**Методические рекомендации**

**по проведению конкурсного отбора воспитанников детских морских объединений РФ (юнг) для участия в мероприятиях экспедиции «Эковолна» по внутренним водным путям России (от Балтийского до Каспийского моря) на катамаране с солнечными батареями**

# 1. Общие положения

1.1. Настоящее методические рекомендации разработаны в рамках сотрудничества Морского федерального ресурсного центра дополнительного образования детей (далее – МФРЦ ДОД) с АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» (АНО НЦ ИКС) в целях реализации дорожной карты «Маринет» Национальной технологической инициативы.

1.2. Методические рекомендации адресованы руководителям детских морских объединений Российской Федерации – детских морских центров, клубов юных моряков, морских классов, морских кадетских корпусов и кадетских классов, военно-морских училищ, средне-специальных и других образовательных учреждений морского профиля.

1.3. Экспедиция «Эковолна» на катамаране на солнечных батареях по внутренним водным путям России от Санкт-Петербурга до Астрахани (далее – «Экспедиция») проводится АНО НЦ ИКС с 19.05.2018 г. по 01.09.2018 г. Воспитанники детских морских объединений могут принять участие в мероприятиях Экспедиции в основных пунктах заходов катамарана в период со 02.06.2018 г. по 01.09.2018 г. в соответствии со сроками, установленными в Приложении 1.

1.4. Инициатором Конкурса на право участия воспитанников детских морских объединений в мероприятиях Экспедиции выступает Федеральное агентство морского и речного транспорта в лице МФРЦ ДОД, при поддержке АНО НЦ ИКС.

1.5. Гарантом получения мест в составе экипажа Экспедиции выступает АНО НЦ ИКС.

1.6. Организатором конкурсного отбора (далее – Конкурс) выступает детское морское объединение, принявшее решение об участии в Конкурсе.

1.7. Цель Конкурса – отбор наиболее активных, творчески мыслящих, заинтересованных в приобретении новых знаний и мотивированных на получение морской профессии воспитанников детских морских объединений РФ (далее – Участники Конкурса) для участия в мероприятиях Экспедиции в основных пунктах заходов катамарана.

1.8. Задачи Конкурса:

* Формирование у Участников Конкурса приоритетной модели личностного развития и творческого труда в сфере морской деятельности;
* Популяризация инженерных профессий морской сферы деятельности;
* Формирование у Участников Конкурса экологического мышления, культуры бережного отношения к природным ресурсам;
* Популяризация применения альтернативных источников энергии и безопасных с экологической точки зрения видов транспорта.

1.9. Конкурс проводится с 15 мая по 30 августа 2018 г.

1.10. Местом проведения Конкурса является детское морское объединение. Результаты конкурса отображаются на официальных сайтах Конкурса: <https://yungi.gumrf.ru/>, <https://ecovolna.ru> (далее – Сайты Конкурса).

1.11. Участие в Конкурсе осуществляется на безвозмездной основе.

1.12. Участие в мероприятиях Экспедиции в пунктах заходов катамарана – на безвозмездной основе. Транспортные и иные расходы Участников Конкурса и сопровождающего – за счет собственных средств образовательного учреждения.

1.13. Образовательное учреждение, воспитанники которого стали победителями – участниками мероприятий Экспедиции, принимает на себя обязательства по информационному освещению участия юнг в мероприятиях Экспедиции с обязательным упоминанием МФРЦ ДОД и АНО НЦ ИКС и размещением активных ссылок на Сайты Конкурса на своих официальных Интернет-ресурсах (сайт, группы в социальных сетях). Рекомендуемые хэштеги для использования: #анонцкис #мфрцдод #маринет #russiansolar #эковолна #юнгироссии #юнгипресс

**2. Условия участия**

2.1. Участниками Конкурса могут стать дети – воспитанники детских морских объединений из различных регионов Российской Федерации, если в случае победы в Конкурсе их возраст – от 14 до 17 лет (включительно, на дату подачи заявки).

2.2. Обязательным условием для участия в Конкурсе является предоставление Организатору справки о состоянии здоровья Участника Конкурса (соответствие группам здоровья №№ 1 – 2) и письменного согласия родителей (законных представителей и/или лиц их замещающих) на участие Участника Конкурса в Экспедиции в случае победы.

