

**Памятка организатора по проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по информатике
среди обучающихся 5-6-х классов**

Олимпиада проводится в два этапа:

- Тестовая часть олимпиадной работы включает в себя 5 задач для самостоятельного решения и бланк для внесения ответов.
- Практическая часть с использованием компьютерной алгоритмической среды **«Виртуальные лаборатории по информатике»** и содержит пять задач, результатом решения которых является запись решения в виде программы, предполагаемой компьютерной алгоритмической средой учебного назначения.

Сначала проводится тестовая часть, затем практическая часть.

Время выполнения теста **60 минут**. Тест сдается организаторам в аудитории по истечении этого времени. Организатор сразу же переносит результаты в протокол, согласно записям (ответам) учащихся в раздел «Тестовая часть».

Бланки теста участников олимпиады с прикрепленным к нему титульным листом отправляются в день олимпиады в пункт проверки олимпиадных работ с 14:00 до 15:30 часов:

Работы учащихся Волжского района	МОУ «Лицей № 4» (ул. Московская, д. 64/32)
Работы учащихся Заводского района	МОУ «ГИМНАЗИЯ № 58» (ул. им. Расковой М.М., д. 12)
Работы учащихся Кировского района	МОУ «СОШ № 70» (ул. Б. Садовая, д. 240)
Работы учащихся Ленинского района	МОУ «СОШ № 75» (ул. Осенняя, д. 5)
Работы учащихся Октябрьского района	МОУ «СОШ № 97» (ул. Клочкова, д. 77)
Работы учащихся Фрунзенского района	МОУ «СОШ № 2» (ул. Мичурина, д. 16)
Работы учащихся немуниципальных ОУ	МОУ «Лицей № 4» (ул. Московская, д. 64/32)
Работы учащихся подведомственных ОУ КО	МОУ «Лицей № 4» (ул. Московская, д. 64/32)

По истечении времени, отведенного на тестовую часть олимпиады или по желанию учащегося, участник олимпиады должен представить организатору заполненный бланк ответов тестовой части, после этого, может приступить к решению практической части олимпиады, работе в среде «Виртуальные лаборатории».

Время выполнения практической части олимпиады **60 минут**, рекомендуемое время для решения одной задачи – 12 минут. Время может быть распределено иначе по желанию учащегося.

Интерактивный задачник по информатике реализован как комплекс из 6-ти виртуальных лабораторий:

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Взвешивания; | 4. Переправы; |
| 2. Перекладывания; | 5. Разъезды; |
| 3. Переливания; | 6. Черные ящики. |

Инструкция по запуску алгоритмической среды:

До начала олимпиады необходимо:

1. Создать на рабочем столе папку **Олимпиада**;
2. Создать в папке **Олимпиада** папку **Задания** и скопировать полученные задания олимпиады в эту папку;

3. Создать в папке **Олимпиада** папку **Решения** (для сохранения учащимися записи решения в виде программы);
4. Скачать среду **«Виртуальные лаборатории по информатике»**, используя ссылку: <http://www.lbz.ru/files/5799/> или установочный файл, который находится в папке Олимпиада;
5. Установить программу  ;
6. Для решения задачи запустить файл «Среда учителя». Для того, чтобы выбрать задачу, необходимо выбрать пункт меню **Загрузить задачу** и выбрать задачу из папки **Задания**;
7. Все решения **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сохраняются в папке **Решения** (чтобы сохранить свое решение необходимо выбрать пункт меню **Сохранить**) в формате:

Y	Z	N	N	N	P	P	Nz
---	---	---	---	---	---	---	----

- Y – это класс учащегося (5 или 6);
- Z – БУКВА (СОШ пишут – Ш, гимназия – Г, лицей – Л);
- NNN – это номер ОУ (если номер не трехзначный впереди ставятся нули)
- PP – номер учащегося с ведомостью учреждения (01, 02 и т.д.);
- Nz – номер задачи.

8. Во второй задаче необходимо сохранить **ДВА РЕШЕНИЯ!**

Y	Z	N	N	N	P	P	2_1
Y	Z	N	N	N	P	P	2_2

9. Выход из программы осуществляется при нажатии на соответствующий пункт меню **Выход**.
10. С остальными задачами выполнить действия 6-8;

Работы практической части всех учащихся, вместе со сканированным протоколом школьного этапа олимпиады по информатике и протоколом олимпиады (ПРОТОКОЛ_информатика с заполненной тестовой частью (участники олимпиады, ФИО учителя, тестовая часть)) в электронном виде архивируются и отправляются на адрес электронной почты, который будет указан дополнительно.

Отправить информацию необходимо как можно скорее (не позднее **17:00 часов** в день проведения олимпиады) и сообщить руководителю РМО об отправке файлов работ и протоколов.

Немуниципальные школы и подведомственные комитету по образованию направляют данную информацию городскому методисту по предмету.

Проверка заданий Олимпиады: за верный алгоритм выставляется балл, соответствующий заданию. Результат участника определяется как сумма баллов. На основе суммы баллов строится рейтинг участников по параллелям.