

**Спецификация индивидуальной работы
для проведения индивидуального отбора в 8 класс**

Назначение работы

Оценить уровень освоения каждым учащимся 7 класса содержания тем 7 класса по предмету «Информатика».

Характеристика структуры и содержания работы

Содержание и структура работы разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (далее – ФГОС) (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») и Федеральной образовательной программы основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»)

Индивидуальная работа состоит из 35 заданий.

Распределение заданий по проверяемым элементам предметного, метапредметного содержания, уровню подготовки, типам заданий представлено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Название задания	Вид/тип задания	Контролируемые элементы содержания	Какие знания, навыки проверяются
	Двоичное кодирование	КО / интер-ция	Двоичное представление информации	Необходимо прочесть высказывание и ответить, верно оно или нет
	Закодированный рисунок	РО / анализ	Двоичное представление информации	Необходимо записать пропущенную строчку рисунка
	Единицы измерения информации (биты и байты, килобайты)	КО / интер-ция	Единицы измерения количества информации	Закрепление знаний о единицах измерения различных величин
	Составные части компьютера (картинки)	ВО / рецептивн.	Программная и аппаратная организация компьютеров	Ученику необходимо выбрать из списка одну из составных частей компьютера
	Расширение файлов	ВО / рецептивн.	Системы,	Необходимо

Государственное автономное негетиповое образовательное учреждение
Свердловской области "Губернаторский лицей"

			компоненты, состояние и взаимодействие компонентов	определить тип файла
	Системное программное обеспечение	ВО / рецептивн.	Программная и аппаратная организация компьютеров	Даны логотипы. Определить вид базового или сервисного ПО
	Компьютерные объекты	ВО / рецептивн.	Программная и аппаратная организация компьютеров	Даны логотипы. Определить вид базового или сервисного ПО
	Полное имя файла	КО / интер-ция	Системы, компоненты, состояние и взаимодействие компонентов	Необходимо определить полное имя файла
	Разрешение экрана монитора	ВО / рецептивн.	Ввод и обработка графических объектов	Необходимо записать количество строк
	Картинки	ВО / рецептивн.	Ввод и обработка графических объектов	Необходимо выбрать верный ответ
	Способы получения графического цифрового изображения	ВО / рецептивн.	Ввод и обработка графических объектов	Необходимо выбрать верный ответ
	Изображения	КО / интер-ция	Ввод и обработка графических объектов	Необходимо выбрать верный ответ
	Нумерованные списки	ВО / рецептивн.	Ввод и обработка графических объектов	Необходимо выбрать действие, которое будет выполняться в случае истинности условия
	Технология записи информации	КО / интер-ция	Программная и аппаратная организация компьютеров и компьютерных систем	Компьютерная и бумажная технологии
	Кавычки и скобки	КО / интер-ция	Технологии создания и обработки текстовой информации	Необходимо выбрать верные ответы
	Отступ первой	КО /	Технологии	Необходимо

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области "Губернаторский лицей"

	строки	интер-ция	создания и обработки текстовой информации	выбрать верные ответы
	Форматирование символов	РО / анализ	Технологии создания и обработки текстовой информации	Необходимо записать и выбрать верные ответы
	Ввод текста в память компьютера	КО / интер-ция	Технологии создания и обработки текстовой информации	Компьютерная и бумажная технологии
	Прикладные приложения для создания презентации	ВО / рецептивн.	Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации	Какое прикладное приложение можно использовать для создания презентаций
	Вкладка. Вставка объекта	КО / интер-ция	Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации	Предлагается указать объект, который будет вставлен в презентацию после нажатия указанной кнопки на вкладке

Максимальное число баллов, которое можно получить за правильное выполнение всей индивидуальной работы, составляет 35 баллов.

Время выполнения работы

На выполнение работы отводится два урока (90 минут).

Оценка выполнения отдельных заданий и работы в целом

Каждое правильно выполненное задание с выбором одного ответа оценивается одним баллом. Задание считается выполненным верно, если тестируемый выбрал (обвёл), записал номер правильного ответа. Задание считается невыполненным в следующих случаях:

- а) указан номер неправильного ответа;
- б) указаны номера двух или более ответов, даже если среди них указан и номер правильного ответа;
- в) номер ответа не указан.

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области "Губернаторский лицей"

Задания с выбором нескольких правильных ответов и задания со свободным ответом оцениваются в один балл.