|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления образования  Администрации города Вологды  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Л. Гуляева  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | УТВЕРЖДАЮ  Директор МАУ ДО «Центр творчества»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Вертугина  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об открытой олимпиаде по программированию**

**«СУПЕР-КОДЕР»**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения олимпиады обучающихся по программированию «Супер-кодер» (далее – Олимпиада).
   2. Олимпиада является одной из форм состязательных мероприятий, направленных на совершенствование учебной и научно-исследовательской деятельности обучающихся, профпробы обучающихся.
   3. Организатором Олимпиады является Центр цифрового образования детей «IT-Куб» – структурное подразделение МАУ ДО «Центр творчества», город Вологда.
2. **Цели и задачи** 
   1. Олимпиада проводится с целью стимулирования интереса обучающихся к занятиям программированием, а также для выявления и поддержки наиболее способных обучающихся.
   2. Задачи Олимпиады:

* формирование навыков в области программирования для решения образовательных задач;
* популяризация информационных технологий;
* первоначальная профессиональная ориентация обучающихся.

1. **Участники Олимпиады**
   1. В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений в возрасте от 11 до 17 лет.
   2. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.
2. **Организация и порядок проведения Олимпиады**
   1. Олимпиаду проводит Центр цифрового образования детей «IT-Куб» (г. Вологда ул. Разина, 25). Консультирование по участию в Олимпиаде осуществляется по т. 8(8172)27-97-37 Симонова Юлия Владимировна.
   2. Организационную работу по проведению Олимпиады осуществляет Оргкомитет, в состав которого входят представители организаторов Олимпиады.
3. **Сроки и место проведения Олимпиады**
   1. Олимпиада проводится дистанционно через сеть Интернет с 00:00 часов 1 декабря до 23:55 часов 7 декабря 2022 года.
   2. Олимпиада проходит в форме одного дистанционного тура общей продолжительностью 2 часа (120 минут). Участник Олимпиады выполняет задания с любого удобного ему места, имеющего доступ к сети Интернет; каждый участник решает задачи в соответствии с возрастной категорией.
   3. Инструкции по работе с системой автоматической проверки решений будут разосланы на контактные e-mail участников.
   4. Для участия в Олимпиаде необходимо заполнить google-форму регистрации до **12:00 часов 30 ноября 2022 года** по ссылке <https://forms.gle/Jq8fYEhvS8pfWWJW9> Заполняя данную форму, участники дают согласие МАУ ДО «Центр творчества» на обработку персональных данных в целях проведения олимпиады по программированию «СУПЕР-КОДЕР».
4. **Порядок и условия проведения Олимпиады**
   1. Олимпиада проводится по следующим возрастным категориям:

Обучающиеся 5 – 6 класс

Обучающиеся 7 – 9 класс

Обучающиеся 10 – 11 класс

* 1. После направления заявки не позднее 1 декабря 2022 года будет направлена инструкция для работы с системой автоматической проверки решений.
  2. Для решения задач участники могут использовать языки программирования C, C++, Java, Python, Pascal. Конкретные версии компиляторов и настройки компиляции в системе будут представлены на пробном туре.
  3. Пакет заданий включает набор алгоритмических задач и задач на разработку программ с заданными исходными данными и результатами.
  4. Автоматическая система проверяет решение на наборе тестов, и либо засчитывает задачу как решенную, если решение выдало правильные ответы для всех тестов, либо показывает участнику частичные баллы.

1. **Подведение итогов Олимпиады**
   1. Итоги Олимпиады подводятся жюри на основании протокола, который формируется автоматической проверяющей системой не позднее 9 декабря 2022 года.
   2. Места участников определяются на основании следующих правил. Выигрывает участник, набравший наибольшее количество баллов. Жюри может признать победителями всех участников, кто набрал наибольшее количество баллов.
   3. Подведение итогов проводится отдельно по каждой возрастной категории – определяются победители и призёры Олимпиады.
   4. На основании протокола жюри Оргкомитет Олимпиады принимает решение об утверждении результатов.
   5. Победители и призёры Олимпиады награждаются электронными дипломами, участники - сертификатами.
   6. Рассылка электронных документов будет произведена до 16 декабря 2022 года.
2. **Координатор Олимпиады**: Симонова Юлия Владимировна, педагог-организатор, т. 27-97-37.