

1.6. Если от одного учебного заведения представлено для участия в Олимпиаде не менее пяти обучающихся, то на имя руководителя организации направляется благодарственное письмо в электронном виде.

1.7. Если от одной образовательной организации в конкурсном мероприятии приняло участие 10 и более человек, то организация получает разовый промокод, дающий право на скидку при оплате оргвзноса в размере 20% для участия в следующем конкурсном мероприятии по любой тематике. Полученный промокод следует вписать в специальное окошко в Заявке (Приложение 2).

1.8. Олимпиада проводится как дистанционная. Обмен информацией между участниками и организаторами Олимпиады ведется через интернет-сайт Академии развития личности «Радуга Олимпа»: www.raduga-olimpa.ru и электронную почту Оргкомитета: r-olimpa@mail.ru.

1.9. Информация о проведении Олимпиады, порядке участия, победителях и призерах, является открытой и публикуется на интернет-сайте: www.raduga-olimpa.ru.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых обучающихся, реализации творческого потенциала и совершенствования их профессиональной компетентности, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, рекомендации победителей Олимпиады для участия в конкурсах профессионального мастерства.

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

- проверка способности обучающихся к будущей самостоятельной профессиональной деятельности, проектирования своей деятельности и конструктивному анализу ошибок;
- развитие профессионального мышления, стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие профессиональной ориентации и общих компетенций в области информационных технологий;
- сопоставительное исследование в сфере образования, независимая оценка качества образования в рамках Федерального Закона № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 95).

3. Порядок организации и проведения Олимпиады

3.1. Для работы по подготовке и проведению Олимпиады Организатором сформирован организационный комитет, в состав которого входят представители научно-образовательного сообщества государств Россия, Белоруссия и Казахстан (далее - Оргкомитет).

3.2. Председателем Оргкомитета является Президент Академии развития личности «Радуга Олимпа».

3.3. Председатель Оргкомитета выполняет следующие функции:

- руководит работой Оргкомитета;
- утверждает задания Олимпиады;
- подписывает Протокол подведения итогов Олимпиады;
- подписывает Дипломы победителей и участников.

3.4. Сроки проведения Олимпиады: с **15.09.2020 г по 31.12.2020 г**

1 этап - прием заявок и ответов, путем направления их на электронную почту Оргкомитета: r-olimpa@mail.ru с **15.09.2020 г по 30.11.2020 г**;

2 этап – рассмотрение, проверка ответов и завешивание предварительных результатов на сайте с **01.12.2020 г по 15.12.2020 г**;

3 этап - подведение итогов, их публикация на сайте и рассылка наградных документов конкурса **16.12.20 г по 31.12.2020 г**.

В случае возникновения подозрений о некорректности оценивания конкурсной работы, участник имеет право с **15.12.2020 г по 20.12.2020 г** подать заявку в Оргкомитет с детальным описанием проблемы. В случае подтверждения данной информации происходит пересмотр начисленных баллов. После **20.12.2020 г** апелляции не принимаются.

4.Порядок участия в Олимпиаде

4.1.Для участия в конкурсе необходимо внимательно изучить текст **договора-оферты**, размещенного на сайте в разделе «**О НАС**» и, в случае принятия его условий, приступить к последующим действиям участия в конкурсе.

4.2. Выполнить все задания Олимпиады, приведенные в Приложении 1.

4.3. Произвести оплату за каждого участника одним из способов:

- через систему Яндекс Деньги на номер: **410015082246214 r-olimpa на имя Валерия Петровича Медведева**;

- путем перечисления в ПАО Сбербанк на карту по номеру **4276 1609 9690 9322 на имя Валерия Петровича Медведева**.

4.4. Скачать заявку (Приложение 2) и полностью заполнить ее, внося ответы на задания, промокод (если есть), а также данные оплаты: дата, номер квитанции, сумма (электронную копию или фото квитанции или скриншот с информацией об успешно произведенной оплате необходимо выслать вместе с заявкой). **Заявку отправлять в формате doc/docx**.

