



Неограниченные  
возможности

Программа по вовлечению людей с ОВЗ в интеллектуальную деятельность и командной разработке инновационных проектов

## Первый этап по направлению «Зрение»

### 1. Краткая инструкция

Первый этап направлен на оформление идей новых или ранее разработанных участниками команд проектов, претендующих на участие в программе (далее — Проект). Этот проект вы будете реализовывать или дорабатывать в рамках последующих этапов.

Все команды, до 31 января 2023 г. включительно предоставившие проекты в соответствии с требованиями, описанными в настоящем документе, автоматически допускаются во второй этап, а также получают предварительные оценки и рекомендации от экспертов для улучшения своих проектов.

Ниже вкратце указаны шаги, которые необходимо предпринять вашей команде для успешного прохождения первого этапа:

1. Внимательно полностью прочитайте данный документ.
2. Опишите свой проект в предложенном ниже шаблоне презентации. Убедитесь, что ваша презентация содержит все необходимые разделы и оформлена в необходимом формате. Работая над презентацией, вы можете обращаться за экспертной поддержкой по указанным в документе контактам.
3. Отправьте свою работу с помощью функционала личного кабинета на сайте программы не позднее 31 января 2023 г. (инструкция находится ниже по тексту).
4. Дождитесь подтверждения допуска во второй этап и рекомендательных оценок экспертов. Используйте эти оценки для уточнения и улучшения своих проектов в последующих этапах.

Задавать свои вопросы о программе и общаться с другими участниками вы можете в [чате](#).

### 2. Подробная инструкция по прохождению первого этапа

#### 2.1. Актуальность проблемы

Для большинства людей зрение является главным органом восприятия, через который поступает 80% информации о мире. Однако совсем иначе дело обстоит со слепыми и слабовидящими людьми, которым ежедневно приходится сталкиваться с различными вызовами: ориентирование в пространстве, недоступность печатных и интернет-изданий, сложность в поиске работы из-за существующих социальных стереотипов и т.д. Однако с каждым годом благодаря технологиям слепые и слабовидящие люди получают всё больше возможностей полноценного взаимодействия с окружающим миром.

Подробнее о сложностях людей с ограничениями зрения читайте в [обзоре](#).

## 2.2. Задача

В рамках данного направления вашей команде необходимо разработать технологический проект (то есть использующий информационные, инженерные, медицинские или иные технологии), который позволит повысить качество жизни людей с инвалидностью. Таким продуктом может быть мобильное приложение, сайт, робот, устройство и т.д, направленное на реабилитацию (восстановление утраченных функций организма), лечение и профилактику, протезирование, обеспечение доступной среды.

Ваш проект может быть полностью оригинальным или быть аналогом существующего на рынке решения, улучшенного по функционалу, стоимости и удобству использования.

Если вы участвуете в программе не с новой идеей, а с уже ранее созданным вами проектом (продуктом), то в рамках данного этапа вам необходимо будет запланировать улучшение или доработку вашего проекта, оформив своё решение в соответствии с требованиями настоящего документа.

## 2.3. Требования к содержанию и оформлению решения

Участие в программе, в том числе в данном этапе, проходит в командном формате на основании идеи, которую вы выбрали на этапе формирования своей команды. Подробнее о регистрации, создании/поиске команды и определению идеи читайте в [инструкции](#).

На первом этапе вам необходимо описать идею своего проекта в формате презентации, используя для этого [шаблон презентации](#).

Пока от вас не требуется детальная разработка проекта — на этом этапе вам необходимо указать основную информацию об идее, которая поможет вам структурировать свои мысли и определить дальнейшие шаги для работы.

Ваша презентация должна включать в себя следующие разделы:

- Титульный слайд.
- Проблема и её актуальность для целевой аудитории.

*Укажите целевую аудиторию, на которую ориентирован ваш проект. Опишите выбранную вами проблему, её масштабы и значимость для указанной целевой аудитории, а также социальные последствия, к которым приводит данная проблема. Подтвердите актуальность заявленной проблемы статистикой и результатами публичных исследований (вы можете использовать для этого гиперссылки).*

- Описание решения (идея проекта).

