

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК

**ПРИКАЗ**

от «29» сентября 2017 г.

№ 791

**Об утверждении плана мероприятий по развитию научно-технического творчества в образовательных организациях ЗАТО Александровск на 2017-2018 учебный год**

В соответствии с Комплексом мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов в Мурманской области на 2016-2020 годы, Комплексом мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники, в Мурманской области на 2015-2018 годы, с целью обновления содержания образования в образовательных организациях ЗАТО Александровск, повышения качества образовательных услуг, профессиональной компетентности работников образовательных организаций ЗАТО Александровск


**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план мероприятий по развитию научно-технического творчества в образовательных организациях ЗАТО Александровск на 2017-2018 учебный год (приложение № 1).
2. Руководителям образовательных организаций ЗАТО Александровск, МБУО «ИМЦ»:
  - 2.1. Обеспечить выполнение мероприятий плана мероприятий.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания (С.В. Кострова).

**Начальник  
Управления образования**



**Г.Ю. Чебелева**

Исполнитель:  Иванова И.И., ведущий специалист Управления образования

Рассылка:

- 1 – в дело;
- 2 – Иванова И.И.;
- 3 – Косачёва С.Б.;
- 4 – Кострова С.В.;
- 5 – МБУО «ИМЦ»;
- 6 – ОО.

**План мероприятий по развитию научно-технического творчества в образовательных организациях ЗАТО  
Александровск на 2017-2018 учебный год**

№	Направление деятельности	Срок исполнения	Ответственные
<b>1. Организационно-методическое сопровождение развития научно-технического творчества</b>			
1.1.	Организация деятельности муниципального координационного центра по развитию научно-технического творчества и робототехники.	В течение учебного года	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
1.2.	Организация экспериментальной работы по теме «Разработка модели формирования ключевых (надпрофессиональных) компетенций учащихся в процессе научно-технического творчества через реализацию муниципального проекта «Корпорация «Профи-маркет».	В течение учебного года	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
1.3.	Организация работы STEM-центра Intel под эгидой Всероссийского фестиваля науки.	В течение учебного года	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
1.4.	Организация работы опорной площадки развития инженерно-технического творчества школьников «Школьные наукограды инженерного и технического творчества учащихся»	В течение учебного года	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
1.5.	Организация деятельности опорной площадки по развитию автомоделирования.	В течение учебного года	МАОУ ДО «ЦТТиПО»
1.6.	Выявление и обобщение лучших практик образовательных организаций по развитию научно-технического творчества	В течение учебного года	УО МБУО «ИМЦ»
1.7.	Развитие программного обеспечения образовательной деятельности по направлениям научно-технического творчества	В течение учебного года	ОО МБУО «ИМЦ»
1.8.	Заключение договоров с организациями о взаимодействии в рамках развития научно-технического творчества и подготовки инженерных кадров.	В течение учебного года	ОО

## 2. Развитие кадрового потенциала

	В течение учебного года	МБУО «ИМЦ»
2.1. Организация проведения обучения по программам повышения квалификации педагогических работников по вопросам технического творчества		
2.2. Муниципальный семинар «Формирование научно-технического мышления современных школьников»	24.10.2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
2.3. Участие в традиционном Федеральном учебно-тренировочном сборе программы «Робототехника» (г. Москва)	Октябрь-ноябрь 2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
2.4. Участие в обучающих online-семинарах «Программа ранней профориентации и профессиональной подготовки школьников JuniorSkills»	Октябрь-ноябрь 2017 г.	ОО
2.5. Участие во Всероссийской профильной смене «Траектория технической мысли» (г. Анапа)	Ноябрь-декабрь 2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
2.6. Участие в семинаре-практикуме «3D технологии как перспективное направление развития технического творчества» (в рамках всероссийской профильной смены)	Декабрь 2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
2.7. Участие в региональном этапе Всероссийского открытого творческого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству	Февраль-март 2018 г.	ОДО
2.8. Участие в региональном этапе Всероссийского открытого творческого конкурса работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета -2018»	Февраль-март 2018 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»

