

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»
начальник управления
по работе с абитуриентами

_____ А.А. Бакеева

12.07.2024 г.

Положение о конкурсе «Хакатон «Промдизайн»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее положение определяет условия, порядок проведения конкурса «Хакатон «Промдизайн» (далее - Конкурс).
- 1.2 Конкурс проводится в рамках проекта «Центр технологической поддержки образования»
- 1.3 Цель конкурса – выявление и поддержка обучающихся, проявляющих способности к интеллектуально-творческой, технической деятельности, развитие у школьников креативного мышления, стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, создание условий для приобретения участниками позитивного опыта стратегического проектирования, командного взаимодействия.
- 1.4 Организатором Конкурса является ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (далее Университет).
- 1.5 Участниками конкурса являются команды школьников 10 и 11 классов в рамках проекта «Центр технологической поддержки образования». Количество участников в команде от 6 до 16.
- 1.6 Конкурс проводится очно.
- 1.7 Проведением конкурса руководит организационный комитет (далее Оргкомитет)
- 1.8 Информация о конкурсе размещается на сайте Университета <https://rsmu.ru/academics/for-school-students/career-guidance/ctpo/ctpo-about/> и на сайте проекта «Центр технологической поддержки образования» <https://www.ctpo.moscow/> .

2. Оргкомитет соревнования

- 2.1 Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет. Персональный состав указан в Приложении 3.
- 2.2 В состав оргкомитета входит Председатель, ответственный секретарь и члены Оргкомитета.
- 2.3 Председатель оргкомитета:
 - осуществляет общее руководство Оргкомитетом
 - председательствует на заседаниях Оргкомитета
 - подписывает протокол и иные документы, необходимые для реализации Оргкомитетом его функций.
- 2.4 Ответственный секретарь Оргкомитета:
 - информирует членов Оргкомитета о месте и времени проведения заседания;
 - ведет и подписывает протоколы заседаний.
- 2.5 Заседания могут проходить как в очной, так и в заочной форме.

2.6 Решения Оргкомитета принимаются простым голосованием и считаются правомочными, если на заседании присутствовало не менее половина членов Оргкомитета. Голос председателя являются решающим в спорных ситуациях.

2.7 Протоколы заседаний хранятся у ответственного секретаря Оргкомитета.

2.8 Функции Оргкомитета:

- формирование экспертной комиссии конкурса;
- формирование списков участников конкурса;
- утверждение списка призеров и победителей;
- утверждение формы дипломов и памятных подарков для победителей и сертификатов участников.

2.9 Экспертная комиссия:

- разрабатывает, утверждает задание и критерии оценивания Конкурса;
- предоставляет Оргкомитету ранжированный список участников конкурса;
- оценивает выполнение участниками конкурса практического задания по соответствующим критериям;
- предоставляет Оргкомитету ранжированный оценочный список участников с предложениями о присвоении статуса «Победитель».

3. Сроки и этапы проведения Конкурса

3.1 Конкурс проводится с 22 июля по 9 августа 2024 года в два этапа: первый этап – заочный, второй этап - очный. Информация о сроках проведения публикуется на сайте Университета <https://rsmu.ru/academics/for-school-students/career-guidance/ctpo/ctpo-about/> и на сайте проекта «Центр технологической поддержки образования» <https://www.ctpo.moscow/>.

3.2 Первый этап: До 10:00 до 1 августа 2024 года необходимо:

- заполнить бланк заявки (Приложение 1) на участие всех членов команды в конкурсе

- представить решение кейса (Приложение 2).

- отправить заявку и решение кейса (презентацию) в одном письме на адрес электронной почты: rnimuabitur@yandex.ru с пометкой «Хакатон «Промдизайн». К рассмотрению принимаются электронные презентации в форматах .pptx и .pdf и ссылки на udisk.yandex.ru на дополнительные материалы.

Второй этап: командам школьников, успешно справившихся с заданием и подтвердивших свое участие в конкурсе, на адреса электронных почт, указанных в заявке, 1 августа 2024 года будет направлено письмо-приглашение на участие в 2 этапе (очном) конкурса. Очный этап состоится 9 августа 2024 года в соответствии с регламентом проведения конкурса (Приложение 4). На 2 этап команды приезжают со своей оргтехникой (ноутбуки, планшеты, зарядное устройство, мышка, флешка).

3.3 Оценка конкурсных работ производится комиссией в день проведения очного этапа.

3.4 Апелляции по результатам оценки работ не принимаются.

4. Подведение итогов Конкурса

4.1 Экспертная комиссия оценивает результаты и предоставляет Оргкомитету экспертные листы с оценками. Результаты утверждаются протоколом Оргкомитета.

