

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ» ДЛЯ ПЕДАГОГОВ (УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ, ИНФОРМАТИКИ, МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ХИМИИ) НА 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о региональном конкурсе для учителей «Решение задач повышенной сложности» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса, его методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей.

1.2. Основными целями и задачами регионального конкурса для педагогов «Решение задач повышенной сложности» (далее Конкурса) являются:

- повышение профессионального уровня педагогических работников области и поддержка творчески работающих педагогов биологии, географии, информатики, математики, физики и химии;
- создание необходимых условий для выявления проблемных предметных полей в деятельности педагогов биологии, географии, информатики, математики, физики и химии с целью совершенствования региональной системы повышения их квалификации;
- совершенствование научно-методического обеспечения преподавания биологии, географии, информатики, математики, физики и химии в общеобразовательных организациях Владимирской области в условиях реализации обновленных ФГОС.

1.3. Региональный Конкурс для педагогов проводится государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее ГАОУ ДПО ВИРО).

1.4. Проведения Конкурса для учителей биологии, географии, математики, физики и химии – сайт Вики Владимир – <https://wiki.i-edu.ru>. Ссылка на страницу Конкурса [https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Конкурс\\_Решение\\_задач\\_повышенной\\_сложности](https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Конкурс_Решение_задач_повышенной_сложности)

1.5 Проведение Конкурса для учителей информатики на платформе Яндекс Контест.

#### 2. Порядок организации и проведения Конкурса

2.1. Конкурс для учителей биологии, географии, математики, физики и химии проводится в форме пяти заданий, размещенных 01.11.2024 с 15.00 на странице

[https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Конкурс\\_Решение\\_задач\\_повышенной\\_сложности](https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Конкурс_Решение_задач_повышенной_сложности)

2.2. Конкурс для учителей информатики будет проводиться на платформе Яндекс Контест. С 2024 года внесены изменения в проведения конкурса для учителей информатики.

#### 3. Проведение Конкурса для учителей биологии, географии, математики, химии и физики

3.1. Конкурс организуется с использованием задач повышенной сложности, предполагающих развернутый ответ.

3.2. Заявку (см. *Приложение 1*) и решения на задания в виде файлов участники отправляют по электронной почте [kafedraemo@yandex.ru](mailto:kafedraemo@yandex.ru) **1 ноября 2023 года с 15.00 до 24.00**. В теме письма обязательно указывается предмет:

для учителей биологии – Конкурс\_Биология\_2024

для учителей географии Конкурс\_География\_2024

для учителей математики Конкурс\_Математика\_2024

для учителей химии – Конкурс\_Химия\_2024

для учителей физики – Конкурс\_Физика\_2024.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** в имени файла указать СВОЮ ФАМИЛИЮ.

3.3. Решения на задания основного тура по биологии, географии, математике, физике и химии должны быть представлены в развернутом виде и раскрывать логику решения задачи. Решение задачи может быть оформлено в текстовом редакторе или записано от руки на листе, а далее отсканировано (сфотографировано) и отправлено в виде файла на указанную электронную почту [kafedraemo@yandex.ru](mailto:kafedraemo@yandex.ru). Почерк должен быть разборчивым.

3.4. Решения необходимо прикрепить **ОБЯЗАТЕЛЬНО** в указанный интервал времени (1 ноября 2024 года с 15.00 до 24.00); решения, представленные с опозданием к проверке не принимаются.

3.5. Проверка работ осуществляется членами жюри. Предварительные результаты публикуются на сайте <https://wiki.i-edu.ru> через семь рабочих дней после проведения Конкурса 11.11.2024 в 10.00.

3.6. В случае несогласия с выставленными баллами участник Конкурса может подать заявление на апелляцию и отправить на электронную почту [kafedraemo@yandex.ru](mailto:kafedraemo@yandex.ru) в течение одного дня после объявления предварительных итогов.

3.7. Работа апелляционной комиссии проводится заочно 13 ноября 2024 года с 10.00 до 17.00.

3.8. Результаты решения апелляционной комиссии (протокол) отправляются на адрес электронной почты участника Конкурса.