## 3. Информационно-мотивационное обеспечение развития технического творчества

3.1. Освещение в средствах информации и сети Интернет актуальных вопросов развития научно-технического творчества	В течение учебного года	МБУО «ИМЦ» ОО
3.2. Организация профильной смены «ТЕХНОканикулы»	Осенние каникулы	МБОУДО «ДДТ «Дриада» МАОУ ДО «ЦГТИПО» МАОУДО «ЦДОД»

			МБОУ ДО ДДТ
3.3.	Экскурсии для обучающихся образовательных учреждений на предприятия муниципалитета и области	В течение учебного года	ОО
3.4.	Организация встреч со специалистами технических ВУЗов	В течение учебного года	ОО
3.5.	Профориентационная диагностика и консультирование по результатам диагностики	В течение учебного года	ОО
<b>4. Мероприятия по поддержке и развитию научно-технического творчества</b>			
4.1.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности.	В течение учебного года	МБОУДО «ДДТ «Дриада» МАОУДО «ЦДОД» МАОУ ДО «ЦТТиПО» МБОУ ДО ДДТ
4.2.	Работа факультативов технической направленности.	В течение учебного года	СОШ и ООШ
4.3.	Реализация стратегической программы работы в составе школьной лиги РОСНАНО	В течение учебного года	МБОУ «Гимназия», МБОУ ООШ № 269, МБОУ ООШ № 1 имени М.А. Погодина, МБОУ ООШ № 2, МБОУ «СОШ № 266», МБОУ ООШ № 279, МБОУ «ООШ № 280», МАОУ ДО «ЦДОД»
4.4.	Участие в региональных программных мероприятиях Наука 0+	По отдельному плану	ОО
4.5.	Проведение конкурсов, конференций и соревнований для обучающихся:		
	Муниципальная научно-практическая конференция школьников «С мечтой о будущем»	09.10.2017 г.	МАОУДО «ЦДОД»
	Муниципальные научно-практические конференции обучающихся образовательных организаций ЗАТО	11.10.2017 г. Апрель 2018 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»

	Александровск «Золотой росток» и «Золотой росток. ЮНИОР»		
	Муниципальные открытые соревнования по картингу «Зимняя карусель» и на Кубок В. Кудрявцева	Декабрь 2017 г. Март 2018 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
	II муниципальный турнир по робототехнике для дошкольников	Январь 2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
	Фестиваль науки и техники, посвященный Дню Российской науки	Февраль 2017 г.	МАОУДО «ЦДОД»
	VI муниципальный турнир по робототехнике и выставки НТТ им. П.Г.Стеблина	Март 2018 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
4.6.	Участие в мероприятиях для обучающихся:		
	Соревнования Junior Skills	В соответствии с положением	ОО
	Соревнования по робототехнике, судомоделированию, авиамоделированию в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики».	Октябрь 2017 г. Апрель 2018 г.	ОО
	Региональная научно-практическая конференция «Шаг в будущее»	Ноябрь 2017 г.	ОО
	Всероссийская профильная смена «Траектория технической мысли» (г. Анапа)	Ноябрь-декабрь 2017 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
	Учебно-тренировочные сборы по 3D моделированию в рамках подготовки к региональному отборочному этапу второй Всероссийской олимпиады по 3D моделированию	Декабрь 2017 – январь 2018 г.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
	Всероссийский конкурс медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit»	Январь-март 2018 г.	ОО
	Региональный этап Всероссийских соревнований «Инженерные кадры России»	Февраль 2018 г.	ОО
	Научно-практическая конференция «Юность. Наука. Культура. Арктика».	В соответствии с положением	ОО

Региональные соревнования по судомodelьному спорту	В соответствии с положением	МБОУДО «ДДТ «Дриада» МАОУДО «ЦДОД»
Первенства по картингу	В соответствии с положением	МБОУДО «ДДТ «Дриада»
Региональные и Всероссийские соревнования по робототехнике	В соответствии с положением	ОО
Конкурсы технического творчества ФЦТТУ	В соответствии с положением	ОО
Всероссийский конкурс «КИТ»	В соответствии с положением	ОО
Олимпиады по информатике, робототехнике и судомоделированию	В соответствии с положением	ОО