

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 7  
города Слободского Кировской области



# Использование системы компьютерного тестирования для оценки предметных результатов обучения на примере «MyTestXPro»

**Ярославцев Виктор Леонидович,**  
заместитель директора по УВР,  
учитель информатики  
МКОУ СОШ № 7 г. Слободского



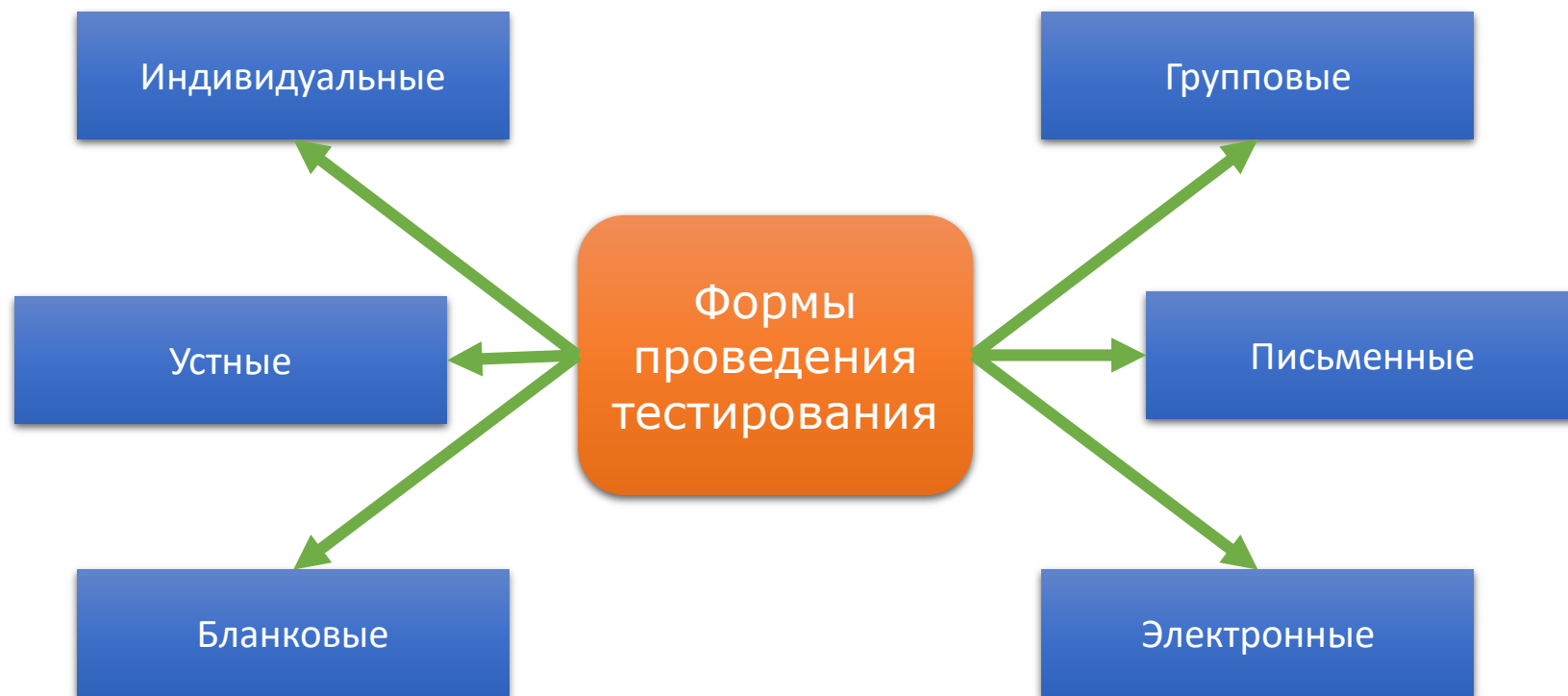
## Оценка предметных результатов

Оценка предметных результатов предусматривает выявление уровня достижения учащимися планируемых результатов по отдельным предметам с учетом:

- предметных знаний;
- действий с предметным содержанием.



# Формы проведения тестирования





## Преимущества электронного тестирования

- эффективно использовать время урока;
- качественно оценить знания обучающихся;
- освободить учителя от трудоемкой проверки письменных работ;
- повысить заинтересованность учащихся в получении новых знаний, умений и навыков;
- в кратчайший срок проверить и проанализировать предметные результаты больших групп учащихся;
- оперативно выявить проблемы при усвоении учебного материала;
- применить методы математической статистики для отслеживания образовательных траекторий учащихся;
- повысить мотивацию обучения;
- использовать дифференцированный подход в обучении (ориентация на различия в индивидуальной подготовке);
- организовать дистанционное обучение;
- возможность преодоления субъективизма выставления оценок.



