**ВДЦ «Океан» (АИС https://spa-okean.pba.su/auth)**

1. ***Смена № 12 с 21.10 по 10.11 – направление «#ПроСпорт»***

**Дружина:** «Парус»

**Направленность:** физкультурно-спортивная

**Идея:** погружение участников программы в спортивную среду, создание условий для самореализации учащихся на спортивных площадках Центра

**Цель:** повышение уровня двигательной активности, формирование культуры здоровья и основ здорового образа жизни через занятия различными видами спорта.

**В программе:** занятия по видам спорта и направлениям: игровые (шахматы, шашки, игра Го, настольный теннис, бадминтон); командные игровые (волейбол, мини-футбол, баскетбол, стритбол); спортивные единоборства (тхэквондо, самбо); циклические (кроссфит); скоростно-силовые (силовая подготовка); эстетические (чирлидинг), спортивные соревнования и товарищеские встречи по игровым видам спорта, Чемпионат океанских рекордов, спортивно-массовое мероприятие «Весёлые старты», фестиваль спортивных видеороликов, фестиваль болельщиков Fan-Fest, интеллектуальное многоборье, интеллектуальная спортивная викторина, Урок здоровья, Урок «Истоки спортивного «Океана», Спортивное шоу.

**Планируемый результат:** актуализация ценности спорта как объединяющего фактора в образовательной среде, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, физическое развитие, формирование морально-волевых качеств и системы ценностей с приоритетом жизни и здоровья в процессе соревновательной деятельности. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на раскрытие социально-личностных качеств, развитие мотивационно-волевой сферы участников программы.

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 7-11 классов (12-17 лет), участники школьных спортивных команд, победители и призёры спортивных соревнований, учащиеся спортивных клубов и ДЮСШ.

**Подача заявок до 16.09.2022 года**

1. ***Смена № 13 с 13.11 по 03.12 – направление «Инновациям – старт!» (Наука)***

**Дружина:** «Бригантина»

**Направленность:** естественно-научная

**Идея:** погружение участников в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, пространство инновационного мышления, предпрофессионального просвещения

**Цель:** развитие инженерно-технических и социальных компетенций участников в процессе научно-технического творчества

**В программе:** образовательный курс «От опыта – к открытию», курс «Популярно об инновациях», лекции учёных, экскурсии в лаборатории ДВФУ, ДВО РАН, конкурс молодёжных проектов и инициатив в области науки и техники «Океанский конвент», тематический час «Нам есть чем гордиться!», дискуссия «Пути карьеры на Дальнем Востоке»

**Планируемый результат:** опыт исследовательской деятельности (анализ производственной сферы, проектирование, конструирование, тестирование прототипов), предпрофессионального (пробы себя в различных «профессиях») и социально-ролевого (пробы себя в различных «должностях» и позициях сотрудничества) самоопределения, новые знания и представления об инноватике как сфере возможной самореализации. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и раскрытие интеллектуального потенциала личности участников, профессиональное и личностное самоопределение

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 9-11 классов (14-17 лет), победители и призёры олимпиад по математике, физике, информатике, робототехнике, научно-технических и учебно-исследовательских конкурсов. Предварительная подготовка: согласно Положению

**Подача заявок до 09.10.2022 года**

***2.1) Смена № 13 с 13.11 по 03.12 - направление «#ПроСпорт»***

**Дружина:** «Парус»

**Направленность:** физкультурно-спортивная

**Идея:** погружение участников программы в спортивную среду, создание условий для самореализации учащихся на спортивных площадках Центра

**Цель:** повышение уровня двигательной активности, формирование культуры здоровья и основ здорового образа жизни через занятия различными видами спорта.

