



морского дела  
«Нижегородский морской клуб»  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного  
образования  
«Нижегородское детское речное пароходство»



**ПРОЕКТ**



**ПРОТИВ  
КОРОНАВИРУСА**

Руководитель проекта:  
Дьяков Владимир Иванович

# Проект «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА» в условиях пандемии COVID

в направлении социальное обслуживание,

цели и задачи: социальная поддержка и защита граждан

- Помочь людям, оказавшимся в зоне риска и вынужденной самоизоляции из-за пандемии коронавируса
- Организовать производство защитных пластиковых экранов и пошив марлевых масок
- Активизировать позицию, направленную на помощь другим людям, инициативам, организациям в этих новых условиях

## Описание проекта:

Команда Нижегородского Морского Клуба и Педагоги Нижегородского детского речного пароходства разработали авторский проект изготовления на фрезерном станке с ЧПУ и 3D принтере прозрачных защитных экранов для лица в целях профилактики распространения коронавируса. Защитные экраны совершенно безвозмездно получают сотрудники учреждений которые вынужденные работать, раздавать лекарственные препараты для льготных категорий граждан, волонтеры, которые активно участвуют в обеспечении продуктами питания семей, попавших в сложную жизненную ситуацию, а также врачам, полицейским и образовательным организациям города Нижнего Новгорода и Нижегородской области

## Актуальность проекта :

Ситуация в мире требует оперативных профилактических мер, препятствующих распространению коронавирусной инфекции. Известно, что вирус Covid-19 распространяется в первую очередь воздушно-капельным путем. Прозрачные защитные экраны из оргстекла – продукт не новый, но очень востребованный в нынешних условиях, когда в Нижнем Новгороде и по всей России возникла опасность распространения эпидемии коронавируса, особенно актуальным становится вопрос защиты населения. Повышенному риску подвержены сотрудники и посетители супермаркетов, почтовых отделений, банков, аптек, терминалов аэропортов и вокзалов, государственных служб и организаций, работающих в близком контакте с посетителями. Наши защитные экраны создают дополнительную преграду для этого способа распространения, при этом позволяя людям общаться и видеть друг

## **Команда проекта «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА»**



**Дьяков Владимир Иванович**  
*руководитель проекта  
Командор Нижегородского  
Морского Клуба*



**Гаврилин Артем  
Владимирович**  
*автор проекта и методолог  
Инженер-программист*



**Исаев Юрий  
Владимирович**  
*инструктор проекта  
Педагог дополнительного  
образования*



**Трубицын Владимир  
Иванович**  
*автор проекта и методолог  
Педагог-организатор*

***Областная общественная организация по развитию и пропаганде морского дела «Нижегородский Морской Клуб» проводит активную творческую работу с образовательными учреждениями города Нижнего Новгорода и Нижегородской области.***

***Сейчас дети на самоизоляции, но работа продолжается - педагоги Центра малого судостроения, судомоделирования и робототехники в лаборатории Технопарка Нижегородского детского речного пароходства изготавливают индивидуальные средства защиты - пластиковые экраны, которые могут использоваться медиками, волонтерами и обычными гражданами наряду с другими средствами защиты от инфекции***

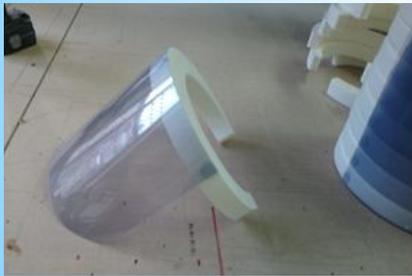
# Потребители продукта проекта «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА»



- *Больницы и дома престарелых Нижнего Новгорода (для персонала) Ветлужского и Шахунского районов, ЦРБ г. Урень Нижегородской области*
- *Перинатальный центр (Роддом №7) Автозавод г. Нижнего Новгорода*
- *Региональное отделение ДОСААФ России по Нижегородской области, на городские КПП*
- *ГБУ «КЦСОН Ковернинского района» Нижегородской области*
- *Отделение по делам несовершеннолетних отдела полиции № 8 Управления МВД России по г. Нижнему Новгороду*
- *Библиотека имени А. Гайдара*
- *Общеобразовательные учреждения и все нуждающиеся люди...*

