

**Требования к организации и проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по предмету «Информатика»
в муниципальном образовании «город Екатеринбург»
в 2019/2020 учебном году**

Перечень документации, включенной в каждый комплект заданий (по классам / группам параллелей):

- титульный лист;
- пояснительная записка;
- тексты олимпиадных заданий;
- описание системы оценивания решений заданий для 5-6 классов (проверка работ 7-11 класса проходит автоматически в онлайн-системе);
- инструкция для участников по процедуре проведения;
- разбор заданий (презентация PowerPoint 97-2003).

1. Специфические принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий.

В связи с различным уровнем подготовки обучающихся разработано 4 комплекта заданий различной сложности. Задания для 5-6 классов направлены на проверку логического и алгоритмического мышления. Задания выполняются без использования компьютера. Задания для 7-11 классов направлены на проверку умения разработать программный код для решения задачи с использованием компьютера.

Внимание:

- обучающимся 5-6 классов, проявляющим интерес к информатике, дополнительно занимающимся информатикой в кружках, учреждениях дополнительного образования или в форме самообразования, знакомым с формой проведения и уровнем заданий муниципального этапа за 7 класс в данном регионе, рекомендуется принимать участие в олимпиаде за 7 класс с возможностью участия в муниципальном этапе;

- обучающимся 7-8 классов, которые на уроках, на дополнительных занятиях в кружках или учреждениях дополнительного образования, либо по итогам самообразования продемонстрировали высокий уровень программирования на универсальных языках общего назначения (C++, Python, Pascal, Java, C#) и проявляют интерес к решению алгоритмических задач по программированию рекомендуется принимать участие в олимпиаде за 9 класс, начиная со школьного этапа, с возможностью участия в региональном и заключительном этапах.

2. Информация о комплектах олимпиадных заданий, форме проведения:

Количество комплектов олимпиадных заданий	4			
Комплекты заданий по классам / группам параллелей	5-6	7-8	9	10-11
Количество заданий теоретического тура	-	-	-	-
Количество заданий практического тура	4	3	3	3
Подведение итогов по классам / группам параллелей	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11			
Форма проведения	На бумаге	За компьютерами. Автоматическая онлайн-проверка без участия жюри с возможностью отправлять решения несколько раз в процессе выполнения заданий		

3. Время начала выполнения заданий, количество и продолжительность туров по каждому общеобразовательному предмету:

Классы / группы параллелей	Время начала олимпиады	Количество туров	Продолжительность теоретического тура (минут)	Продолжительность практического тура (минут)
5-6	Не позднее 17:00	1	-	90
7-8	Не позднее 17:00	1	-	150
9	Не позднее 15:00	1	-	180
10-11	Не позднее 15:00	1	-	180

4. Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий:

Классы / группы параллелей	Материально-техническое обеспечение	
	Теоретический тур	Практический тур
5-6	-	Пишущие принадлежности
7-8	-	Персональный компьютер с доступом к сайтам http://onlinegdb.com *, https://official.contest.yandex.ru/contest/13988/enter/ и наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника)
9	-	Персональный компьютер с доступом к сайтам http://onlinegdb.com *, https://official.contest.yandex.ru/contest/13989/enter/ и наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника)
10-11	-	Персональный компьютер с доступом к сайтам http://onlinegdb.com *, https://official.contest.yandex.ru/contest/13990/enter/ и наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника)

* организаторам необходимо заранее проверить работу ссылки при отсутствии установленного программного обеспечения

5. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады:

Классы / группы параллелей	Перечень разрешенных справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники
5-6	Использовать запрещено
7-8	http://onlinegdb.com https://official.contest.yandex.ru
9	http://onlinegdb.com https://official.contest.yandex.ru
10-11	http://onlinegdb.com https://official.contest.yandex.ru

6. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий: в соответствии с общими требованиями.

7. Процедура регистрации участников школьного этапа олимпиады (5-6 классы): в соответствии с общими требованиями.