**В программе:** занятия по видам спорта и направлениям: игровые (шахматы, шашки, игра Го, настольный теннис, бадминтон); командные игровые (волейбол, мини-футбол, баскетбол, стритбол); спортивные единоборства (тхэквондо, самбо); циклические (кроссфит); скоростно-силовые (силовая подготовка); эстетические (чирлидинг), спортивные соревнования и товарищеские встречи по игровым видам спорта, Чемпионат океанских рекордов, спортивно-массовое мероприятие «Весёлые старты», фестиваль спортивных видеороликов, фестиваль болельщиков Fan-Fest, интеллектуальное многоборье, интеллектуальная спортивная викторина, Урок здоровья, Урок «Истоки спортивного «Океана», Спортивное шоу.

**Планируемый результат:** актуализация ценности спорта как объединяющего фактора в образовательной среде, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, физическое развитие, формирование морально-волевых качеств и системы ценностей с приоритетом жизни и здоровья в процессе соревновательной деятельности. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на раскрытие социально-личностных качеств, развитие мотивационно-волевой сферы участников программы.

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 7-11 классов (12-17 лет), участники школьных спортивных команд, победители и призёры спортивных соревнований, учащиеся спортивных клубов и ДЮСШ

**Подача заявок до 09.10.2022 года**

***2.2) Смена № 13 с 13.11 по 03.12 - направление «Инновациям – старт!» (Техника)***

**Дружина:** «Бригантина»

**Направленность:** техническая

**Идея:** погружение участников в учебно-исследовательскую, инженерно-конструкторскую и проектную деятельность, пространство технических инноваций, предпрофессионального просвещения и ориентации на «профессии будущего»

**Цель:** развитие инженерно-технических и социальных компетенций участников в процессе научно-технического творчества

**В программе:** образовательный курс «От опыта – к открытию», курс «Популярно об инновациях», лекции учёных, экскурсии в лаборатории ДВФУ, ДВО РАН, конкурс молодёжных проектов и инициатив в области науки и техники «Океанский конвент», тематический час «Нам есть чем гордиться!», дискуссия «Пути карьеры на Дальнем Востоке»

**Планируемый результат:** опыт инженерно-конструкторской деятельности (анализ производственной сферы, проектирование, конструирование, тестирование прототипов), предпрофессионального (пробы себя в различных «профессиях») и социально-ролевого (пробы себя в различных «должностях» и позициях сотрудничества) самоопределения, новые знания и представления об инноватике как сфере возможной самореализации. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и раскрытие интеллектуального потенциала личности участников, профессиональное и личностное самоопределение

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 9-11 классов (14-17 лет), победители и призёры олимпиад по математике, физике, информатике, робототехнике, научно-технических и учебно-исследовательских конкурсов. Предварительная подготовка: согласно Положению

**Подача заявок до 09.10.2022 года**

***2.3) Смена № 13 с 13.11 по 03.12 - направление*** «***Лифт в будущее»***

**Дружина:** «Парус»

**Направленность:** техническая

**Идея:** погружение участников в пространство перспективных отраслей экономики, научно-технического творчества, формирование основ инженерной культуры, примерка востребованных профессий

**Цель:**  развитие проектировочных, инженерно-технических компетенций и компетенций будущего участников в процессе научно-технического творчества

**В программе:** профориентационные студии по 8 трекам: агропром, леспром, фармацевтика, микроэлектроника, финтех, строительство, индустрия гостеприимства, телеком, IT; тематические нетворкинги с представителями бизнеса; индустриальные воркшопы; обучающие курсы по устойчивому развитию и др

**Планируемый результат:** развитие инженерно-технических навыков, развитие креативности и творческого мышления, опыт участия в наставнической программе, знакомство с повесткой устойчивого развития, расширение представлений о возможностях построения индивидуальной траектории саморазвития и самореализации. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и диагностику технических способностей участников, развитие их интеллектуального потенциала

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 8-11 классов (13-17 лет), призёры и победители муниципальных, региональных, всероссийских, международных конкурсов и олимпиад по предметам естественно-научной направленности, научно-технической олимпиады, инженерно-конструкторских и исследовательских проектов. Соорганизатор: Благотворительный фонд «Система» с участием предприятий Группы АФК «Система» и партнёров

