

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ВОРКУТА»**

**П Р И К А З**

12.09.2022

№ 1144

*Об утверждении требований к проведению школьного этапа  
всероссийской олимпиады школьников по предметам на платформе «Сириус» в 2022/2023 учебном году*

На основании приказа начальника Управления образования администрации муниципального городского округа «Воркута» от 16 августа 2022 года № 1010 «Об утверждении Порядка проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных учреждениях, подведомственных УпрО, в 2022/2023 учебном году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году по предметам, проведение которых осуществляется на платформе «Сириус.Курсы» (приложение № 1).

1.2. Порядок проведения апелляций к результатам школьного этапа всероссийской олимпиады школьников, проведенного на платформе «Сириус» (приложение № 2).

1.3. Требования для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2022/2023 учебном году (приложение № 3).

2. Подведомственным муниципальным общеобразовательным учреждениям при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году руководствоваться утвержденными требованиями и обеспечить работу организационных структур.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на Л.И. Компанец, заместителя начальника.

Заместитель руководителя администрации  
городского округа «Воркута» -  
начальник управления образования  
администрации городского округа «Воркута»



В.В. Шукюрова

## УТВЕРЖДЕНЫ

приказом заместителя руководителя администрации городского округа «Воркута»-начальника управления образования администрации городского округа «Воркута» от 12.08 2022 № 1144

### Приложение № 1

Требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам, проведение которых осуществляется на платформе «Сириус.Курсы»

1. Школьный этап олимпиады проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678, с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ, от 30.06.2020 № 16, на основании приказов начальника УпрО от 16 августа 2022 г. № 1010 «Об утверждении Порядка проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных учреждениях, подведомственных УпрО, в 2022/2023 учебном году», от 26 августа 2022 г. № 1056 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году».

2. Школьный этап олимпиады по предметам физика, биология, химия, астрономия, математика, информатика проводится на технологической платформе Образовательного центра «Сириус», раздел «Сириус.Курсы» с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в части выполнения олимпиадных заданий, организации проверки и оценивания выполненных олимпиадных работ, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, при подаче и рассмотрении апелляций.

3. Участники выполняют олимпиадные задания в тестирующей системе <https://uts.sirius.online/>.

4. Для выполнения олимпиады участнику необходимо устройство с устойчивым доступом к сети «Интернет» (школьный или личный компьютер, ноутбук, планшет, мобильный телефон).

5. Доступ к заданиям по каждому предмету предоставляется участникам в течение одного дня, указанного в графике проведения школьного этапа олимпиады, в период с 8.00 до 20.00 по местному времени.

6. Образовательные организации получают доступ к индивидуальным кодам участников не позднее, чем за 5 календарных дней до даты проведения тура олимпиады в соответствии с инструкцией на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

7. Вход участника в тестирующую систему осуществляется по индивидуальному коду (для каждого предмета отдельный код), который направляется каждому участнику в его образовательной организации. Этот индивидуальный код предоставляет участнику также доступ к его результатам после завершения олимпиады. Инструкция о порядке доступа в тестирующую систему публикуется на официальном сайте олимпиады [siriusolymp.ru](https://siriusolymp.ru/).

8. Участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. Для этого участнику необходимо получить код того класса, задания которого он выполняет.

9. Время, отведенное на выполнение заданий для каждого общеобразовательного предмета и класса, указывается непосредственно в тексте заданий, а также публикуется на официальном сайте олимпиады [siriusolymp.ru](http://siriusolymp.ru). Участник олимпиады может приступить к выполнению заданий в любое время, начиная с 8:00 по местному времени. Работа должна быть сдана участником до окончания отведенного на выполнение времени, но не позже 20:00 по местному времени. В случае, если работа не была сдана участником до окончания отведенного на выполнение времени, сохраненные ответы будут направлены на проверку автоматически.

10. Требования к порядку выполнения заданий школьного этапа олимпиады по конкретному предмету и классу публикуются на официальном сайте олимпиады не позднее, чем за 14 календарных дней до даты проведения олимпиады. Требования определяют время, отведенное на выполнение заданий, комплекты заданий по классам (параллелям), наличие или отсутствие аудио- и видеофайлов, необходимые дополнительные материалы.

11. Участники выполняют олимпиадные задания индивидуально и самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение олимпиадных заданий, использование посторонней помощи, в том числе родителей, учителей, обращение к сети «Интернет» (кроме сайта тестирующей системы).

12. В течение 2 календарных дней после завершения олимпиады на сайте олимпиады [siriusolymp.ru](http://siriusolymp.ru) публикуются текстовые разборы, а также видеоразборы или проводятся онлайн-трансляции разборов заданий.

13. Задания олимпиады проверяются автоматически посредством тестирующей системы. Оценивание происходит в соответствии с критериями оценивания, разработанными составителями заданий.

14. Участники олимпиады получают доступ к предварительным результатам по коду участника через 7 календарных дней с даты проведения олимпиады в соответствии с инструкцией на официальном сайте олимпиады.

