

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК**

ПРИКАЗ

от «12» февраля 2019 года

№120

**Об утверждении плана мероприятий
по повышению качества школьного естественнонаучного образования
в образовательных организациях ЗАТО Александровск
на 2019-2020 годы**

На основании приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 04.02.2019 №208 «Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества естественнонаучного образования в образовательных организациях Мурманской области на 2019-2020 годы», в целях обеспечения качества школьного естественнонаучного образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению качества школьного естественнонаучного образования в образовательных организациях ЗАТО Александровск на 2019-2020 года (далее – План) (приложение №1).
2. Руководителю муниципального центра по повышению качества естественнонаучного образования (И.В. Матвишина):
 - 2.1. Обеспечить координацию работы образовательных организаций по реализации Плана.
3. Руководителям муниципальных координационных центров (И.Г. Телегина, И.Ф. Сорочан):
 - 3.1. Обеспечить реализацию Плана в части касающейся деятельности муниципальных координационных центров.
4. Директору МБУО «ИМЦ» (Е.М. Зламан):
 - 4.1. Обеспечить информационно-методическое сопровождение реализации Плана.
 - 4.2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования ЗАТО Александровск.
5. Руководителям общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск (Т.И. Цыпнятова, В.В. Сулаева, О.К. Табарина, З.А. Румянцева, И.В. Мацюк, Н.Г. Левкина, И.В. Матвишина, Е.П. Пятницкая):

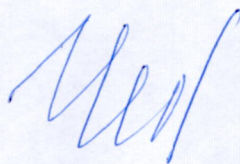
5.1. Разработать планы мероприятий по повышению качества школьного естественнонаучного образования.

5.2. Обеспечить реализацию планов в общеобразовательных организациях.

5.3. Разместить планы повышения качества школьного естественнонаучного образования на официальных сайтах общеобразовательных организаций.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания Управления образования администрации ЗАТО Александровск (С.В. Кострова).

**Начальник
Управления образования**



Г.Ю. Чебелева

Исп.: Зламан Е.М., директор МБУО «ИМЦ»

Рассылка: 1 – в дело, 2 – С.В. Костровой, 3 – ИМЦ, 4-11 – ООШ №1. 2, 269, 280, СОШ №№266, 276, 279, Гимназия, 12-13 – ДДТ «Дриада», ЦДОД

Приложение №1
к приказу Управления образования
администрации ЗАТО Александровск
от «12» февраля 2019 года №120

**План мероприятий по повышению качества школьного естественнонаучного образования
в образовательных организациях ЗАТО Александровск на 2019-2020 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Программно-методическое обеспечение преподавания предметов естественнонаучного направления			
1.1.	Разработка, корректировка школьных планов мероприятий по повышению качества школьного естественнонаучного образования	Февраль 2019 года	ОО
1.2.	Научно-методическое сопровождение профессиональных сообществ (методических объединений, творческих групп) учителей естественнонаучных предметов	2019-2020 годы	МБУО «ИМЦ»
1.3.	Обновление содержания основных общеобразовательных программ в части рабочих программ учебных предметов естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС общего образования, результатами государственной итоговой аттестации, всероссийских проверочных работ	Август 2019 года, постоянно	ОО
1.4.	Разработка, корректировка адаптированных программ по учебным предметам естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС общего образования, результатами государственной итоговой аттестации, всероссийских проверочных работ для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	Август 2019 года, постоянно	ОО
1.5.	Формирование образовательных программ основного общего и среднего общего образования (учебного плана, плана внеурочной деятельности, программы воспитания и социализации учащихся) с учетом примерного учебного плана для общеобразовательных организаций, реализующих программы углубленного изучения отдельных учебных предметов, предметных областей (профильное обучение)	Апрель-май 2019 года	ОО
1.6.	Проектирование рабочих программ учебных предметов естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС среднего общего образования	Апрель-август 2019 года	ОО
1.7.	Разработка и реализация рабочих программ внеурочной деятельности по естественнонаучным предметам в соответствии с требованиями ФГОС общего образования	Август 2019 года, постоянно	ОО