*Опишите основную идею проекта и укажите, каким образом он позволит решить обозначенную проблему.*

*Укажите, каким функционалом будет обладать разрабатываемый вами продукт.*

*Если вы участвуете с проектом, который был создан вами ранее, укажите это.*

- Основные конкуренты.

*Опишите существующие на рынке решения, наиболее приближенные к вашему проекту. Укажите названия решений и страны производителей, опишите основной функционал, приведите фотографии и ссылки на подробное описание.*

- Инновационность проекта.

*Укажите, в чём будет заключаться инновационность и преимущества вашего проекта по сравнению с конкурентами: по функционалу и удобству использования либо по технологии изготовления, позволяющей снизить цену и сделать проект доступней для потребителей.*

*Если ваш проект является полностью уникальным и не имеет аналогов, укажите это.*

- Цель работы над проектом в рамках программы.

*Укажите, какой цели вы хотите достичь в результате работы над проектом. Вы планируете детально проработать концепцию и набор проектной документации для последующей реализации? Разработать прототип или даже минимально жизнеспособный продукт (MVP)? А если вы участвуете с уже ранее разработанным проектом, то, возможно, хотите усовершенствовать его или реализовать новый модуль?*

*Постарайтесь обосновать достижимость заявленной вами цели с точки зрения имеющихся у вас ресурсов, времени и опыта команды.*

*Важно, чтобы цель была конкретной, реалистичной и достижимой за время проведения программы.*

- План реализации проекта.

*Опишите задачи, которые необходимо решить вашей команде для реализации проекта. Оцените необходимое время и ответственного по каждой задаче. На этом шаге вы можете понять, что в вашу команду требуются дополнительные участники, и пригласить их (в том случае, если у вас в команде на этот момент будет менее 4 участников).*

*Также по каждой задаче укажите необходимые ресурсы. Это могут быть ваши рабочие компьютеры, материалы, дополнительное оборудование, например, лазерный станок, 3D-принтер. Укажите, есть ли они у вас в наличии или вы планируете получить к ним доступ через третьих лиц, например, в университете или фаблабе вашего города.*

*План должен быть реалистичным и включать в себя все задачи, которые кажутся вам необходимыми для достижения цели.*

*Если вы участвуете с ранее разработанным вами проектом, то вам необходимо предложить план доработки/усовершенствования своего проекта, которого вы будете придерживаться в рамках программы при поддержке экспертов.*

- Команда проекта.

*Укажите информацию о членах своей команды: ФИО, учебное заведение и статус (студент/выпускник), основную роль в проекте, существующий опыт, добавьте фотографии. Отметьте, у кого из членов команды есть ограниченные возможности здоровья.*

- Мотивация вашей команды.

*Укажите, что побудило всех членов вашей команды принять участие в программе. Возможно, вы хотите решить свою проблему или проблему кого-то из близких людей? Или вы в целом небезразличны к сложностям людей с ОВЗ и хотите сделать их жизнь комфортнее? А может быть, вы желаете получить новый опыт разработки социальных проектов и приобрести новые знания или создать социальный бизнес для получения прибыли? Не ограничивайтесь предложенными вариантами — опишите свою полную и искреннюю позицию.*

- Завершающий слайд.

### **Важно!**

1. Презентация должна быть выполнена на русском языке, включать в себя не менее 10 и не более 15 страниц и быть предоставлена в формате PDF.
2. Каждый раздел может быть представлен одним или несколькими слайдами. При необходимости вы можете включать в презентацию дополнительную информацию, которая поможет экспертам лучше понять суть идеи вашего проекта. Например, вы можете добавить эскиз своего решения. Он не будет оцениваться отдельно, но поможет сформировать комплексное представление вашей идеи.
3. Дизайн презентации вы можете изменять, сохраняя структуру.
4. Вы можете включать в презентацию ссылки на материалы и документы, которые позволят экспертам получить более подробную информацию о вашем проекте.
5. В последующих этапах вы сможете уточнить и дополнить всю информацию, предоставленную на данном этапе.