#### **4. Проведение Конкурса для учителей информатики**

4.1. Описание регламента мероприятия: Конкурс будет проводиться на платформе Яндекс Контест. Время проведения 01.11.2024. Начало в 15.00 - окончание 24.00. Общая продолжительность соревнования 9 часов. К решению предлагается 6 заданий: 3 задания с вводом ответа и 3 задания, подразумевающие написание программного кода на одном из доступных языков программирования.

4.2. Оценка заданий и подведение итогов: Полное решение каждого задания оценивается в 100 первичных баллов, за которые можно набрать максимум 5 вторичных баллов. За каждое задание можно набрать частичный вторичный балл (от 0 до 5). Задачи с вводом ответа оцениваются по количеству верных ответов (цена каждого верного ответа 20 первичных баллов). Задачи с написанием программного кода оцениваются по количеству верно пройденных тестов. Для победы в конкурсе необходимо набрать не менее 500 баллов, максимальный балл, который может набрать участник соревнования 600 баллов. Для призового места в соревновании необходимо набрать не менее 400 первичных баллов. Максимальный балл, который может набрать участник соревнования 600 баллов. Победителем конкурса признается участник, набравший максимальный балл за соревнование, при этом, не менее 500 первичных баллов. Если в соревновании несколько участников, набравших одинаковое максимальное количество баллов, то все они признаются победителями.

4.3. Проверка на плагиат и подача апелляции: После проведения соревнования код программ участников соревнования будет проверен на плагиат, в случае обнаружения плагиата баллы за соревнование могут быть аннулированы. Через 7 календарных дней будут опубликованы предварительные результаты соревнования. В течении двух календарных дней с момента предварительной публикации результатов можно будет подать апелляцию. На обработку апелляций предусмотрен срок 4 календарных дня. Окончательные результаты будут опубликованы после рассмотрения всех апелляций.

4.4. Категория участников: Педагоги общеобразовательных организаций и преподаватели Центров IT-cube.

4.5. Как подать заявку на конкурс: Чтобы принять участие в конкурсе необходимо в срок 1.11.2024 до 15.00 подать заявку на конкурс в электронном виде на адрес электронной почты

[viro.digitaledu@yandex.ru](mailto:viro.digitaledu@yandex.ru), в заявке необходимо указать ФИО, место работы и должность, адрес электронной почты для обратной связи. В теме письма указать Заявка\_Конкурс\_Информатика\_ФИО

4.6. Проведение конкурса: 01.11.2024 не позднее 15.00 будет проведена рассылка на указанный в заявке адрес электронной почты с данными для доступа к соревнованию (ссылка на соревнование в Яндекс Контесте, логином и паролем для авторизации в системе).

#### **5. Порядок определения победителей и призеров Конкурса**

5.1. Участник Конкурса, набравший наибольшее количество баллов, признается победителем только в том случае, если он набрал больше 70% от максимального числа баллов.

5.2. Если несколько участников Конкурса по одному предмету набрали одинаковое наибольшее количество баллов, то они все признаются победителями.

5.3. Призерами Конкурса признаются все участники, следующие в итоговой таблице за победителем и набравшие более 70% от максимального числа баллов.

## 6. Награждение победителей и призеров Конкурса

6.1. Победитель и призеры Конкурса награждаются дипломами.

6.2. Участники Конкурса получают сертификат об участии в Конкурсе.

## 7. Условия участия в конкурсе

7.1. Организационный взнос за участие в конкурсе не предполагается.

## 8. Координаторы и организаторы конкурса:

**Антонова Елена Ивановна** – заведующий кафедрой естественно-математического образования ГАОУДПО ВО ВИРО. Телефон для справок: 8(4922) 32-83-85.

**Дубровина Нина Николаевна** – заведующий кафедрой цифрового образования и информационной безопасности ГАОУДПО ВО ВИРО. Телефон для справок: 8(4922) 77-76-40.

Приложение 1:

### Заявка на участие в конкурсе

Фамилия Имя Отчество (полностью)	
Район/город	
Полное название представляемой организации (школы)	
Должность	
Предмет	
<i>E-mail</i> личный (НЕ ШКОЛЫ)	
Контактные телефоны (служебный с указанием кода города или домашний, сотовый)	
С положением проведения Конкурса ознакомлен (а)	<i>да</i>
Даю согласие на обработку персональных данных	<i>да</i>