
	натурной
	6. Отметьте пропущенное слово: «Географическая карта является моделью»
	□ образной
	знаковой
	смешанной
	натурной
	7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в
	отношении «объект – модель»:
	□ слякоть — насморк
	□ автомобиль – техническое описание автомобиля
	□ город – путеводитель по городу Вариант
<i>2</i> .	
	1. Закончите предложение: «Моделью называют объект, имеющий»
	Внешнее сходство с объектом
	все признаки объекта-оригинала
	существенные признаки объекта-оригинала
	особенности поведения объекта-оригинала
	2. Закончите предложение: «Можно создавать и использовать»
	разные модели объекта
	праводения
	только натурные модели объекта
	3. Укажите информационные модели:
	физическая карта
	□ глобус
	график зависимости расстояния от времени
	макет здания
	схема узора для вязания крючком
	муляж яблока
	манекен
	схема метро
	4. Укажите знаковые информационные модели:

<u></u> рисунок
фотография
при словесное описание
5. Отметьте пропущенное слово: «Формула для вычисления площади
прямоугольника является моделью»
🗌 образной
<u></u> знаковой
<u></u> смешанной
натурной
6. Отметьте пропущенное слово: «Атлас автомобильных дорог является
моделью»
🔲 образной
знаковой
смешанной
натурной
7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в
отношении «объект – модель»:
река – Днепр
мелодия – нотная запись мелодии
весна – лето
Тест №4 по теме <i>«Алгоритмы и исполнители»</i>
Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.
Критерии оценки:
6 - 7 баллов — удовлетворительно;
8 - 11 баллов — хорошо;
12 баллов — отлично.
Вариант 1.
1. Закончите предложение: «Алгоритмом называется»
нумерованный список
маркированный список
система команд исполнителя
конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от
исходных данных к требуемому результату
2. Что можно считать алгоритмом?
Правила техники безопасности
Псписок класса
Кулинарный рецепт
Перечень обязанностей дежурного по классу
3. Закончите предложение: «Блок-схема – форма записи алгоритма, при которой для
обозначения различных шагов алгоритма используются»

	рисунки
	списки
	Геометрические фигуры
	формулы
4.	Закончите предложение: «Геометрическая фигура / используется в
	блоксхемах для обозначения»
	пачала или конца алгоритма
	🔲 ввода или вывода
	принятия решения
	Выполнения действия
5.	Закончите предложение: «Геометрическая фигура используется в
	блоксхемах для обозначения»
	пачала или конца алгоритма
	🔲 ввода или вывода
	принятия решения
	Выполнения действия
6.	Отметьте истинные высказывания:
	Человек разрабатывает алгоритмы.
	☐ Компьютер разрабатывает алгоритмы.
	☐ Исполнитель разрабатывает алгоритмы.
	Человек управляет работой других исполнителей
	по выполнению алгоритмов.
	Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по
	выполнению алгоритмов.
	☐ Исполнитель управляет работой связанных с ним технических устройств по
	выполнению алгоритмов.
	Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы).
	□ Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из
	команд, входящих в его СКИ.
7.	Закончите предложение: «Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их
	записи, то есть последовательно друг за другом, называется»
	линейным
	<u>ветвлением</u>
	циклическим

Вариант 2.

1.	Закончите предложение: «Алгоритмом называется»
	нумерованный список
	□ конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от
	исходных данных к требуемому результату
	система команд исполнителя
2.	Что можно считать алгоритмом?
	Правила организации рабочего места
	Телефонный справочник
	Схема метро
	□ Инструкция по пользованию телефонным аппаратом
3.	Закончите предложение: «Графическое представление алгоритма для исполнителя
	называется»
	рисунком
	планом
	пеометрической фигурой
4.	Закончите предложение: «Геометрическая фигура
	блок-схемах для обозначения»
	пачала или конца алгоритма
	🔲 ввода или вывода
	принятия решения
	Выполнения действия
5.	Закончите предложение: «Геометрическая фигура () используется в
	блок-схемах для обозначения»
	пачала или конца алгоритма
	🔲 ввода или вывода
	принятия решения
	Выполнения действия
6.	Отметьте истинные высказывания:
	Человек исполняет алгоритмы.
	Компьютер сам выполняет алгоритмы (программы).
	□ Исполнитель четко и безошибочно выполняет алгоритмы, составленные из
	команд, входящих в его СКИ.
	Человек управляет работой других исполнителей
	по выполнению алгоритмов.
	Компьютер управляет работой связанных с ним технических устройств по
	выполнению алгоритмов.
	Исполнитель управляет работой связанных с ним технических устройств по
	выполнению алгоритмов.
	Человек разрабатывает алгоритмы.

	Компьютер разрабатывает алгоритмы.
	☐ Исполнитель разрабатывает алгоритмы.
7.	. Закончите предложение: «Алгоритм, в котором некоторая группа команд выполняется
	многократно, пока соблюдается некоторое заранее установленное условие, называется
	»
	линейным
	<u>ветвлением</u>
	Пиклическим