### **Подаявая проект, вам необходимо помнить о следующем:**

1. Проект и презентация не должны содержать нецензурную лексику, порнографические материалы, пропаганду насилия, жестокости и дискриминации по любым признакам. Такие работы не будут рассмотрены, а их авторы будут лишены права участвовать в программе.
2. Описанный в презентации проект не должен нарушать:

- авторские права, права на торговые марки, патенты или другие права собственности, равно как права на публичность или конфиденциальность третьих лиц;
  - законы Российской Федерации и страны, гражданином которой вы являетесь или в которой находитесь в момент вашего действия на сайте программы.
3. Отправляя работу для участия в программе, вы гарантируете, что:
- являетесь авторами, соавторами и/или владельцами интеллектуальной собственности, содержащейся в вашей презентации;
  - вам не требуется передавать свои права на решение третьему лицу в соответствии с трудовыми отношениями или другим договором;
  - вы получили необходимые разрешения от вашего работодателя или стороны, с которой вы выполняете совместную работу, перед подачей своей работы.

## 2.4. Отправка работы

Загрузка презентации осуществляется с помощью функционала Личного кабинета на сайте Программы одним участником команды не позднее 23:59 по московскому времени 31 января 2023 года.

## 2.5. Критерии и порядок оценки работ

**На первом этапе работы не проходят обязательной проверки по критериям оценки. Все поданные решения пройдут проверку на соответствие требованиям, указанным в пунктах 2.1.-2.3. Все команды, прошедшие данную проверку, будут допущены во второй этап.**

### Предварительные оценки

Для повышения качества работ каждый проект получит предварительные оценки от экспертов по критериям, указанным в таблице №1. Это часть критериев, которые будут применяться для оценки работ на третьем этапе. Данные оценки будут доступны только вашей команде в личном кабинете на платформе Braim.org.

Отнеситесь к ним внимательно, так как они позволят вам определить сильные и слабые стороны вашего проекта и понять точки роста. С учётом этих рекомендаций вы сможете доработать проект в последующих этапах, и увеличить шансы на приглашение в финал. Предварительные оценки не будут учитываться в следующих этапах программы и носят только рекомендательный характер.

Таблица №1

№	Критерии оценки работ	Баллы
1	Актуальность проблемы <i>Актуальность и значимость заявленной проблемы, конкретность описания целевой аудитории, подкреплённость заявленной информации статистикой.</i>	0-15
2	Функциональная эффективность решения <i>Эффективность проекта для решения обозначенной проблемы, подробность и понятность описания идеи и планируемого функционала.</i>	0-15
3	Реалистичность и достижимость цели проекта <i>Насколько поставленная перед вами цель может быть воплощена в жизнь с учётом отведённого на программу времени и имеющихся у участников команды ресурсов и опыта.</i>	0-15
4	Проработанность плана реализации проекта <i>Степень проработанности плана предстоящей реализации проекта. Наличие сроков, необходимых ресурсов и ответственных по каждой задаче.</i>	0-15
5	Инновационность предлагаемого решения <i>Оригинальность и инновационность вашего решения. Наличие преимуществ, позволяющих повысить его удобство перед аналогичными существующими на рынке технологиями или снизить стоимость решения (например, за счёт использования более дешёвых материалов).</i>	0-15

## 2.6. Рекомендации для участников

На первом и последующих этапах программы доступна **онлайн-школа**, которая позволит вам погрузиться в проблематику, шаг за шагом разобраться в основах проектной деятельности и разработать качественный проект. Она состоит из тематических уроков, а также вебинаров, на которых вы сможете разбирать с экспертами возникающие вопросы. Новые материалы и события будут добавляться в онлайн-школу на протяжении всей программы, о чём вы будете оповещаться по электронной почте, указанной при регистрации.

Также рекомендуем по ходу разработки проекта как можно больше взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ОВЗ. Они являются и поставщиками идей, и основными тестировщиками вашего решения.

Если у вас будут вопросы или вы столкнётесь со сложностями, обращайтесь в оргкомитет по указанным ниже контактам.

## **2.7. Контакты для связи**

Чтобы быть в курсе всей информации и новостей программы, а также задавать свои вопросы и общаться с другими участниками – присоединитесь к [чату участников](#).

Запросить консультацию по своему проекту вы можете по почте [info@upcontest.org](mailto:info@upcontest.org) или по телефону +7 (499) 703-39-49. Для этого сформулируйте ваш вопрос и предоставьте имеющуюся информацию о проекте.

Поддержка по техническим вопросам использования платформы Braim.org осуществляется по почте [info@braim.org](mailto:info@braim.org).