

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯМАЛЬСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

27.01.2017

№ 33

с. Яр-Сале

**Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития
естественнонаучного образования в Ямальском районе на 2016-2017,
2017-2018 учебные годы**

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 2015 г. № 497 «О Федеральной целевой программе развития образования на 2016-2020 годы», приказа департамента образования Ямало-Ненецкого автономного округа от 25 января 2017 г. № 102 «Об утверждении концепции развития естественнонаучного образования в Ямало-Ненецком автономном округе», в целях совершенствования и повышения качества естественнонаучного образования на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить План мероприятий по реализации концепции развития естественнонаучного образования в Ямальском районе на 2016-2017, 2017-2018 учебные годы (далее – План мероприятий) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу аналитико-методической работы управления стратегии развития образования департамента образования (Пивоварова С.В.):

2.1. Довести приказ до сведения подведомственных образовательных организаций;

2.2. Организовать работу по исполнению Плана мероприятий
срок исполнения: 2016-2017 уч. г.,
2017-2018 уч. г.;

2.2. Обеспечить научно-методическое сопровождение реализации Плана мероприятий

срок исполнения: 2016-2017 уч. г.,
2017-2018 уч. г.;

2.3. Собрать информацию об исполнении Плана мероприятий для размещения на сайте департамента образования

срок исполнения: ежеквартально.

3. Отделу дошкольного, общего, дополнительного образования управления стратегии развития образования департамента образования (Карасинская Г.И.):

3.1. Взять на контроль исполнение Плана мероприятий в системе образования Ямальского района на 2016-2017, 2017-2018 учебные годы.

срок исполнения: до 31 августа 2018 г.;

3.2. Проводить оценку влияния Плана мероприятий на результативность итоговой аттестации по предметам естественнонаучного цикла

срок исполнения: до 20 сентября 2017 г.,

до 20 сентября 2018 г.;

4. Сектору информатизации и оценки качества образования управления стратегии развития образования департамента образования (Дубников И.А.):

4.1. Создать на сайте Департамента образования раздел по реализации Концепции;

4.2. Размещать на сайте информацию по реализации Плана мероприятий.

5. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций:

5.1. Довести настоящий приказ до сведения педагогических коллективов;

5.2. Ознакомить педагогический коллектив с Концепцией развития естественнонаучного образования и провести обсуждение на ШМО.

5.3. Принять к исполнению муниципальный План мероприятий согласно установленным срокам и организовать работу по реализации Концепции;

5.4. Разработать институциональный План мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования в Ямальском районе на 2016-2017, 2017-2018 учебные годы на основе анализа ресурсов и ограничений общеобразовательной организации в вопросах подготовки обучающихся по данному направлению

срок исполнения: до 01 марта 2017 г.;

5.5. Направлять информацию об исполнении Плана мероприятий в Департамент образования Администрации муниципального образования Ямальский район (do_amo@mail.ru)

срок исполнения: июнь, декабрь.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента образования, начальника управления стратегии развития образования (Хабибуллина И.А.).

Начальник департамента образования

О.В. Щетько

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом департамента образования
Администрации муниципального
образования Ямальский район
от 27.01.2017 № 33

ПЛАН
мероприятий по реализации Концепции развития естественнонаучного образования в Ямальском районе
на 2016-2017,2017-2018 учебные годы

| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки исполнения | Ответственный исполнитель |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 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 | Департамент образования (далее – ДО), руководители образовательных организаций (далее - руководители ОО) |
| 1.2. | Разработка и утверждение институциональных планов работы по реализации Концепции | 2016-2017 учебный год | ДО, 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) | в течение 2016-2017, 2017-2018 учебных годов | ДО, руководители ОО |
| 1.4. | Разработка и утверждение программ элективных курсов | в течение 2016- | руководители ОО |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| | (курсов по выбору), направленных на углубленное изучение естественнонаучных дисциплин | 2017, 2017-2018 учебных годов | |
| 1.5. | Введение в учебный план элективного курса «Основы исследовательской деятельности обучающихся» | 2017-2018 учебный год | руководители ОО |
| 2. Создание среды формирования естественнонаучной компетентности | | | |
| 2.1. | Составления модельных рабочих программ по физике, географии, математике | I квартал 2017 года | руководители ОО |
| 2.1.1. | Апробация учебно-методических материалов по физике, географии, математике. | 2017-2018 учебный год | руководители ОО |
| 2.1.2. | Создание сетевого сообщества учителей-апробаторов. | апрель - май 2017 года | ДО, руководители ОО |
| 2.2. | Организация и проведение смотра-конкурса кабинетов естественнонаучных предметов. | апрель - май 2017 года | ДО, руководители ОО |
| 3. Научно-методическое сопровождение реализации Концепции развития естественнонаучного образования | | | |
| 3.1. | Разработка методических рекомендаций с учетом реестра затруднений обучающихся по подготовке обучающихся к олимпиадам по предметам естественнонаучного цикла различного уровня: институционального, муниципального, регионального, Всероссийского | сентябрь-октябрь 2017 года | ДО |
| 3.2. | Научно-методическое сопровождение реализации Концепции через участие обучающихся в практико-ориентированных семинарах по темам: - «Эффективные формы организации повторения и обобщения знаний школьников курса естественнонаучных дисциплин»; - «Методика составления карт индивидуального развития обучающихся и работа с ними»; | согласно плану графику курсовых мероприятий на 2017 год | ДО, руководители ОО |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - «Разработка диагностического инструментария, определяющего достижения планируемых результатов естественнонаучного образования»; - «Разработка рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла»; - «Проектный метод в учебной деятельности»; - «Использование цифровых виртуальных лабораторий»; - «Проблемно-задачный и системно-деятельностный подходы в обучении» | | |
| 3.3. | <p>Организация и проведение олимпиады учителей по предметам естественнонаучного цикла</p> <ul style="list-style-type: none"> - школьный тур - муниципальный тур - региональный тур | в течение 2016-2017 учебного года | ДО, руководители ОО |
| 3.4. | Формирование муниципального банка лучших педагогических практик в области естественнонаучного образования, в том числе включая опыт работы с детьми с ОВЗ. | в течение 2016-2017, 2017-2018 учебных годов | ДО |
| 3.5. | Комплектование школьных библиотек электронными книгами, тренажерами, энциклопедиями по естественнонаучному образованию | в течение 2016-2017, 2017-2018 учебных годов | руководители ОО |
| 4. Развитие кадрового потенциала в сфере естественнонаучного образования | | | |
| 4.1. | Развитие сетевого взаимодействия учителей (педагогов, преподавателей) естественнонаучного цикла автономного округа (обсуждение на форуме сетевого сообщества актуальных вопросов естественнонаучного образования, методических рекомендаций, образовательных практик) | в течение 2016-2017, 2017-2018 учебных годов | ДО, руководители ОО |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 4.2. | Участие в квалификационных испытаниях для экспертов по проверке экзаменационных работ ГИА по предметам естественнонаучного цикла. | апрель - июнь 2017 года | ДО, руководители ОО |
| 4.3. | Организация повышения квалификации учителей естественнонаучного цикла через различные формы: стажировка на базе лучших образовательных учреждений ЯНАО и РФ, вебинары, мастер-классы, семинары, консультации и др. | согласно плану графику курсовых мероприятий «РИРО» на 2017 год | ДО, руководители ОО |
| 5. Работа с обучающимися образовательных организаций | | | |
| 5.1. | Разработка индивидуальных программ подготовки обучающихся к муниципальному, региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла | октябрь-декабрь 2017 года | руководители ОО |

| | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 5.2. | <p>Организация и проведение массовых мероприятий естественнонаучной направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организация и проведение этапов Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучной направленности: • 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.); • организация участия обучающихся в работе интенсивных предметных каникулярных школ по физике, химии, биологии, географии | <p>октябрь-декабрь 2017 г. январь-март 2017 года согласно плану-графику региональных массовых мероприятий на 2016-2017, 2017-2018 учебные года</p> | <p>ДО, руководители ОО</p> |
| 5.3. | <p>Проведение интегрированных предметных декад по биохимии, физхимии, геохимии и т.п. в муниципальных образовательных организациях</p> | <p>2017-2018 учебных годов</p> | <p>ДО, руководители ОО</p> |
| 5.4. | <p>Расширение спектра программ внеурочной деятельности естественнонаучной направленности (в том числе интегрированных, межпредметных) в 1-8 классах по астрофизике, экологии, бионике, космонавтике, радиоастрономии, генной инженерии</p> | <p>2017-2018 учебных годов</p> | <p>ДО, руководители ОО</p> |
| 5.5. | <p>Проведение полевой практики по ступеням обучения: 1-4 классы в форме природоведческих экскурсий 5-9 классы 10-11 классы</p> | <p>на каждой ступени обучения: июнь 2017 года</p> | <p>ДО, руководители ОО</p> |
| 5.6. | <p>Организация работы кружков и секций робототехнической</p> | <p>в течение 2016-</p> | <p>ДО,</p> |

| | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | направленности | 2017, 2017-2018 учебных годов | руководители ОО |
| 5.7. | Создание детских творческих лабораторий и мастерских естественнонаучной направленности (биология, химия, физика, география) | 2017-2018 учебных годов | ДО, руководители ОО |

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подготовил | Пивоварова С.В. |
| Согласовано | Хабибуллина И.А. Салиндер А.А. |
| Ознакомлен | Хабибуллина И.А. Карасинская Т.И. Дубников И.А. |
| Рассылка | 6 школ-интернатов, Сюнай-Салинская начальная школа-детский сад, Хабибуллина И.А., Карасинская Т.И., Дубников И.А., сайт ДО |
| Итого количество экземпляров | 9 экземпляров |