4.2 Оргкомитет утверждает Протоколом список победителей для награждения.

4.3 Результаты оглашаются в день проведения очного этапа – 9 августа 2024 года и на сайте Университета 9 августа 2024 года <https://rsmu.ru/academics/for-school-students/career-guidance/ctpo/ctpo-about/>

4.4 Награждение победителей Конкурса состоится 9 августа 2024 года в очном формате в Университете.

Приложение 1
к положению о конкурсе «Хакатон «Промдизайн»
Форма заявки на участие в конкурсе «Хакатон «Промдизайн»

1. Ф.И.О. всех членов команды	
2. Школа	
3. Адрес электронной почты всех членов команды	
4. Номер контактного телефона всех членов команды	

Техническое задание для участников отборочного этапа

Хакатона «Промдизайн»

Этап I

Дата проведения: с 22 июля по 1 августа 2024 года

Цель: изменить существующий пользовательский опыт использования очков при чтении лёжа.

ТЗ: — Изучить существующий пользовательский опыт людей, использующих «Очки для чтения лёжа». Сделать выводы. Предоставить альтернативную разработку концепт-дизайна очков для

чтения лёжа под брендом РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

Целевая аудитория:	Люди, вынужденные читать или смотреть телевизор в положении лёжа.
Описание объекта дизайна:	Очки обеспечивают комфорт и профилактику остеохондроза шейных позвонков. Благодаря линзам в виде геометрических призм пользователь может сохранить идеально ровное положение головы. Принцип работы очков связан со свойствами света – отражение и преломление. Очки трансформируют картинку, на которую вы смотрите, на 90 градусов. В результате вы видите то, что находится под прямым углом, в положении лежа.
Какие функции должны выполнять очки:	В течение длительного времени обеспечивать щадящие здоровье человека процессы чтения лёжа и просмотра телевизора лёжа.
Где будут использоваться очки:	В домашних условиях, в стационарных клиниках, в домах престарелых, хосписах, в медицинских центрах.
Ассоциации, которые должно вызывать изделие:	Комфорт, мода и стиль, HiTech.



Техническое задание для участников основного этапа.

Открытого городского Хакатона «Медпромдиз»

Этап II

Дата проведения: 9 августа 2024

Цель: изменить существующий пользовательский опыт использования очков при чтении лёжа.

ТЗ: создать прототип «Очков для чтения лёжа», соответствующий новому дизайн-концепту.

Целевая аудитория:	Люди, вынужденные читать или смотреть телевизор в положении лёжа.
Описание объекта дизайна:	<p>Очки обеспечивают комфорт и профилактику остеохондроза шейных позвонков. Благодаря линзам в виде геометрических призм пользователь может сохранить идеально ровное положение головы.</p> <p>Принцип работы очков связан со свойствами света – отражение и преломление. Очки трансформируют картинку, на которую вы смотрите, на 90 градусов. В результате вы видите то, что находится под прямым углом, в положении лежа.</p>
Какие функции должны выполнять очки:	В течение длительного времени обеспечивать щадящие здоровье человека процессы чтения лёжа и просмотра телевизора лёжа.
Где будут использоваться очки:	В домашних условиях, в стационарных клиниках, в домах престарелых, хосписах, в медицинских центрах.
Ассоциации, которые должно вызывать изделие:	Комфорт, мода и стиль, HiTech.

**Существующий
образец изделия.**



Состав организационного комитета конкурса «Хакатон «Промдизайн»

- Председатель оргкомитета:**
Бакеева А.А. - начальник управления по работе с абитуриентами
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
- Ответственный секретарь**
Крюк Л.В. - старший инспектор отдела "Центр технологической поддержки образования"
управления по работе с абитуриентами
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
- Члены оргкомитета:**
Кокарева А.Ю. - начальник отдела "Центр технологической поддержки образования" управления по работе с абитуриентами
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
- Филиппова А.Я. - промышленный дизайнер, "Центр технологической поддержки образования"
управления по работе с абитуриентами

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
- Шульгин Н.И. - инженер лаборатории промышленного дизайна Инжинирингового центра
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ

Дата: 9.08.2024

Место: ул. Островитянова 1 стр. 4, ЦТПО

Время	Мероприятие
10:00-10:20	Прибытие и регистрация всех участников
10:30-10:35	Объявление регламента и правил участия
10:40-11:40	Встреча с экспертом
11:45-13:00	Выполнение задания
13:15-14:15	Защита результатов
14:20-14:40	Подведение итогов и награждение