15. Вопросы участников олимпиады, связанные с оценкой олимпиадной работы или подсчетом баллов, принимаются региональным координатором в течение 3 календарных дней после публикации предварительных результатов олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету и классу. Рассмотрение вопросов участников происходит согласно порядку, опубликованному на официальном сайте олимпиады [siriusolymp.ru](http://siriusolymp.ru). В случае, если ответ на вопрос участника подразумевает расширение множества верных ответов и необходимость перепроверки его работы, то происходит пересчет баллов всех участников, учитывая новое множество верных ответов.

16. Окончательные результаты школьного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету подводятся независимо для каждого класса по истечении 14 календарных дней со дня проведения олимпиады и направляются в образовательные организации.

17. Результаты олимпиад по предметам на платформе «Сириус.Курсы» (итоговые таблицы результатов в электронном виде) передаются жюри в Городской оргкомитет олимпиады в установленные сроки. Итоговые протоколы жюри и итоговые таблицы результатов по каждому предмету размещаются на сайте общеобразовательного учреждения в электронной форме.

18. Руководители общеобразовательных учреждений обеспечивают организацию и контроль этапа в РИС «Олимпиада» в течение 3 дней после получения заполнения специалистами данных по школьному этапу олимпиады.

Требования к заданиям по предметам

Предмет	Комплекты заданий по классам	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов (если не указано — проводится в один письменный тур)	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
<u>Физика</u>	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7 класс – 45 минут 8 класс – 45 минут 9 класс – 45 минут 10 класс – 60 минут 11 класс – 60 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»	Непрограммируемый калькулятор
<u>Химия</u>	7-8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7-8 класс – 120 минут 9 класс – 120 минут 10 класс – 120 минут 11 класс – 120 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»	Таблица Менделеева, таблица растворимости, ряд напряжений и непрограммируемый калькулятор
<u>Биология</u>	5-6, 7, 8, 9, 10, 11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 класс – 120 минут 7 класс – 120 минут 8 класс – 120 минут 9 класс – 120 минут 10 класс – 120 минут 11 класс – 120 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»	Использовать запрещено
<u>Астрономия</u>	5, 6-7, 8-9, 10, 11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5 класс – 50 минут 6-7 класс – 50 минут 8-9 класс – 50 минут 10 класс – 50 минут 11 класс – 50 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»	Непрограммируемый калькулятор
<u>Математика</u>	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4-5 класс – 60 минут 6-7-8 класс – 90 минут 9-10-11 класс – 120 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»	Использование запрещено
<u>Информатика</u>	5-6, 7-8, 9-11	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 класс – 60 минут 7-8 класс – 120 минут 9-11 класс – 120 минут	компьютер с устойчивым доступом к сети «Интернет»  При выполнении заданий олимпиады для 7—8 класса необходимо использование компьютера или ноутбука с установленным редактором электронных таблиц. Если участник будет решать задания на программирование, то необходимо установить среду разработки. Для 9—11 классов все задачи предполагают наличие установленного языка программирования.	Использование запрещено

УТВЕРЖДЕН  
приказом заместителя руководителя  
администрации городского округа «Воркута»-  
начальника управления образования  
администрации городского округа «Воркута»  
от 12.09 2022 № 1144

Приложение № 2

Порядок проведения апелляций к результатам школьного этапа всероссийской олимпиады школьников, проведенного на платформе «Сириус.Курсы»

1. Участник, у которого возник вопрос к предварительным результатам олимпиады, обращается к организаторам олимпиады в школе с вопросом по заданию. Прежде чем задать вопрос, участник должен ознакомиться с результатами проверки и оценки своей олимпиадной работы, критериями оценивания, а также изучить текстовые разборы и видеоразборы заданий. Организатор по возможности отвечает на поставленный вопрос. Если верный по смыслу ответ не засчитан, учитель передает вопрос участника региональному координатору (Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в области искусства, спорта и науки в Республике Коми «Академия юных талантов»).

2. В течение 3 календарных дней со дня публикации предварительных результатов олимпиады региональный координатор собирает вопросы по несогласию с выставленными баллами.

3. Региональный координатор передает вопрос в региональную апелляционную комиссию. В течение 2 календарных дней региональная апелляционная комиссия рассматривает вопрос и дает на него ответ.

4. При наличии достаточных оснований полагать, что верный по смыслу ответ не засчитан, региональная апелляционная комиссия передает вопрос Образовательный Фонд «Талант и успех». Вопросы по содержанию и структуре олимпиадного задания, критериев и методике оценивания их выполнения не рассматриваются.

5. Образовательный Фонд «Талант и успех» направляет вопросы экспертам (составителям заданий). В течение 2 календарных дней эксперты рассматривают вопросы по существу и принимают решение. Если имеются основания для пересчета баллов, происходит перепроверка ответов всех участников олимпиады. Если таких оснований нет, Образовательный Фонд «Талант и успех» уведомляет об этом региональных координаторов.

6. По истечении 14 календарных дней со дня проведения олимпиады Образовательный Фонд «Талант и успех» публикует окончательные результаты в системе ФИС ОКО на личных страницах образовательных организаций.

