

**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*

<b>№ п/п</b>	<b>Название задания</b>	<b>Вид/тип задания</b>	<b>Контролируемые элементы содержания</b>	<b>Какие знания, навыки проверяются</b>
	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 нетиповое 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.