4.5. Отправить **до 30 ноября 2020 года** по электронной почте на адрес Оргкомитета:r-olimpa@mail.ru заполненную заявку и электронную копию платежного документа в одной папке, название которой должно содержать ФИО участника. В теме письма указать «Олимпиада ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

4.6. Отправка заполненной заявки (Приложение 2) является одновременно акцептом договора-оферты.

4.7. В течение трех дней Вам придет ответ о получении и принятии Ваших материалов. Материалы считаются зарегистрированными после получения подтверждения по электронной почте.

4.8. В случае не получения подтверждения о принятии Ваших материалов вышлите запрос на адрес: r-olimpa@mail.ru или позвоните по телефону **8-909-413-96-78** или **WhatsApp: +7-928-902-45-15**.

5. Порядок определения победителей и призеров

5.1. Олимпиада предусматривает выполнение 25 тестовых заданий. Содержание заданий соответствует федеральным государственным образовательным стандартам.

5.2. Победители выявляются по результатам проверки ответов на задания и количества набранных баллов. Баллы выставляются по итогам ответов на все вопросы. Максимальное количество баллов составляет - 25.

5.3. Участники награждаются дипломами согласно шкале:

25 - 23 балла	Диплом I степени (победитель);
22-20 баллов	Диплом II степени (призер);
19-15 баллов	Диплом III степени (призер);
14-10 баллов	Диплом участника.

5.4. Дипломы предоставляются участникам в соответствии с п. 1.4 настоящего Положения.

ЗАДАНИЯ
К IV МЕЖДУНАРОДНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1 правильный ответ – 1 балл. Максимальное количество баллов - 25
На каждый вопрос выберите один правильный ответ

1. Выберите правильный ответ, который является продолжением фразы: «Текстовый процессор - это программа, предназначенная для ...»

- А) создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
- Б) работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
- В) управления ресурсами ПК при создании документов;
- Г) автоматического перевода с символических языков в машинные коды.

2. В ячейке В1 записана формула =2*\$A1. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку В1 скопируют в ячейку С2? Выберите правильный ответ:

- А) =2*\$B1;
- Б) =3*\$B2H;
- В) =3*\$A2;
- Г) =2*\$A2.

3. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	10	1	6	

В ячейку D2 введена формула =A2*B1+C1. В результате в ячейке D2 появится значение... Выберите правильный ответ:

- А) 24;
- Б) 14;
- В) 16;
- Г) 6.

4. В ячейке A1 электронной таблицы записана формула =D1-\$D2. Какой вид приобретет формула после того, как ячейку A1 скопируют в ячейку В1? Выберите правильный ответ:

- А) =E1-\$E2;
- Б) =E1-\$D2;
- В) =E2-\$D2;

$$\Gamma) =D1-\$E2.$$

5. На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле $=\text{СУММ}(B1:C4)+F2*E4-A3$

Выберите правильный ответ:

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

- А) 19;
- Б) 29;
- В) 36;
- Г) 71.

6. Искусственный интеллект служит для ...

- А) накопления знаний
- Б) воспроизведения некоторых функций мозга
- В) моделирования сложных проблем
- Г) копирования деятельности человека
- Д) создания роботов

7. Выберите правильный ответ-расшифровку термина: ...IRC

- А) Internet Realy Chat;
- Б) Internet Relise Comfort;
- В) International Rise Club;
- Г) Internet Realy Browse.

8. Для чего предназначен объект СУБД «форма»?

- А) для хранения данных;
- Б) для ввода данных базы и их просмотра;
- В) для автоматического выполнения групп команд;
- Г) для выборки данных.

9. Выберите правильный ответ-расшифровку термина: ...WWW

- А) Write Write Web;
- Б) World Write Web;
- В) World Wide Web;
- Г) War Win Web.