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом заместителя руководителя  
администрации городского округа «Воркута»-  
начальника управления образования  
администрации городского округа «Воркута»  
от 12.09.2022 № 1141/

Приложение № 3

## **Требования для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2022/2023 учебном году**

1. Форма и количество заданий на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус.Курсы» по информатике в 2022-2023 учебном году

Задания бывают двух видов — задания с вводом ответа и задания по программированию. Каждое задание оценивается в 100 баллов.

В заданиях с вводом ответа необходимо ввести ответ в виде числа, строки, нескольких чисел, нескольких строк и т. д. Форма записи ответа указана в условии задачи. Проверка заданий производится автоматически, поэтому ответ должен быть записан точно в таком виде, который требуется в условии. В этих задачах оценивается последнее решение, которое было сдано в тестирующую систему, оценка производится после окончания олимпиады. Баллы по этим задачам не будут известны во время олимпиады.

В заданиях по программированию решением является программа на одном из языков программирования. Решение проверяется на наборе тестов сразу после сдачи, баллы становятся известны во время олимпиады. В этих задачах оценивается решение, которое набрало наибольшее число баллов во время олимпиады.

В варианте для 5–6 классов предлагается 5 заданий с вводом ответа.

В варианте для 7–8 классов предлагается 4 задания с вводом ответа (для выполнения одного из заданий понадобятся электронные таблицы) и 3 задания по программированию. Оценивается только 5 заданий из 7, по которым был получен максимальный результат.

В варианте для 9–11 классов предлагается 5 задач по программированию.

Максимальный возможный балл в каждом классе равен 500.

2. Требования к программам на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус.Курсы» по информатике в 2022-2023 учебном году

Решение задачи необходимо написать, используя среду разработки для данного языка на компьютере. Не рекомендуется использовать мобильные устройства (телефоны, планшеты), онлайн-среды разработки (особенно Jupyter Notebook) для выполнения заданий.

Сохраните решение в простом текстовом файле (например, файл с расширением pas для программы на паскале, с расширением cpp для программы на C++, с расширением py для программы на Python и т.д.).

Решение должно в точности соответствовать условию задачи. В частности, программа должна считывать данные и выводить данные в том виде, в котором это описано в условии задачи. Обратите внимание на следующее:

1. Во входных данных каждое число задано в отдельной строке, и вводить числа нужно по одному числу, нажимая «Enter» после ввода каждого числа.

2. Программа не должна выводить никаких иных сообщений, кроме того, что описано в условии задачи. В частности, нельзя выводить сообщения вида «Введите число», «Ответ» и т. д. Нельзя осуществлять какой-либо дополнительный отладочный вывод, кроме того, что требуется вывести в условии задачи.

3. Целые числа во входных и выходных данных записываются только цифрами, то есть недопустимо использование записи 1000000.0 или 1e6 вместо числа 1000000.

### *Примеры реализации программ на разных языках программирования*

Ниже приведены примеры программы, вычисляющей сумму двух целых чисел, считываемых со стандартного ввода и выводящей результат на стандартный вывод, с использованием 64-битных целых чисел. Входные числа записаны в двух разных строках.

#### **Python 3**

```
a = int(input())
b = int(input())
print(a + b)
```

#### **C++**

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    long long a, b;
    cin >> a >> b;
    cout << a + b << "\n";
    return 0;
}
```

#### **Pascal ABC**

```
var a, b: int64;
begin
    read(a);
    read(b);
    writeln(a + b);
end.
```

#### **Java**

В программах на Java не должно быть строки package.

```
import java.util.Scanner;
public class Main
{
    public static void main(String args[ ]) throws Exception
    {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        long a, b;
        a = in.nextLong();
```

```
        b = in.nextLong();
        System.out.println(a + b);
    }
}
```

```
C#
using System;
using System.IO;
class MainClass
{
    static void Main()
    {
        long a = long.Parse(Console.ReadLine());
        long b = long.Parse(Console.ReadLine());
        Console.WriteLine("{0}", a + b);
    }
}
```

3. О языках программирования на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус.Курсы» по информатике в 2022-2023 учебном году

В задачах по программированию на проверку необходимо сдать текстовый файл, подготовленный в какой-либо среде разработки на компьютере. Файл должен быть простым текстовым файлом и содержать только текст программы (не должен содержать служебной информации типа XML-разметки Jupyter Notebook и т.д.). Не рекомендуется использовать мобильные устройства (телефоны, планшеты) для выполнения и сдачи заданий. Не рекомендуется использовать онлайн-среды разработки (особенно Jupyter Notebook) для выполнения заданий.

На школьном этапе всероссийской олимпиады по информатике тестирующая система будет поддерживать следующие языки программирования и компиляторы.

- С и C++
  - g++ version 7.5.0 (Ubuntu 7.5.0-3ubuntu1~18.04)
- Python версии 3
  - Python 3.6.9
- Pascal
  - PascalABC.NET 3.8.3
- Java
  - Java 17.0.1
- C#
  - Mono JIT compiler version 6.12.0.122

С инструкцией по сдаче задач по программированию можно ознакомиться по ссылке:  
[https://siriusolymp.ru/school2022/1/informatics#instructions\\_informatics](https://siriusolymp.ru/school2022/1/informatics#instructions_informatics)