Процедура регистрации участников школьного этапа олимпиады (7-11 классы): организатор в аудитории получает от ответственного за организацию и проведение школьного этапа олимпиады в общеобразовательной организации логины и пароли для участников. Логин является шифром участников, дополнительное шифрование работ не требуется. Листы с логинами и паролями продублированы дважды. Первый лист необходимо разрезать на логины и выдать участникам. На втором листе около каждого логина вписать ФИО участника для последующего подведения итогов и составить таблицу соответствия ФИО участников и логинов. Организатор в аудитории выдает логин в соответствии с параллелью выполнения заданий участником. Например, если обучающийся 7 класса выполняет задания для параллели 7 класса, то ему выдается логин `ekb2019_biS_7_12`, в котором указана параллель 7. Если обучающийся 7 класса выполняет задания для параллели 9 класса, то ему выдается логин `ekb2019_biS_9_12`, в котором указана параллель 9.

Перед выдачей олимпиадных заданий в бумажном виде нужно убедиться, что участник вошел в систему яндекс-контеста и нажал кнопку «Стартовать виртуальное соревнование». Выдавать олимпиадные задания можно только после нажатия участником кнопки.

Отправлять решения участники могут неоднократно на протяжении всего времени выполнения олимпиадных заданий, ограничения на число посылок нет.

Организатор в аудитории должен проверить, что по окончании выполнения олимпиадных заданий участник нажал кнопку «**Завершить соревнование**».

По окончании школьного этапа олимпиады (за пределами времени выполнения олимпиадных заданий и после нажатия кнопки «Завершить соревнование») отправка решений позволяет системой. Однако этот режим называется «дорешивание», позволяет только провести работу над ошибками, на результаты участия в школьном этапе олимпиады такие посылки не влияют.

8. Порядок подведения итогов школьного этапа олимпиады для 5-6 классов: в соответствии с общими требованиями.

Порядок подведения итогов школьного этапа олимпиады для 7-11 классов: по ссылке <https://clck.ru/J7KiH> не позднее 7:00 3 октября 2019 года будут размещены технические протоколы. Ответственный за организацию и проведение школьного этапа олимпиады в общеобразовательной организации 3 октября скачивает технический протокол своей общеобразовательной организации. Используя скачанный технический

протокол и таблицу соответствия ФИО и логинов, заполняются протокол и рейтинговая таблица результатов участников. В техническом протоколе баллы находятся в диапазоне от 0 до 300. До перенесения данных в протокол и рейтинговую таблицу результатов участников необходимо разделить балл на 3, **округлив до десятых долей вниз**. Например, если в техническом протоколе написано 100, в протоколе должно быть написано 33,3. Если в техническом 99, то в протоколе 33. Если в техническом 101, то в протоколе 33,6.

9. Процедура показа олимпиадных работ: в соответствии с общими требованиями. Разбор заданий проходит на базе общеобразовательных организаций по месту обучения участников с использованием подготовленных презентаций, входящих в комплект.

10. Порядок подачи и рассмотрения апелляций участников школьного этапа олимпиады: в соответствии с общими требованиями.

11. Если во время проведения олимпиады в общеобразовательной организации случились перебои с интернетом, организатор в аудитории должен сразу сообщить о перебоих интернета на почту sch2019@sp.guide, описав проблему и сообщив список логинов, у которых возникли сложности. В теме письма нужно указать краткое название общеобразовательной организации + слово «Екатеринбург». По завершении выполнения олимпиадных заданий участниками в режиме доступа офлайн организатору в аудитории необходимо собрать файлы с решениями участников на внешние носители информации либо по внутренней локальной сети и войти с любого компьютера с выходом в интернет в систему яндекс-контеста по ссылке, соответствующей параллели выполнения заданий участником, зарегистрироваться, используя его логин, пароль, и отправить решения в систему на проверку. Далее нажать кнопку **«Завершить соревнование»**. Выполнить эту операцию для каждого участника. **При отсутствии письма о перебоих интернета от общеобразовательной организации такие решения не будут учтены в результатах.**