## Описание продукта и технологии проекта «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА»

- ❖ Прозрачные защитные экраны из оргстекла – продукт не новый, но очень востребованный в нынешних условиях, когда в Нижнем Новгороде и по всей России возникла опасность распространения эпидемии коронавируса
- ❖ Деталь решено было печатать из пластика ABS, который обладает высокой прочностью и упругостью, на фрезерном станке с ЧПУ управлением. Материал был выбран пенополистирол, он легко обрабатывается и не наносит повреждения при интенсивном использовании
- ❖ Защитное стекло мы изготавливаем и жесткой пленки ПВХ толщиной 1мм, который обладает достаточной прочностью и необходимой прозрачностью



# Конкурентные преимущества продукта проекта «ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА»

*Наше изделие обладает следующим преимуществом:*



- ❖ Защитный экран сам держится на голове (благодаря своей форме)
- ❖ Защитное стекло мы изготавливаем из жесткой пленки ПВХ толщиной 1мм, который обладает достаточной прочностью и необходимой прозрачностью
- ❖ Материал был выбран пенополистирол, он легко обрабатывается и не наносит повреждения при интенсивном использовании
- ❖ Наши защитные экраны создают дополнительную преграду для этого способа распространения, при этом позволяя людям общаться и видеть друг друга
- ❖ Начали делать разгрузки на лицевые марлевые маски, чтобы ослабить давление резинок маски на уши
- ❖ Защитные экраны и маски собственного производства сотрудники Нижегородского Морского Клуба дарят организациям абсолютно бесплатно

## ***Дальнейшее развитие проекта* ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА**

- ❖ После завершения проекта будет ещё лучше оснащена техническая лаборатория центра малого судостроения, судомоделирования и робототехники, где обучающиеся МБУ ДО «Нижегородского детского речного пароходства» будут реализовывать социально значимые проекты
- ❖ У молодых, появилась уникальная в истории миссия по спасению своих соотечественников. Исходя из этого, сфера патриотического и гражданского воспитания молодёжи определяется как приоритетная в современной государственной молодёжной политике и занимает важное место в системе образования и воспитания. Будут проводиться акции и мероприятия для формирования таких базовых ценностей, как патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, труд и творчество, непрерывное образование
- ❖ Ответственность и единение, забота о здоровье - своём и окружающих, взаимная поддержка и доверие позволят нашей стране справиться с текущей ситуацией
- ❖ История нашей Родины свидетельствует о том, что во все времена одним из основных факторов, обеспечивавших сплоченность народа, помогавших ему преодолеть трудности и невзгоды, был патриотизм – любовь к Родине, своему народу, а также стремление своими действиями служить интересам Отечества, защищать его от врагов
- ❖ В этих условиях вклад НКО и образования в борьбу с пандемией - очевидное решение проблем воспитания патриотизма, как на уровне государства, так и на

## Публикации о нашем проекте:

- [-https://vestinn.ru/news/society/150377/](https://vestinn.ru/news/society/150377/) - «Вести –Приволжье» – главные новости региона;
- [-https://opennov.ru/news/society/2020-04-28/29564](https://opennov.ru/news/society/2020-04-28/29564) - [Городской интерактивный портал ОТКРЫТЫЙ НИЖНИЙ](#);
- [-https://www.niann.ru/?id=553240](https://www.niann.ru/?id=553240) – ФОТОРЕПОРТАЖИ Защита от COVID-19;
- [-https://twitter.com/kcsonkovernino](https://twitter.com/kcsonkovernino) - [КЦСОН Ковернино@KCSONKOVERNINO](#);
- [https://vk.com/club68378430?w=wall-68378430\\_4076](https://vk.com/club68378430?w=wall-68378430_4076) – Уренская ЦРБ получила очередную партию защитных экранов и масок от общественной организации "Нижегородский морской клуб"
- [https://vk.com/club68378430?w=wall-68378430\\_3619](https://vk.com/club68378430?w=wall-68378430_3619) – «На подмогу»;
- <https://vestinn.ru/news/society/150152/> - [Вести Приволжье](#)[Новости Нижнего Новгорода](#)[Общество](#) Защитные экраны - абсолютно бесплатно!



# НКО И ОБРАЗОВАНИЕ ВМЕСТЕ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСА



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**КОНТАКТЫ:**

**Наша почта: [drp-nn@mail.ru](mailto:drp-nn@mail.ru), тел. 8(831)246-08-46**

**Телефон руководителя проекта: 89200693355**