2.3. Документом, подтверждающим право Участника Конкурса на получение одного места в составе экипажа Экспедиции, является мотивированное представление за подписью педагога дополнительного образования детей детского морского объединения.

2.4. Рекомендуемые документы для юнг:

* + - * Справка подтверждающая участие в спортивных походах на гребно-парусных шлюпках и парусных яхтах продолжительностью не менее 3 суток (не менее 2 походов).
      * Справка, подтверждающая участие, либо выписка из протокола гребной или парусной регаты, подтверждающей участие Участника Конкурса (не менее 3 регат).
* Наличие диплома победителя или призера (1-3 место) муниципальных, региональных, национальных, всероссийских (общероссийских) первенств (чемпионатов) по морскому многоборью.
* Наличие диплома победителя или призера (1-3 место) муниципальных, региональных, национальных, всероссийских (общероссийских), международных первенств (чемпионатов), спортивно-массовых мероприятий, в том числе по прикладным видам спорта.

# 3. Порядок, регламент и сроки проведения Конкурса

3.1. Объявление о начале проведения Конкурса и методические рекомендации по проведению конкурсного отбора размещаются на Сайте Конкурса <https://yungi.gumrf.ru/>, предоставляя открытый доступ к информации о его проведении.

3.2. Конкурс проводится с 15.05.2018 г. по 30.08.2018 г.

3.3. В период с 15.05.2018 г. по 20.08.2018 г. образовательное учреждение дополнительного образования детей в сфере морской деятельности информирует МФРЦ ДОД и АНО НЦ ИКС по электронной почте: [ZenkinMA@gumrf.ru](mailto:ZenkinMA@gumrf.ru), [Galsana@russiansolar.ru](mailto:Galsana@russiansolar.ru) о намерении принять участие в мероприятиях Экспедиции в соответствии с графиком, представленным в Приложении 1.

3.4. В период с 15.05.2018 г. по 20.08.2018 г. образовательное учреждение дополнительного образования детей в сфере морской деятельности проводит Конкурс среди всех своих членов.

3.4.1. Для проведения Конкурса образовательное учреждение формирует конкурсную комиссию в составе не менее 5 человек, возглавляемую руководителем образовательного учреждения.

3.4.2. Конкурсная комиссия отбирает из числа воспитанников образовательного учреждения 7 (семь) подготовленных юнг в соответствии с критериями, представленными в п. 2.2., 2.3., 2.4. настоящего положения, для участия в однодневных походах в рамках Экспедиции.

3.4.3. Обязательным условием участия юнг в Экспедиции является наличие минимум 1 (одного) сопровождающего лица из числа сотрудников образовательного учреждения.

3.4.4. По итогам первого этапа конкурсного отбора конкурсная комиссия формирует экипаж из 7 юнг и следующий пакет документов:

* Мотивированное представление на экипаж с краткой характеристикой на каждого юнгу;
* Копия протокола заседания конкурсной комиссии;
* Справка о соответствии юнг группам здоровья № 1-2;
* Письменное согласие родителей (законных представителей и/или лиц их замещающих) на участие Участников Конкурса в Экспедиции;
* Гарантийное письмо о готовности направить педагога образовательного учреждения для обеспечения сопровождения юнг.

3.5. Сформированный пакет документов с подтверждением намерения об участии в мероприятиях Экспедиции направляется в МФРЦ ДОД и АНО НЦ ИКС по электронной почте: [ZenkinMA@gumrf.ru](mailto:ZenkinMA@gumrf.ru), [Galsana@russiansolar.ru](mailto:Galsana@russiansolar.ru) не позднее чем за 10 дней до мероприятия (в соответствии с Приложением 1).

# 4. Порядок, регламент и сроки проведения занятий на катамаране с солнечными батареями

# 4.1. Форма участия юнг в мероприятиях Экспедиции:

# 4.1.1. Учебные занятия на катамаране с солнечными батареями во время его стоянки в портах по маршруту Экспедиции (в соответствии с Приложением 1).

