



АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЗОВСКОГО РАЙОНА

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

22.11.2019

№ 901

п. Тазовский

Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования в муниципальном образовании Тазовский район на 2019/2020 учебный год

В соответствии с приказом департамента образования Ямало-Ненецкого автономного округа от 07 ноября 2019 года № 880 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования в Ямало-Ненецком автономном округе на 2019/2020 учебный год», в целях повышения качества естественнонаучного образования в Тазовском районе

приказываю:

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования в Ямало-Ненецком автономном округе на 2019/2020 учебный год (далее – План).

Срок исполнения: 2019/2020 учебный год.

2. Структурным подразделениям Департамента образования Администрации Тазовского района обеспечить исполнение мероприятий Плана в соответствии со своими полномочиями и установленными сроками.

3. Управлению развития и организационно-методического обеспечения Департамента образования Администрации Тазовского района (Свечниковой Л.В.) создать на сайте Департамента образования Администрации Тазовского района раздел по реализации Концепции развития естественнонаучного образования.

4. Управлению общего, дошкольного, дополнительного образования Департамента образования Администрации Тазовского района (Лисовская О.А.);

4.1. довести настоящий приказ до сведения руководителей муниципальных образовательных организаций;

4.2.обеспечить:

4.2.1. общую координацию по исполнению Плана;

Срок исполнения: 2019/2020 учебный год.

4.2.2. сбор информации о реализации Плана и размещение отчета на сайте Департамента образования Администрации Тазовского района.

Срок исполнения: ежеквартально.

5. Руководителям образовательных организаций обеспечить:

5.1. исполнение Плана в соответствии с указанными сроками;

5.2. предоставление информации о реализации в образовательных организациях мероприятий Плана в Департамент образования Администрации Тазовского района;

Срок исполнения: ежеквартально, до 2 числа месяца, следующего за отчетным.

5.3. размещение пресс-релизов о проведении конкретных мероприятий Плана на сайтах образовательных организаций.

Срок исполнения: не позднее 2-х дней после проведения мероприятия.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента образования Администрации Тазовского района В.В. Ятокину.

Начальник Департамента образования
Администрации Тазовского района

А.Э. Тетерина

**План мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования
на 2019/2020 учебный год в муниципальном образовании Тазовский район**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель
I. Нормативно-правовое сопровождение реализации Концепции развития естественнонаучного образования			
1.1.	Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность образовательных организаций по реализации Концепции.	в течение всего периода	Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители образовательных организаций (далее – руководители ОО).
1.2.	Разработка и утверждение планов работы по реализации Концепции.	декабрь 2019 года	руководители ОО.
1.3.	Разработка и утверждение положений о мероприятиях для обучающихся и учителей естественнонаучных дисциплин (конкурсы, смотры, фестивали и др.), направленных на развитие естественнонаучного образования).	декабрь 2019 года	Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.
1.4.	Разработка и утверждение программ элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углубленное изучение естественнонаучных дисциплин.	январь – март 2020года	руководители ОО.
1.5.	Введение в учебный процесс элективного курса «Основы исследовательской деятельности учащихся».	в течение 2019/2020 учебного года	руководители ОО.
II. Создание среды формирования естественнонаучной компетентности			
2.1.	Методическое сопровождение учебно-игрового пособия «Климатическая шкагулка. Ямал-Арктика» образовательным организациям автономного округа	ежегодно	Шахтарина Т.В., руководители ОО.
2.2.	Организация участия в ежегодном Географическом диктанте, организованном и проводимым русским географическим обществом.	сентябрь-ноябрь 2019	Шахтарина Т.В., руководители ОО.
2.3.	Организация и проведение экологических уроков.	в течение 2019/2020 учебного года	Шахтарина Т.В., руководители ОО.

III. Научно – методическое сопровождение реализации Концепции развития естественнонаучного образования			
3.1.	Организация участия учителей в олимпиаде (региональный тур) по предметам естественнонаучного цикла.	ноябрь-декабрь 2020	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., руководители ОО.
3.2.	Формирование муниципального, регионального банка лучших педагогических практик в области естественнонаучного образования, в том числе, включая опыт работы с детьми с ОВЗ.	в течение 2019/2020 учебного года	Шахтарина Т.В., руководители ОО.
3.3.	Комплектование школьных библиотек электронными книгами, тренажерами, энциклопедиями по естественнонаучному образованию.	в течение 2019/2020 учебного года	Образовательные организации.
3.4.	Организация участия в конкурсе творческих разработок учителей, педагогов и преподавателей образовательных организаций Ямало-Ненецкого автономного округа «Инновационные технологии в современной образовательной организации».	ноябрь 2019 года – февраль 2020года	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.
IV. Развитие кадрового потенциала в сфере естественнонаучного образования			
4.1.	Организация участия в региональном диагностическом тестировании для учителей физики, информатики	ноябрь 2019	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., руководители ОО.
4.2.	Организация участия в проведении квалификационных испытаний для экспертов по проверке экзаменационных работ ГИА по предметам естественнонаучного цикла	согласно плану-графику курсовых мероприятий на 2019 и 2020 гг.	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., руководители ОО.
4.3.	Организация участия в мероприятиях по повышению квалификации учителей естественнонаучного цикла: – «Развитие экологического мышления и экологической культуры в образовательном процессе в соответствии с ФГОС СОО,ООО, НОО» (форма проведения ТК, объем часов 24); – ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» (форма проведения В, объем часов – 8); –«Обновление содержания географического образования в условиях реализации ФГОС и введения профессионального стандарта «Педагог» (форма проведения ТК+ДК, объем	согласно плану-графику курсовых мероприятий на 2019 и 2020 гг.	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.