10. Выберите правильный ответ: ...Web-сервер – это

- А) главный сайт WWW;

- Б) главный сайт Web-страницы;
- В) компьютер, на котором работает сервер-программа WWW;
- Г) программа, дополняющая Web-браузер.

11. Выберите правильный ответ:... Гиперссылка – это

- А) первая ссылка на сайте;
- Б) некоторое ключевое слово или объект в документе, с которым связан указатель для перехода на другую страницу в «паутине»;
- В) ссылка на сайт;
- Г) ссылка на раздел сайта.

12. Выберите правильный ответ:... Протоколом WWW является

- А) FTP;
- Б) SMTP;
- В) HTTP;
- Г) POP3.

13. Выберите правильный ответ:... URL – это...

- А) название сайта;
- Б) универсальный указатель ресурсов;
- В) копия сайта, которая может быть просмотрена на любом компьютере без подключения к компьютерной сети и использования серверного программного обеспечения;
- Г) язык сайта.

14. Выберите правильный ответ:... Гипертекст – это...

- А) текст, в котором используются гиперссылки;
- Б) текст более 20000 знаков;
- В) текст более 10000 знаков;
- Г) текст, шрифт которого больше 18.

15. Выберите правильный ответ:... Протоколом сервера e-mail является...

- А) HTTP;
- Б) SMTP;
- В) POP3;
- Г) POP2.

16. Выберите правильный ответ:... Протоколом клиента e-mail является...

- А) SMTP;
- Б) FTP;
- В) POP3;
- Г) POP2.

17. Продолжите выражение:...Технология «клиент-сервер» реализуется через...

- А) Web-сервер, Web-клиент, протокол FTP;
- Б) Web-сервер, Web-клиент, протокол HTTP;
- В) Web-сервер, Web-браузер, протокол FTP;
- Г) Web-сервер, Web-страница, протокол SMTP.

18. Выберите правильный ответ:...Структурными составляющими Web-страницы являются...

- А) HTML-файл, e—mail;
- Б) HTML-файл, URL-адрес;
- В) e—mail, URL-адрес;
- Г) Web-клиент, протокол FTP;

19. Выберите правильный ответ:...Структурными составляющими Web-сайта являются...

- А) владелец сайта, URL-адрес;
- Б) владелец сайта, HTML-файл;
- В) Web-браузер, URL-адрес;
- Г) владелец сайта, главная страница.

20. Продолжите выражение:...Службы Интернета...

- А) коммуникационные и информационные;
- Б) постоянные и временные;
- В) полезные и вредоносные;
- Г) срочные и с длительным периодом использования.

21. Выберите правильный ответ:...Поисковую службу Интернета составляют...

- А) поисковые каталоги и поисковые указатели;
- Б) поисковые каталоги и программы для поиска;
- В) программы для поиска и сайты для поиска;
- Г) поисковые указатели и поисковые предсказатели.

22. Продолжите выражение:...Структуру Web-сайта составляют...

- А) URL-адреса и Web-страницы;
- Б) URL-адреса в иерархической системе;
- В) совокупность гиперссылок;
- Г) множество Web-страниц, связанных гиперссылками.

23. Выберите правильный ответ:...Внутренние гиперсвязи – это...

- А) связи внутри сайта;
- Б) связи внутри сайта, ограниченные разделами;
- В) связи внутри сайта на одном сервере;
- Г) совокупность гиперссылок сайта.

24. Выберите правильный ответ:... Внешние гиперсвязи – это...

- А) филиалы сайтов;
- Б) связи с другими сайтами;
- В) связи сайтов с похожими URL-адресами;
- Г) совокупность связанных между собой гиперссылок разных сайтов.

25. Выберите правильный ответ:... Средства создания Web-страниц...

- А) язык HTML, текстовые редакторы, Web-планировщики;
- Б) язык HTML, текстовые редакторы, HTML-редакторы;
- В) текстовые редакторы, HTML-редакторы, языки программирования;
- Г) Web-сервер, HTML-редакторы, языки программирования.