# 4.1.2. Однодневные учебные походы на катамаране с солнечными батареями в прибрежной акватории.

# 4.1.3. Участие в береговых мероприятиях (пресс-конференции, мастер-классы, ворк-шопы и др.) Экспедиции в портах по маршруту Экспедиции (в соответствии с Приложением 1).

# 4.2. Для участия в мероприятиях Экспедиции необходимо не позднее, чем за 3 дня до начала мероприятия (см. Приложение 1) связаться с организатором Экспедиции по электронной почте: [Galsana@russiasolar.ru](mailto:Galsana@russiasolar.ru) или по телефону: 8-926-893-8081.

# 4.3. Информация для контактов:

# МФРЦ ДОД ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова:

# Директор – Андрей Алексеевич Берёзкин, тел. 8-911-954-44-99, [Andrey.a.berezkin@yandex.ru](mailto:Andrey.a.berezkin@yandex.ru)

# Заместитель директора – Михаил Александрович Зенкин, тел. 8-921-597-75-29 [ZenkinMA@gumrf.ru](mailto:ZenkinMA@gumrf.ru)

# АНО НЦ ИКС:

# Директор – Евгений Валерьевич Казанов, 8-963-711-0641.

# Галсана Донирова, 8-926-893-8081, [Galsana@russiansolar.ru](mailto:Galsana@russiansolar.ru)

**Директор Морского федерального**

**ресурсного центра дополнительного**

**образования детей А.А. Берёзкин**

Приложение 1

# ****График движения катамарана\*****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регион | Порт/Населенный пункт | Расстояние от начального порта, км | Остаток до конца пути, км | Номер остановки | Планируемые даты экспедиции | | |
| Дата прибытия | Срок пребывания, дней | Дата отправления |
| Санкт-Петербург | Санкт-Петербург | 0 | 5227 |  | 15.05.2018 | 3 | 18.05.2018 |
| Ленинградская область | Петрокрепость | 79 | 5148 | 1 | 18.05.2018 | 0 | 19.05.2018 |
|  | Новая Ладога | 187 | 5040 | 2 | 19.05.2018 | 1 | 21.05.2018 |
|  | Кириши | 265 | 4962 | 3 | 21.05.2018 | 0 | 22.05.2018 |
| Новгородская область | Великий Новгород | 385 | 4842 | 4 | 22.05.2018 | 5 | 28.05.2018 |
| Ленинградская область | Кириши | 505 | 4722 | 5 | 28.05.2018 | 0 | 29.05.2018 |
|  | Новая ладога | 583 | 4644 | 6 | 29.05.2018 | 0 | 30.05.2018 |
|  | Лодейное Поле | 711 | 4516 | 7 | 30.05.2018 | 1 | 01.06.2018 |
|  | пос. Вознесенье | 864 | 4363 | 8 | 01.06.2018 | 0 | 02.06.2018 |
| Республика Карелия | Петрозаводск | 1003 | 4224 | 9 | 02.06.2018 | 2 | 05.06.2018 |
| Вологодская область | Устье реки Вытегры | 1132 | 4095 | 10 | 05.06.2018 | 0 | 06.06.2018 |
|  | Анненский Мост (79) | 1211 | 4016 | 11 | 06.06.2018 | 0 | 07.06.2018 |
|  | г. Белозерск (93) | 1304 | 3923 | 12 | 07.06.2018 | 0 | 07.06.2018 |
|  | Шексна (137) | 1441 | 3786 | 13 | 07.06.2018 | 1 | 08.06.2018 |
|  | Череповец | 1481 | 3746 | 14 | 08.06.2018 | 2 | 11.06.2018 |
| Ярославская область | Рыбинск | 1645 | 3582 | 15 | 11.06.2018 | 1 | 13.06.2018 |
|  | Углич | 1772 | 3455 | 16 | 13.06.2018 | 1 | 15.06.2018 |