	<p>часов-108);</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Актуальные вопросы физики и астрономии в условиях реализации ФГОС (ООО, СОО) и введения профессионального стандарта «Педагог» (ТК+ДК, объем часов - 108); - «Обновление содержания образования и совершенствование методов обучения предметов естественнонаучного цикла согласно требованиям стандарта технопarka «Кванториум» (ТК+ДК, объем часов - 72) - Подготовка и проведение соревнований в рамках проекта «Инженерные кадры России» ИКаР (ТК+ДК, объем часов - 52); - Методика подготовки команд к соревнованиям. WRO/Робофест/(ТК+ДК, объем часов - 52). 		
V. Работа с обучающимися образовательных организаций			
5.1.	<p>Разработка индивидуальных программ подготовки обучающихся к муниципальному, региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла.</p>	<p>октябрь – декабрь 2019 года</p>	<p>Образовательные организации.</p>
5.2.	<p>Организация и проведение массовых мероприятий естественнонаучной направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучной направленности: школьный этап, муниципальный этап, участие в региональном этапе; - организация участия в Олимпиады по физике им. Джеймса Клерка Максвелла для обучающихся 7-8 классов; - научно-исследовательская и проектная деятельность по предметам естественнонаучного цикла с последующим участием обучающихся в мероприятиях регионального и Всероссийского уровней («Ступень в будущее», «Ступень в будущее. Юниор» и др.); - соревнования по робототехнике среди обучающихся образовательных организаций автономного округа; - региональный робототехнический фестиваль «Робофест»; 	<p>октябрь – декабрь 2019 года,</p> <p>январь–февраль 2020 года</p> <p>согласно плану-графику региональных массовых мероприятий на 2019/2020 учебный год</p> <p>февраль–март 2020 года</p>	<p>Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Всероссийские соревнования «Инженерные кадры России» среди обучающихся образовательных организаций автономного округа; - региональный этап Всероссийской конференции-конкурса исследователей работ школьников «Юные исследователи в науке и технике»; - региональный этап Всероссийских конкурсных соревнований по робототехническим, инженерным и интеллектуальным системам среди обучающихся «СКАРТ»; - региональный этап Всероссийской научно-практической конференции «РоботоБУМ-Будущее умных машин»; - региональный этап Всероссийского образовательно-конкурсной программы в сфере науки, искусства и спорта «Большие вызовы»; - региональный этап олимпиады школьников «Физтех»; - региональный этап турнира имени М.В. Ломоносова; - интернет-олимпиада школьников по физике; - организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса «Региональное мероприятие первого Всероссийского экологического детского фестиваля - «Праздника Эколят – Молодых защитников Природы»; - организация и проведение регионального конкурса «Лучшая организация, осуществляющая свою деятельность в сфере экологического образования»; - организация и проведение регионального этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» в образовательных организациях автономного округа; - организация и проведение в рамках регионального этапа открытой научно-исследовательской конференции учащихся и студентов «Ступень в будущее» номинации «Климатическая шкатулка «Ямал – Арктика» (в соответствии с требованиями I Международного конкурса экологических проектов школьников по проблеме изменения климата на базе учебно-игрового пособия «Климатическая шкатулка») 	<p>февраль-март 2020 года</p> <p>февраль-март 2020 года</p> <p>апрель-июль 2020 года</p> <p>октябрь-декабрь 2019 года</p> <p>декабрь 2019 – февраль 2020</p> <p>декабрь 2019 года</p>	
--	--	---	--

5.3.	Проведение предметных и интегрированных предметных недель по биохимии, физхимии, геохимии и т.п. в муниципальных образовательных организациях.	в течение 2019/2020 учебного года	Свечникова Л.В., Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.
5.4.	Организация участия обучающихся в интенсивных предметных школах в Центре «Сириус» и лагерях по работе с одарёнными детьми.	март–июнь 2020 года	Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.
5.5.	Организация работы кружков и секций робототехнической направленности.	в течение 2019/2020 учебного года	Антонова Н.П., руководители ОО.
5.6.	Создание детских творческих лабораторий и мастерских естественнонаучной направленности (биология, химия, физика, география) .	в течение 2019/2020 учебного года	Шахтарина Т.В., Антонова Н.П., руководители ОО.