

СПЕЦИФИКАЦИЯ

практической части проверочной работы по информатике для учащихся, оканчивающих 4 класс начальной школы

1. Цель проверочной работы – определение уровня освоения учащимися практических умений по информатике к концу обучения в 4 классе начальной школы.

2. Содержание работы – отбор и распределение заданий для практической части проверочной работы по информатике осуществлялся по основным блокам содержания с учетом вида программной поддержки курса информатики для начальной школы.

Практическая работа состоит из 5 заданий, выполняемых в графическом редакторе PAINT. Задания одинаковые для всех, т.е. предлагается один вариант. Задания проверяют практические навыки владения основными инструментами рисования, а также сформированные умения структурировать информацию на ограниченном пространстве экрана монитора, сохранять работу на каком-либо информационном носителе или получать твердую копию своей работы.

Задания требуют разного времени выполнения.

3. Структура практической работы.

№ задания	Блок содержания	Проверяемые умения	Уровень сложности	Тип задания	Время на одно задание
1, 2, 3	Представление информации в виде информационных моделей.	Умения выбирать и применять инструменты рисования к объектам простой и сложной структуры.	Базовый	Практическое	1-3 мин
4	Представление информации в виде информационных моделей.	Умения использовать инструменты рисования и выполнять действия по изменению информационной модели.	Базовый	Практическое	3 мин
5	Представление информации в виде информационных моделей.	Умения структурировать информацию на ограниченном пространстве.	Базовый	Практическое	5 мин
	Компьютер	Умения использовать устройства компьютера для сохранения результатов практической работы, для получения твердой копии.	Базовый	Практическое	2 мин
	Итого:		Все базовые		15 – 17 мин. Резерв 5 минут.

4. Условия и время выполнения.

Учитель готовит файлы-заготовки с заданиями для каждого рабочего места за компьютером. Учащиеся открывают файл с заданиями в редакторе PAINT. Практическая работа выполняется за компьютером индивидуально.

Общее время выполнения практической работы по информатике – до 20 минут, из которых 5 минут проводится инструктаж и резервные 5 минут для медлительных учащихся.

Остальное время урока отводится на обсуждение результатов, распечатки лучших работ для выставки.

5. Оценка выполнения заданий и работы в целом.

Все задания проверяются учителями-экспертами. За каждое верно выполненное ученик может получить один балл. Максимальное число баллов, которое может получить ученик за выполнение работы равно 5.

Практическая работа содержит элементы творчества, поэтому критерии её оценивания описать сложно. Можно использовать метод вычитания. За невыполненное задание или выполненное с грубыми погрешностями вычитается 1 балл.

Умение распечатать или сохранить свою работу не оценивается.