| Тверская область | Кимры (119) | 1891 | 3336 | 17 | 15.06.2018 | 0 | 16.06.2018 |
| Московская область | Большая Волга, Дубна | 1916 | 3311 | 18 | 16.06.2018 | 1 | 18.06.2018 |
| Москва | Южный порт | 2082 | 3145 | 19 | 20.06.2018 | 7 | 28.06.2018 |
| Московская область | Воскресенск | 2198 | 3029 | 20 | 28.06.2018 | 1 | 30.06.2018 |
|  | Городец | 2257 | 2970 | 21 | 01.07.2018 | 0 | 02.07.2018 |
| Рязанская область | Рязань | 2388 | 2839 | 22 | 02.07.2018 | 2 | 05.07.2018 |
|  | Шилово | 2530 | 2697 | 23 | 05.07.2018 | 1 | 07.07.2018 |
|  | Касимов | 2683 | 2544 | 24 | 08.07.2018 | 1 | 10.07.2018 |
|  | Елатьма | 2775 | 2452 | 25 | 10.07.2018 | 0 | 11.07.2018 |
| Владимирская область | Муром | 2874 | 2353 | 26 | 11.07.2018 | 0 | 12.07.2018 |
| Нижегородская область | Павлово | 2975 | 2252 | 27 | 12.07.2018 | 0 | 13.07.2018 |
|  | Нижний Новгород | 3089 | 2138 | 28 | 13.07.2018 | 2 | 16.07.2018 |
|  | Лысково | 3185 | 2042 | 29 | 16.07.2018 | 1 | 18.07.2018 |
| Республика Марий-Эл | Козьмодемьянск (115) | 3300 | 1927 | 30 | 18.07.2018 | 2 | 21.07.2018 |
| Чувашская Республика | Чебоксары | 3354 | 1873 | 31 | 21.07.2018 | 3 | 25.07.2018 |
| Республика Татарстан | Казань (140) | 3494 | 1733 | 32 | 25.07.2018 | 3 | 29.07.2018 |
|  | Тетюши | 3614 | 1613 | 33 | 29.07.2018 | 0 | 30.07.2018 |
| Ульяновская область | Ульяновск | 3711 | 1516 | 34 | 30.07.2018 | 3 | 03.08.2018 |
| Самарская область | Тольятти | 3847 | 1380 | 35 | 03.08.2018 | 3 | 07.08.2018 |
|  | Самара (72) | 3919 | 1308 | 36 | 07.08.2018 | 2 | 10.08.2018 |
|  | Сызрань | 4040 | 1187 | 37 | 10.08.2018 | 1 | 12.08.2018 |
| Саратовская область | Хвалынск | 4128 | 1099 | 38 | 12.08.2018 | 1 | 14.08.2018 |
|  | Вольск | 4219 | 1008 | 39 | 14.08.2018 | 1 | 16.08.2018 |
|  | Саратов | 4358 | 869 | 40 | 16.08.2018 | 2 | 19.08.2018 |
|  | Ровное | 4445 | 782 | 41 | 19.08.2018 | 0 | 20.08.2018 |
| Волгоградская область | Камышин | 4560 | 667 | 42 | 20.08.2018 | 1 | 22.08.2018 |
|  | Приморск | 4660 | 567 | 43 | 22.08.2018 | 0 | 23.08.2018 |
|  | Волгоград (73) | 4733 | 494 | 44 | 23.08.2018 | 2 | 26.08.2018 |
|  | Ахтубинск (173) | 4906 | 321 | 45 | 26.08.2018 | 1 | 28.08.2018 |
|  | Енотаевск | 5070 | 157 | 46 | 28.08.2018 | 0 | 29.08.2018 |
|  | Вододелитель (г.Нариманов) | 5176 | 51 | 47 | 29.08.2018 | 0 | 30.08.2018 |
| Астраханская область | Астрахань | 5227 | 0 | 48 | 30.08.2018 |  |  |

\* Предварительный график движения катамарана. В сроках движения могут быть внесены изменения, связанные с уточнением мероприятий и погодных условий.

Актуальный график движения катамарана всегда можно посмотреть на сайте: <https://ecovolna.ru/ru/marshrut-dvizheniya-katamarana/>.

По вопросам уточнения графика движения катамарана – обращаться по электронной почте [Galsana@russiansolar.ru](mailto:Galsana@russiansolar.ru)