**Подача заявок до 09.10.2022 года**

***3) Смена № 14 с 07.12 по 27.12 - направление «Дальневосточная киберсмена»***

**Дружина:** «Бригантина»

**Направленность:** техническая

**Идея:** погружение участников в область информационной безопасности, повышение грамотности и конкурентоспособности, развитие интеллектуального потенциала, продвижение перспективных проектов, связанных с информационной безопасностью

**Цель:** получение теоретических знаний и отработка практических навыков обучающимися в области цифровой гигиены, администрирования ОС, компьютерных сетей, криптографии

**В программе:** курс по изучению основ информационной безопасности, понятия персональных данных, корпоративных данных, кибервойн, атак; также рассматриваются виды и признаки функционирования вредоносного ПО, способы проникновения, способы защиты информации, поиска вредоносного ПО

**Планируемый результат:** опыт решения задача формата CTF, профессиональной коммуникации, генерации и воплощения идей, получение и развитие навыков работы с цифровыми инструментами. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и диагностику технических способностей участников, развитие их интеллектуального потенциала

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 9-11 классов (14-17 лет), победители и призёры конкурсов проектов в области информационных технологий. Соорганизатор: Центр информационной безопасности Дальневосточного государственного университета

**Подача заявок до 02.11.2022 года**

***3.1) Смена № 14 с 07.12 по 27.12 -* направление «Зимняя математическая школа»**

**Дружина:** «Бригантина»

**Направленность:** техническая

**Идея:** погружение школьников в образовательную среду, направленную на развитие математических способностей

**Цель:** развитие математического мышления школьников в процессе технического творчества

**В программе:** образовательный курс «Математика во всем», практический курс математических приключений, познавательная прогулка в Музей занимательных наук, прикладной курс «Объемные фигуры из бумаги», марафон самопознания, турнир по шахматам, шашкам, Го, уроки оригами и др.

**Планируемый результат:** приобретение опыта проектной деятельности, развитие активности, удовлетворение познавательных интересов учащихся в области математики. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и раскрытие интеллектуального потенциала личности участников

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 6-8 классов (12-14 лет), победители и призёры региональных, муниципальных и всероссийских конкурсов в научно-исследовательской деятельности.

**Подача заявок до 02.11.2022 года**

***3.2) Смена № 14 с 07.12 по 27.12 - направление «#ПроСпорт»***

**Дружина:** «Парус»

**Направленность:** физкультурно-спортивная

**Идея:** погружение участников программы в спортивную среду, создание условий для самореализации учащихся на спортивных площадках Центра

**Цель:** повышение уровня двигательной активности, формирование культуры здоровья и основ здорового образа жизни через занятия различными видами спорта

**В программе:** занятия по видам спорта и направлениям: игровые (шахматы, шашки, игра Го, настольный теннис, бадминтон); командные игровые (волейбол, мини-футбол, баскетбол, стритбол); спортивные единоборства (тхэквондо, самбо); циклические (кроссфит); скоростно-силовые (силовая подготовка); эстетические (чирлидинг), спортивные соревнования и товарищеские встречи по игровым видам спорта, Чемпионат океанских рекордов, спортивно-массовое мероприятие «Веселые старты», фестиваль спортивных видеороликов, фестиваль болельщиков Fan-Fest, интеллектуальное многоборье, интеллектуальная спортивная викторина, Урок здоровья, Урок «Истоки спортивного «Океана», Спортивное шоу

**Планируемый результат:** актуализация ценности спорта как объединяющего фактора в образовательной среде, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, физическое развитие, формирование морально-волевых качеств и системы ценностей с приоритетом жизни и здоровья в процессе соревновательной деятельности. Психолого-педагогическое сопровождение направлено на раскрытие социально-личностных качеств, развитие мотивационно-волевой сферы участников программы.

**Категория приглашаемых участников:** учащиеся 7-11 классов (12-17 лет), участники школьных спортивных команд, победители и призёры спортивных соревнований, учащиеся спортивных клубов и ДЮСШ

**Подача заявок до 02.11.2022 года**