**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Республиканской олимпиады по химии среди студентов профессиональных образовательных организаций**

**Чувашской Республики в 2020 году**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Республиканской олимпиады по химии среди студентов профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики (далее – Олимпиада), ее организационное, методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров.

1.2. Организатором Олимпиады является Республиканское учебно-методическое объединение по естественнонаучному направлению (химия, биология и экология)**.**

**2. Цели и задачи олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки студентов, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала студентов.

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

* повышение интереса к изучению дисциплин;
* дальнейшее совершенствование умений и углубление знаний, полученных в процессе теоретического и практического обучения;
* проверка способностей студентов применять знания и умения по дисциплине;
* совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;
* стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию.

**3. Порядок проведения Олимпиады**

3.1. Олимпиада проводится организатором **15 октября 2020 года** в режиме онлайн на платформе Zoom на базе Новочебоксарского химико-механического техникума Минобразования Чувашии.

Конкурсанты выполняют задания на оборудованной площадке в своей образовательной организации (*Приложение 1*).

Конкурсное задание выдаётся конкурсантам единовременно по 2 потокам.

Олимпиада проводится в один день, но с несколькими запусками по потокам. Один конкурсант выполняет конкурсное задание в течение 120 минут.

Начало Олимпиады – в **10 часов.**

Адрес образовательной организации: Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Ж. Крутовой, д. 2.

Контакты ответственного лица: Михайлова Ольга Николаевна, тел. 8-906-383-62-76.

3.2. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются до **13 октября 2020 года** и присылаются по электронной почте [mihailova-nhmt@mail.ru](mailto:mihailova-nhmt@mail.ru) с пометкой в теме письма **«Заявка на олимпиаду по химии»** (Приложение 2).

3.3. Для решения организационных вопросов из членов Республиканского учебно-методического объединения по естественнонаучному направлению (химия, биология, экология) создается оргкомитет Олимпиады, который:

* организует разработку заданий и критериев оценки их выполнения;
* анализирует, обобщает итоги Олимпиады и представляет отчет о ее проведении Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики;
* готовит материалы для освещения итогов Олимпиады на сайте образовательной организации, на базе которой проводилась Олимпиада, и сайте Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики.

3.4. Для проведения Олимпиады организатором создается Экспертная комиссия, состав которой формируется из числа экспертов, утвержденных приказом Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики от 29.11.2018 № 2064 (Приложение 3).

3.5. Проверку выполненных заданий Олимпиады осуществляют члены Экспертной комиссии.

**4. Участники Олимпиады**

4.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Чувашской Республики.

4.2. От одной профессиональной образовательной организации допускается **не более 1 участника** из числа студентов очной формы обучения 1-2 курса. Вне конкурса студенты не выставляются.

4.3. Организаторы оставляют за собой право снимать с участия в Олимпиаде студентов, нарушающих дисциплину и правила проведения конкурсных мероприятий.

4.4. **При подключении каждый участник должен предъявить студенческий билет**.

**5. Условия проведения и содержание Олимпиады**

5.1. Олимпиада включает выполнение теоретического и практического туров, содержание заданий соответствует требованиям ФГОС СПО.

5.2. Выполнение всех видов работ оценивается 100 баллами. Темы заданий по химии: «Общая химия», «Органическая химия» раздел «Углеводороды».

5.3.**Теоретический тур** состоит из 2 этапов.

1. этап – тестирование по теоретическим вопросам по дисциплинам: «Общая химия» и «Органическая химия» раздел «Углеводороды» по 30 вопросов. На выполнение отводится 30 минут. Оценивается 15 баллами.
2. этап – решение задач с использованием теоретического материала. На выполнение отводится 60 минут. Оценивается 45 баллами.

5.4. **Практический тур**: выполнение экспериментального задания. На выполнение отводится 30 минут. Практическое задание оценивается 40 баллами.

**6. Определение победителей Олимпиады и поощрение участников**

6.1. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов выполнения конкурсных заданий, которые заносятся в итоговую таблицу результатов, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке. При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического тура. Итоги Олимпиады оформляются итоговым протоколом и подписываются всеми членами Экспертной комиссии.