1.8.	Апробация материалов портала «Российская электронная школа» по химии, физике, биологии, астрономии	Постоянно	ОО
2. Материально-техническое оснащение кабинетов			
2.1.	Оснащение учебных кабинетов и аудиторий для проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся общеобразовательных организаций учебным и учебно-лабораторным оборудованием для реализации образовательных программ естественнонаучной направленности	2019-2020 годы	ОО
2.2.	Организация работы автоматизированных рабочих мест учителей естественнонаучного направления в соответствии с ФГОС основного общего, среднего общего образования	2019-2020 годы	ОО
2.3.	Участие в региональном мониторинге оснащенности учебных кабинетов, лабораторий по предметам естественнонаучного цикла	Сентябрь 2019 года, постоянно	ОО
2.4.	Комплектование школьных библиотек электронными образовательными ресурсами по химии, физике, биологии, астрономии	Постоянно	ОО
3. Обеспечение непрерывного повышения квалификации учителей естественнонаучного направления			
3.1.	Организация участия в вебинарах для учителей предметов естественнонаучного цикла: - «Формирование и развитие УУД на уроках биологии»; - «Методическое обеспечение преподавания предметов естественнонаучного цикла: анализ нового федерального перечня учебников»; - «Формирование исследовательских умений учащихся 1-4-х классов на уроках окружающего мира»; - «Разработка рабочей программы учебного предмета в условиях введения ФГОС среднего общего образования» (по химии, физике, биологии); - «Особенности подготовки учащихся к выполнению практических заданий Всероссийской олимпиады школьников по физике»; - «Продуктивный опыт применения логико-смысловых моделей в учебной деятельности на уроках биологии»; - «Методические аспекты изучения раздела «Элементы астрономии» в курсе физики на уровне основного общего и среднего общего образования»;	Февраль 2019 года Февраль 2019 года Март 2019 года Сентябрь 2019 года Ноябрь 2019 года Ноябрь 2019 года Декабрь 2019 года	МБУО «ИМЦ» МКЦ ЕНО

	<ul style="list-style-type: none"> - «Проектирование внеурочной деятельности по биологии в соответствии с ФГОС среднего общего образования»; - «Особенности преподавания химии как непрофильного предмета»; - «Эффективные практики организации экспериментирования младших школьников на уроках окружающего мира»; - «Современные практики организации экологического образования учащихся»; - «Организация исследовательской деятельности школьников по астрономии» 	<p>Февраль 2020 года</p> <p>Февраль 2020 года Март 2020 года</p> <p>Октябрь 2020 года Ноябрь 2020 года</p>	
3.2.	<p>Организация участия в региональных семинарах (практикумах) для учителей предметов естественнонаучного цикла по актуальным вопросам совершенствования качества образования.</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Реализация межпредметных связей физики, химии, биологии»; - «Эффективные модели организации проектной деятельности по астрономии»; - «Формирование практических навыков учащихся в урочной и внеурочной деятельности по химии и биологии»; - «Совершенствование методики проведения демонстрационного эксперимента на уроке физики»; - «Современные метапредметные технологии на уроках химии и биологии»; - «Эффективные модели формирования инженерного мышления учащихся на уроках физики»; - «Методические особенности построения математической модели при решении физических задач»; - «Методика организации и проведения физических практикумов на уровне основного общего и среднего общего образования» 	<p>Март 2019 года</p> <p>Октябрь 2019 года Ноябрь 2019 года</p> <p>Декабрь 2019 года</p> <p>Февраль 2019 года Февраль 2020 года</p> <p>Октябрь 2020 года</p> <p>Декабрь 2020 года</p>	МБУО «ИМЦ» МКЦ ЕНО