

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Югорский государственный университет» (ЮГУ)  
**НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ**  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «югорский государственный университет»  
(НефтИн (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор НефтИн  
(филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Н.Е.Горшкова  
« 28 » / 02 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке проведения конкурса интеллект – карт**  
**«Технологичность математики»**  
**для обучающихся 1 курса по программам**  
**среднего профессионального образования**

**Раздел 1. Общие положения**

**1.1. Цели и задачи**

1.1.1. Конкурс интеллект – карт проводится с целью повышения интереса к изучению математики и развития информационно-медийной компетентности обучающихся.

1.1.2. Задачи конкурса:

- выявление и поощрение талантливой молодежи;
- развитие художественного вкуса, фантазии, инициативы, стремления к активной творческой деятельности;
- поддержка и развитие полезной общественно значимой деятельности обучающихся в вопросах профессионального самоопределения;
- повышение мотивации изучения математики;
- формирование эффективной практики использования современных информационно-медийных средств.

**1.2. Организаторы**

1.2.1. Конкурс проводит Нефтяной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

1.2.2. Организацию и непосредственное проведение осуществляет **Оргкомитет конкурса** (Приложение 2), который формируется из представителей Нефтяного института (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

Права и обязанности Оргкомитета определяются разделом 5 настоящего Положения.

1.2.3. Оценку конкурсных материалов по критериям, представленным в разделе 4 настоящего Положения проводит **Конкурсная комиссия** (Приложение 2), в состав которой

входят преподаватели высшей квалификационной категории филиала и представитель федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижевартовский государственный университет».

Права и обязанности Конкурсной комиссии определяются разделом 5 настоящего Положения.

1.2.4. Состав оргкомитета и конкурсной комиссии размещается на сайте филиала <https://nnt.ugrasu.ru/> в открытом доступе.

1.2.5. Организаторы обеспечивают:

- равные и справедливые условия для всех участников конкурса;
- широкую гласность проведения конкурса;
- недопущение разглашения сведений о результатах конкурса ранее даты их официального объявления.

### **1.3. Форма проведения**

1.3.1. Конкурс проводится заочно.

1.3.2. Конкурс проводится на русском языке.

### **1.4. Предмет конкурса**

1.4.1. Предметом конкурса является интеллект - карта по определенному разделу математики.

\* **Интеллект-карта** (ментальная карта, mindmap, майнд-карта) —древовидная схема, которая изображает некие объекты (например, идеи, задачи, тезисы) и связи между ними. Этот инструмент помогает структурировать и визуализировать различную информацию, а также сам процесс мышления, генерации идей.

### **1.5. Участники олимпиады**

1.5.1. Участниками конкурса могут быть обучающиеся 1 курсов по программам среднего профессионального образования.

1.5.2. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные индивидуально.

1.5.3. Участие в конкурсе осуществляется на добровольной основе.

1.5.4. Участие в конкурсе бесплатное.

### **1.6. Информационное обеспечение**

1.6.1. Информация об Олимпиаде размещена на сайте Нефтяного института.

1.6.2. Информация об Олимпиаде распространяется через филиалы Университета.

## **Раздел 2. Порядок проведения конкурса**

2.1. Основанием для участия в Конкурсе является заявка (Приложение 1).

2.2. Приём заявок и Конкурсных работ (интеллект карта) для участия в Конкурсе предоставляют в Оргкомитет Конкурса по e-mail: [TGSukhanovaTG@yandex.ru](mailto:TGSukhanovaTG@yandex.ru) в сроки с 18.03.2024 г по 28.03.2024 г.

2.3. Творческие работы, предоставленные позднее установленных сроков, не принимаются.

2.4. Работы, не соответствующие требованиям, в Конкурсе не участвуют.

2.5. Работа Конкурсной комиссии по оценке конкурсных материалов осуществляется 28.03.2024 г.

2.6. Работа Оргкомитета по подведению итогов и определению победителей – 01.04.2024 г.

2.7. Размещение информации об итогах конкурса на сайте филиала - 01.04.2024 г.

## **Раздел 3. Оформление конкурсных материалов**



### **3.1. Требования к оформлению конкурсных материалов**

3.1.1. Требования к названию файла: архивный документ с именем «Название интеллект - карты - Фамилия и инициалы автора/авторов – Наименование образовательной организации».

3.1.2. Формы предоставления конкурсных материалов:

- Интеллект - карты создаются по разделам математики.

- Работы выполняются в специализированных сервисах: ***Coggle, Diagrams, Mindmeister*** или ***Mind42***. (примеры в Приложении 3).

- К рассмотрению принимаются работы в виде единственного графического изображения формата *jpg* (скриншот), расположенного на одном экране в читабельном виде.

- Тематика конкурсной работы выбирается из **перечня**:

- логарифмы,
- функции,
- основы тригонометрии,
- производные,
- интегралы,
- уравнения,
- неравенства,
- векторы,
- многогранники,
- тела вращения.

### **3.2. Соблюдение авторских прав**

3.2.1. Предоставление материалов на конкурс означает согласие автора на их открытую публикацию на странице конкурса.

