



ОРЛЁНОК

ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ «ШТОРМОВОЙ»

НАВИГАТОР
ТВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

9 смена 2019 года
(с 10 августа по 31 августа 2019 года)

Образовательная программа
«НАСЛЕДИЕ МОЛОДЫХ»



Ф.И.О. участника _____

Дорогой друг, приглашаем тебя стать курсантом Академии морских профессий, учебные курсы которой познакомят тебя с профессиональными направлениями морской деятельности.

В течение смены ты сможешь:

- узнать специфику выбранной морской профессии;
- приобрести начальные знания и умения, связанные с данной профессией;
- познакомиться с достижениями науки и принять участие в проектной или исследовательской деятельности;
- продемонстрировать итоги совместной работы: разработанные игры, созданные проекты, результаты исследований.

Активные участники смены, успешно окончившие учебные курсы и соблюдавшие принятые традиции, будут посвящены в «Юные моряки корабля «Штормовой».

В смене ты примешь участие в изучении кораблей Балтийского и Черноморского флотов («Напористый», «Пылкий», «Решительный», «Находчивый», «Ладный», «Смелый», «Задорный», «Несокрушимый»).

Стартом смены станет игра «Лотция профессий», где ты узнаешь про все курсы программы. Каждый день будут проходить утренние построения и вечерние поверки с торжественным подъемом и спуском флага. Одним из самых главных событий станет День рождения корабля «Штормовой». В экипаже-отряде тебя ждут вечерние огоньки, творческие дела и совместные игры. Вместе со своим экипажем ты побываешь в «Аптеке для души» (библиотеке), в музее истории «Орлёнка», на творческих занятиях Аллеи мастеров, на экскурсиях по Детскому ботаническому саду.

В течение смены ты станешь участником следующего события в «Орлёнке»: Большой спортивный праздник, День молодежи, День государственного флага Российской Федерации.

Осознать и подвести итоги жизни на корабле, получить заслуженные награды, сказать напутственные слова друзьям, стать достойным звания «орлёнка» предстоит во время итоговых сборов экипажа и лагеря-корабля.



В смене ты станешь участником одного **основного курса** Академии морских профессий:

- ☐ **Курс «Юный спасатель» (7 занятий)**
Узнаешь о технических средствах и правилах спасения на воде. Научишься приёмам первой помощи, использованию систем страховки при организации переправ; приемам сооружения укрытий. Проведешь итоговую игру для сверстников детских лагерей «Орлёнка».
- ☐ **Курс «Морской пехотинец» (7 занятий)**
Узнаешь историю стрелкового оружия Российской Армии и в частности морского пехотинца со времен Великой Отечественной войны до наших дней, о боеприпасах, используемых в стрелковом оружии России, правила грамотного обращения с оружием, базовые приёмы самообороны. Научишься осуществлять сборку и разборку автомата Калашникова, правилам обращения с оружием, положениям стойки с автоматом; приемам самообороны. Примешь участие в соревнованиях.
- ☐ **Курс «Юный корабель» (7 занятий)**
Узнаешь архитектуру корабля, историю развития кораблестроения. Научишься изготавливать модель корабля, работать с простыми чертежами и схемами; работать с различными инструментами, необходимыми для создания моделей. Твоя модель примет участие в выставке.
- ☐ **Курс «Корабельная мастерская» (7 занятий)**
Узнаешь устройство маломерного судна. Научишься читать чертежи создания катеров и лодок; работать с различными инструментами, необходимыми для конструирования модели катера; изготавливать торпедный катер по чертежам с установкой резиномоторного двигателя или электромотора. Примешь участие в соревнованиях на точность хода катера.
- ☐ **Курс «3D-моделирование» (7 занятий)**
Узнаешь о создании виртуальной модели парусного корабля с помощью программы ScetchUp 3D. Научишься создавать из двухмерных рисунков трехмерные объекты; создавать объекты по точным размерам. Примешь участие в соревнованиях на точность хода катера.
- ☐ **Курс «Лётчик морской авиации», «Основы штурманского дела»,
«Подготовка лётчика морской авиации на авиа тренажёрах» (7 занятий)**
Узнаешь историю создания военно-морской авиации и основные части конструкции самолета; навигационные приборы; различные системы счета времени; различные типы звездных и солнечных часов; о профессии летчика, о его действиях в экстремальных ситуациях; о психофизиологических особенностях профессии летчика. Научишься управлять самолетом по тангажу, выполнять на компьютерных авиатренажерах Су-33 взлет, основные фигуры высшего пилотажа, разворот, посадку; определять местоположения на земле (море); тренировать вестибулярный аппарат, правильно надевать высотно-компенсирующий костюм. Примешь участие в итоговой игре-зачёте.
- ☐ **Курс «Морской эколог» (7 занятий)**
Узнаешь роль и значение Мирового океана в жизни Земли и человека; особенности Черного моря и экологические проблемы; интересных черноморских обитателей. Научишься ухаживать за аквариумами с морскими обитателями; представлять итоговые результаты работы. Примешь участие в итоговой игре.
- ☐ **Курс «Юный шкипер» (7 занятий)**
Узнаешь правила техники безопасности при выходе в море. Научишься управлять маломерным судном, пользоваться индивидуальными средствами спасения, вооружать и разоружать маломерные судна. Примешь участие в итоговой игре-зачете.
- ☐ **Курс «Основы мореходной астрономии» (7 занятий)**
Узнаешь практические основы астрономии; способы ориентирования на местности. Научишься работать с измерительными приборами, используемыми в мореходной астрономии; определять стороны света по небесным объектам; изготавливать карманные солнечные часы. Твоя модель солнечных часов примет участие в выставке.