6.3. Участники Олимпиады, занявшие призовые места, награждаются Дипломами 1, 2, 3 степени. Все участники олимпиады награждаются Сертификатами участника.

6.4. Участники, показавшие высокие результаты при выполнении отдельных работ и всех требований Олимпиады, но не ставшие победителями, награждаются по различным номинациям.

Приложение 1

Требования к рабочей площадке конкурсанта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Тех. описание | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Компьютер (ноутбук) с доступом в Интернет | 4 GB оперативной памяти, 500 GB жесткий диск, монитор не менее 15.6 дюймов, Windows 7/ 8/ 10 Microsoft Office | шт. | 1 |
| 2 | Мышь компьютерная | Характеристики на усмотрение организатора | шт. | 1 |
| 3 | Клавиатура | Характеристики на усмотрение организатора | шт. | 1 |
| 4 | Колонки/ динамики (встроенные) | Характеристики на усмотрение организатора | шт. | 1 |
| 5 | Микрофон (встроенный) | Характеристики на усмотрение организатора | шт. | 1 |

Дополнительные требования к обеспечению конкурсной площадки участника

1. Площадь одного рабочего места не менее 3 кв. м.

2. Электричество на 1 рабочее место – 220 Вольт (2 кВт).

3. Стабильный Интернет-канал (не менее 5 Мбит/с).

4. Камера для трансляции (предусматривает возможность обзора всей площадки и рабочего места участника).

Обзор рабочего места конкурсанта:

1. Требуется 1 камера (предусматривает возможность обзора всей площадки и рабочего места участника).

2. Качество видеотрансляции 1000p 24 кадров в секунду.

3. Требуется трансляция аудио.

4. Возможен просмотр онлайн и просмотр в записи.

Приложение 2

**Заявка**

**на участие в Республиканской олимпиаде по химии среди студентов профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики**

**в 2020 году**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование ПОО)

направляет для участия в Республиканской олимпиаде по химии среди студентов профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики в 2020 году следующих студентов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО участника (ов) (полностью) | Специальность, курс | Краткое наименование образовательной организации  (по Уставу) | Руководитель  ФИО (полностью), должность, телефон |
|  |  |  |  |  |

Участники олимпиады предоставляют право базовой профессиональной образовательной организации в течение 1 года обрабатывать свои персональные данные в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а именно: фамилия, имя, отчество, наименование учебного заведения, количество баллов за олимпиадные задания, и осуществлять с ними следующие действия в документальной и электронной форме с использованием и без использования средств автоматизации: сбор, накопление, систематизация, хранение, уточнение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение работниками, уполномоченными на вышеуказанные действия в целях обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов, содействия в обучении и обеспечении личной безопасности, а также выражают согласие на размещение данных сведений в общедоступных источниках информации.

Администрация образовательной организации, направляющая участников на олимпиаду, берет на себя обязательство сбора разрешений участников олимпиады на обработку их персональных данных.

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(И.О. Фамилия)

(подпись)

М.п.

Приложение 3

**СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**

Председатель Экспертной комиссии

|  |  |
| --- | --- |
| Дубинкина Вера Юрьевна, | начальник производственной службы производственно-диспетчерского отдела ПАО «Химпром» |

Члены Экспертной комиссии:

|  |  |
| --- | --- |
| Бондаренко Ольга Игоревна | руководитель городской секции учителей  химии Новочебоксарского отделения общественной организации «Ассоциация учителей Чувашии», учитель химии МБОУ «СОШ № 13» города Новочебоксарска Чувашской Республики |
| Димитриева Анастасия Борисовна | преподаватель Новочебоксарского химико-механического техникума Минобразования Чувашии |
| Архипова Светлана Юрьевна | преподаватель Новочебоксарского политехнического техникума Минобразования Чувашии |
| Шишкина Галина Николаевна | преподаватель Чебоксарского экономико-технологического колледжа Минобразования Чувашии |