3.2.2. В творческих разработках участников конкурса могут быть использованы материалы как созданные самостоятельно, так и заимствованные. При использовании заимствованных материалов, на которые распространяется действующее законодательство о защите авторских прав, участники конкурса должны получить разрешение автора и отразить это в своей работе.

3.2.3. Организаторы конкурса не несут ответственности за какой-либо ущерб и убытки, которые понесли третьи лица в случае нарушения участниками конкурса их авторских прав. Возмещение такого ущерба является исключительной обязанностью участников конкурса. Это условие будет действительно и по окончании конкурса.

3.2.4. Организаторы Конкурса оставляют за собой право использования материалов участников Конкурса безвозмездно (без выплаты авторского вознаграждения), без уведомления автора, без наложения каких-либо ограничений по сроку (бессрочно) и территории, с указанием авторства, в любых целях, любым тиражом по своему усмотрению.

### **3.3. Причины отказа в приеме материалов (снятия с конкурса)**

3.3.1. По решению оргкомитета работа может быть не принята к рассмотрению по следующим причинам или снята с конкурса: несоблюдение требований к оформлению конкурсных материалов или нарушение авторского права.

## **Раздел 4. Критерии оценки представляемых материалов**

### **4.1. Критерии оценки мультимедийного продукта**

4.1.1. Конкурсная комиссия оценивает творческие работы (интеллект – карта) по следующим критериям:

| №                                     | Критерии оценки конкурсных работ   | Количество баллов |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| 1.                                    | Указание темы на интеллект-карте (из перечня пункта 3.1.3. настоящего Положения) | 0-1               |
| 2.                                    | Грамотное изложение материала  | 0-5               |
| 3.                                    | Оптимальное расположение элементов   | 0-4               |
| 4.                                    | Визуальная составляющая (изображения, пиктограммы, красочность)                  | 0-5               |
| 5.                                    | Полнота раскрытия темы   | 0-5               |
| 6.                                    | Оригинальность   | 0-5               |
| 7.                                    | Практическая ценность  | 0-5               |
| <b>Максимальное количество баллов</b> |  | <b>30</b>         |

4.1.2. Результаты экспертизы конкурсного материала фиксируются в протоколе Конкурсных работ. Максимальное количество – **30 баллов**.

## **Раздел 5. Функции органов управления конкурса**

### **5.1. Оргкомитет конкурса:**

- определяет форму проведения конкурса;
- организует проведение конкурса;
- участвует в формировании состава Конкурсной комиссии;
- координирует работу Конкурсной комиссии и заслушивает ее отчет;
- утверждает списки победителей и призеров;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех этапов конкурса.

### **5.2. Конкурсная комиссия:**

- осуществляет оценку представленных материалов по критериям, определенным данным Положением;
- вносит предложения в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методическим обеспечением конкурса.

## **Раздел 6. Подведение итогов и награждение победителей**

6.1. Победители конкурса определяются по наибольшему количеству набранных баллов, полученного путем простого арифметического сложения баллов по каждому критерию оценки.

6.2. Призеры, занявшие 1,2,3 места на конкурсе, награждаются дипломами 1,2,3 степени соответственно, участники - сертификатами участника.

6.3. Руководители (преподаватели), обеспечившие подготовку участников, получают благодарственные письма.

6.4. Дипломы победителей и сертификаты участников направляются по адресам электронной почты, указанным в заявке на участие, в течение 14 дней после подведения итогов конкурса.

6.5. Информация об итогах конкурса размещается на сайте филиала.



**ЗАЯВКА**  
**на участие в Конкурсе интеллект – карт «Технологичность математики»**

| Информация |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>1.</b>  | <b>Сведения об участнике</b>        |
|            | Ф.И.О (полностью)                   |
|            | Электронный адрес                   |
|            | Представляемая организация          |
|            | Курс обучения                       |
| <b>2.</b>  | <b>Сведения о конкурсной работе</b> |
|            | Название конкурсной работы          |
|            | Специальность                       |
| <b>3.</b>  | <b>Сведения о руководителе</b>      |
|            | Ф.И.О. руководителя (полностью)     |
|            | Должность                           |

---

(Фамилия И.О.)

---

(подпись)

---

(дата)

**СПИСОК ОРГКОМИТЕТА**

| Ф.И.О.        | Должность   |
|---------------|---|
| Суханова Т.Г. | преподаватель НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»                                   |
| Нураева З.К.  | преподаватель высшей квалификационной категории НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ» |

**СПИСОК КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ**

| Ф.И.О.          | Должность   |
|-----------------|---|
| Дмитриев Н.П.   | председатель комиссии, доцент, кандидат физико-математических наук Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижневартовский государственный университет» |
| Григорьева О.А. | преподаватель высшей квалификационной категории НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»   |
| Бойко Я.С.      | преподаватель высшей квалификационной категории НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»   |
| Белоусова Н.Н.  | преподаватель высшей квалификационной категории НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»   |
| Валиева Л.Ф.    | преподаватель высшей квалификационной категории НефтИн (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»   |

Пример интеллект-карты