Мы постараемся учесть твои пожелания при распределении всех участников смены по учебным группам. Помоги нам узнать твои интересы: определи место для каждого курса от 1 до 9 (наибольший интерес – 1 место, наименьший – 9 место).

Дополнительно ты примешь участие еще в четырнадцати коротких курсах:

- ☐ **Курс «Виртуальная регата + Робототехника» (2 занятия)**
Научишься конструировать и создавать механизмы (роботы); программировать в среде программирования LegoMindstorms EV3.
- ☐ **Курс «Средства связи» (2 занятия)**
Научишься кодировать и декодировать информацию, принимать и передавать информацию, цифровые и буквенные тексты на расстоянии.
- ☐ **Курс «Средства спасения на воде» (2 занятия)**
Научишься пользоваться средствами спасения (круг, конец Александрова, спасательный жилет, система страховки при преодолении препятствий).
- ☐ **Курс «Метеорология» (2 занятия)**
Научишься вести дневник погоды, строить и анализировать климатограмму (продемонстрируешь итоги метеонаблюдений).
- ☐ **Курс «Морская экология» (2 занятия)**
Научишься определять обитателей песчаного мелководья и распространенные виды черноморских моллюсков, их основные характеристики.
- ☐ **Курс «Ориентирование по небесным объектам» (2 занятия)**
Научишься определять стороны света по небесным объектам.
- ☐ **Курс «Экология космоса (космического океана)» (2 занятия)**
Научишься охарактеризовывать космический мусор.
- ☐ **Курс «Биоэкологический мониторинг» (2 занятия)**
Научишься проводить экологические исследования с помощью растений, давать оценку состоянию окружающей среды по биологическим индикаторам, выявлять экологические проблемы и находить пути их решения.
- ☐ **Курс «Первая помощь» (2 занятия)**
Научишься следовать алгоритму действий оказания первой помощи.
- ☐ **Курс «Основы выживания» (2 занятия)**
Научишься способам сооружения укрытий, разведения костров.
- ☐ **Курс «Ориентирование на местности» (2 занятия)**
Научишься ориентироваться на местности с помощью карты и компаса, читать топографические карты.
- ☐ **Курс «Творческая мастерская моряка» (2 занятия)**
Узнаешь о творчестве художников-маринистов и способах работы с морским природным материалом.
- ☐ **Курс «В ритме волн. Уроки галантности» (2 занятия)**
Научишься двигаться под музыку, слышать в движении метр (сильную долю такта), следовать правилам бального этикета; воспроизводить простейший ритмический рисунок.
- ☐ **Курс «Барабанное дело» (2 занятия)**
Научишься играть пять барабанных маршей на малом рамочном барабане, и выполнять необходимые строевые приемы.

Чтобы мы узнали твои пожелания, определи место для каждого курса от 1 до 14
(наибольший интерес – 1 место, наименьший – 14 место).

Для участия в программе мы рекомендуем тебе взять с собой:

- спортивную форму;
- морскую форму (если имеется);
- сценический костюм (красивая одежда) для участия в творческих делах лагеря;
- фонограмму для исполнения песни или танца (если она есть);
- книги, буклеты, фотографии, открытки о регионе/организации.



Подпись родителя (законного представителя):

Вся указанная информация мною прочитана, обсуждена с ребёнком, отмечены необходимые позиции, и я выражаю своё согласие с вышеуказанными условиями.

Подпись

ФИО родителя (законного представителя)

Дата