# Компьютерные системы тестирования





## Система электронного тестирования «MyTestXPro»

Лорика - MyTestStudent [MyTestXPro]

Информация:  
 Тест "Логика" закончен...  
 Время начала: 18:06:33. Время завершения: 18:17:25. Продолжительность: 00:10:50.  
 Всего заданий в тесте: 47. Задано: 47. Выполнено: 47.  
**Набрано баллов: 44,0 из 47 возможных. Ваш результат: 93,6%.**  
**Оценка: 5.**

Результаты тестирования (Бахлаков Саша 10 А)

Всего заданий в тесте: 47  
 Всего заданий задано: 47  
 Из них правильно: 44  
 Результативность: 93,6%.

Набрано баллов: 44,0 из 47 возможных.  
 Ваш результат: 93,6%.

**Ваша оценка: 5**

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1  
2  
3  
4  
5

Тест выбран 47

CAUsers\bart\Downloads\Результаты 2012\_12\_12 14\_17.mtx - MyTe

Дата	Время	Компьютер	Имя	Группа	Оценка	Результат
12.12.2012	20:40:04	PC18	Солопова Елена	11.A	5	93,1%
12.12.2012	20:48:48	PC5	Литвак Максим	11.A	4	75,9%
12.12.2012	20:46:15	PC12	Мартынова Матильда	11.A	4	79,3%
12.12.2012	20:46:21	PC8	Чиж Владимир	11.A	3	65,5%
12.12.2012	20:46:43	PC17	Рыбачева Ангелина	11.A	4	75,9%
12.12.2012	20:51:02	PC14	Павлова Ира	11.A	4	75,9%
12.12.2012	20:53:26	PC20	<b>Павленко Мария</b>	11.A	3	69,0%
12.12.2012	20:57:41	PC6	Алишанка Вера	11.A	3	65,5%
12.12.2012	20:57:46	PC3	Постерова Ирина	11.A	4	72,9%
12.12.2012	20:59:20	PC12	Ворова Татьяна	11.A	2	62,1%
12.12.2012	20:59:41	PC7	Носов Сергей	11.A	4	75,9%
12.12.2012	21:01:03	PC14	Талин Максим	11.A	2	55,2%

Результат	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Время	02:53	03:02	02:55	04:21	03:05	02:13	01:29	01:29	02:07	02:13	00:46	09:44	02:52	01:59	01:56	01:10	01:57	00:17	00:49	00:39	00:00
Баллы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/2	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	1/1
Показание	1	4	7	11	13	18	19	22	25	28	32	36	39	41	40	40	50	53	57	58	63

TCP Activ HTTP Net activ P:12 M:0 1

1. ПК Класс 3

К устройству ввода графической информации отключено:

принтер  
монитор  
мышь  
видеокарта



# Сайт дистанционного обучения

The screenshot displays the website interface for the course 'Подготовка к ОГЭ по информатике - 2020'. The main content area shows 'Задание № 1' with a video breakdown and a 'Тренировочный тест. Задание 1' containing 10 tasks. Below this is 'Задание № 2' with another video breakdown. A navigation sidebar on the left lists tasks 1 through 6. A pop-up window shows a test question: 'Задание 1. Смотри условие: В одной из кодировок ASCII каждый символ кодируется 1 байтом. Жена написала текст (в нем нет лишних пробелов): Александр, Марина, Алесей, Михаил, Сергей, Лиза, Елена. Затем Жена вычеркнула два первых имени, а также ставшие лишними запяты и пробелы. На сколько байт увеличился информационный объем текста после удаления дробящих? Напишите в ответе полное количество байт (единицы измерения указывать не нужно).' The test interface includes a navigation table, a 'НАЧАТЬ НОВЫЙ ПРОСМОТР' button, and a 'СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА' button.

<http://sch7-do.ru>



## Варианты использования системы «MyTestXPro»:

- ✓ Локальное тестирование.
- ✓ Сетевое тестирование.
- ✓ Автономное тестирование.
- ✓ Тестирование с использованием системы управления учебными курсами «Moodle».





## Результаты использования компьютерной системы тестирования

- ✓ Повысился интерес к предмету.
- ✓ Снизился объем бумажной работы и ускорился подсчет результатов тестирования.
- ✓ Значительно уменьшилось время на организацию и проведение контроля изученного материала, что привело к увеличению полезного времени урока для изучения и отработки учебного материала.
- ✓ Повысилась объективность оценки знаний.
- ✓ Возросла эффективность подготовки к государственной итоговой аттестации по информатике за счет использования Интернет-ресурса на платформе «Moodle».

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 7  
города Слободского Кировской области



## **Контактная информация:**

**Ярославцев Виктор Леонидович,  
заместитель директора по УВР,  
учитель информатики  
МКОУ СОШ № 7 г. Слободского**

**т. 89229262119**

**e-mail: [yaro-vik@yandex.ru](mailto:yaro-vik@yandex.ru)**