

<p><b>«Утверждаю»</b>  Генеральный директор  АО «СИБУР-Нефтехим</p> <p>_____ М.Д. Кувшинников</p> <p>«_____» _____ 2019 г.</p>	<p><b>«Утверждаю»</b>  Директор ДПИ НГТУ</p> <p>_____ О.А.Казанцев</p> <p>«_____» _____ 2019 г.</p>
--	---

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении брейн – ринга в рамках интеллектуально-спортивной олимпиады «Инженерная сила» на кубок «Сибура»**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Соревнования по брейн–рингу (Брейн-ринг) между проектными командами «Химической школы ДПИ НГТУ» и «Технической школы ДПИ НГТУ» проводятся в рамках интеллектуально-спортивной олимпиады «Инженерная сила» на кубок «Сибура» и ориентирован на привлечение молодежи к участию в научно-техническом творчестве.

#### **II. РУКОВОДСТВО И ПРОВЕДЕНИЕ**

Организаторы Брейн-ринга - Дзержинский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева», ОАО «Сибур-Нефтехим».

Ответственный за организацию Брейн-ринга – Ведущий инженер отдела по внеучебной, воспитательной и социальной работе ДПИ НГТУ – Маслов Артем Андреевич.

#### **III. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

Брейн-ринг среди проектных команд «Химической школы ДПИ НГТУ» и «Технической школы ДПИ НГТУ» проводится с целью вовлечения старшеклассников г. Дзержинска в процесс современной научной деятельности.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- создать условия для развития познавательных способностей, расширения кругозора и эрудиции старшеклассников;
- стимулировать повышение знаний старшеклассников г. Дзержинска по науке и технике, истории родного города;
- развивать неформальные отношения между старшеклассниками разных школ, проявляющими интерес к науке и технике;
- предоставить возможность старшеклассникам города реализовать свой творческий потенциал.

#### IV. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

- 1 этап - 13 февраля 2019, 17.00; 2 этап - 27 февраля 2019 г., 17.00.

**Место проведения:** Дзержинский политехнический институт,  
адрес: ул. Гайдара, д. 49 (Читальный зал)

#### V. УЧАСТНИКИ

- Проектные команды «Химической школы ДПИ НГТУ»;
- Проектные команды «Технической школы ДПИ НГТУ»

#### VI. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

В Брейн-ринге могут принимать участие проектные команды «Химической школы ДПИ НГТУ» и «Технической школы ДПИ НГТУ» (количество участников команды **5-8** человек). В случае, если проектная команда состоит из менее, чем 5 человек, для участия в Брейн-ринге она может объединиться с другой проектной командой, также имеющей менее 5 участников.

Для участия в Брейн-ринге проектным командам необходимо предоставить своему куратору заявку, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 1). В заявке указывается капитан команды и заместитель капитана. В ходе Брейн-ринга капитан команды получает задания и отдает письменные ответы команды, при отсутствии капитана эту функцию выполняет заместитель капитана.

**Прием заявок на участие в Брейн-ринге будет проводиться с 30.01.2019 г. по 06.02.2019 г.**

По всем дополнительным вопросам можно обращаться по контактному телефону: 89867460439 (Маслов Артем Андреевич).

После приема заявки на участие в Брейн-ринге, заявители приобретают статус участников.

В состав Жюри Брейн-ринга войдут 7 человек – представители ДПИ НГТУ и ОАО «Сибур-нефтехим».

#### VII. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования пройдут в 2 этапа. Первый этап соревнований пройдет 13.02.19 г. и включает вопросы и задания по следующим темам:

- «История и деятельность компании Сибур» – 10 вопросов.  
Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.
- «Город Дзержинск – история и современный этап развития» – 10 вопросов.  
Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.
- «Логическое мышление» - 10 вопросов и заданий.  
Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.

Второй этап соревнований пройдет 27.02.19 г. и включает вопросы и задания по следующим темам:

- «Информатика, математика» - 10 вопросов и заданий.

Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.

- «Физика» - 10 вопросов и заданий.

Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.

- «Химия» - 10 вопросов и заданий.

Подведение итогов: за каждый правильный ответ – 1 балл.

В зависимости от сложности вопросов и заданий, на их выполнение будет выделяться время от 30 сек до 2 мин. Задания будут озвучиваться, проецироваться на 2 экранах, а также выдаваться каждой команде в письменном виде. Выдача и сбор заданий будет проводиться волонтерами – студентами ДПИ НГТУ.

Брейн-ринг на каждом этапе будет состоять из 3 блоков по 10 вопросов или заданий. После завершения каждого блока объявляется 10-минутный музыкальный тайм-аут, в ходе которого объявляются и записываются на доске промежуточные или окончательные суммарные результаты всех команд, а команды могут обсудить ход соревнования и скорректировать командную тактику.

### **VIII. ПОДВЕДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

- Подведение итогов Брейн-ринга осуществляет жюри, в спорных ситуациях оно принимает решения большинством голосов. Команды-победители определяются по наибольшей сумме набранных баллов среди команд-участников.
- Баллы, которые проектные команды получают за участие в Брейн-ринге, будут суммироваться с другими результатами проектных команд в общем зачете Кубка Сибура. В случае, если команда, участвующая в Брейн-ринге, будет составлена из 2 проектных команд, полученные объединенной командой баллы будут начислены обеим проектным командам.
- Учатники команд, занявшие призовые места по сумме 2 этапов Брейн-ринга, будут награждены памятными призами и почетными грамотами на итоговом подведении итогов Кубка Сибура, которое состоится 14.04.19 г.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в брейн-ринге в рамках интеллектуально-спортивной олимпиады**  
**«Инженерная сила» на кубок «Сибура»**

Проектная команда:

---

Список участников:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

ФИО, контактный телефон куратора проектной команды:

---

---