

**Отчет о реализации  
плана мероприятий по реализации  
Концепции развития естественнонаучного образования в МБОУ «СОШ №12»  
(октябрь-декабрь 2018 г.)**

№	Мероприятие	Сроки	Отчет о выполнении
1	2	3	4
<b>1. Нормативно-правовое сопровождение реализации Концепции развития естественнонаучного образования</b>			
1.1	Разработка и утверждение программ элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углубленное изучение естественнонаучных дисциплин	январь-март 2019 года	Разработка программы элективного курса «Экология» (10-11 классы), программ элективных учебных предметов «Методы решения физических задач», «Химия в задачах и упражнениях», «Фундаментальные основы химии», «Человек и здоровье» (11 классы)
1.2	Введение в учебный план элективного курса «Основы исследовательской деятельности учащихся»	2018/2019 учебный год	Разработка и реализация программы ЭК: «Индивидуальный проект»
<b>2. Научно-методическое сопровождение реализации Концепции</b>			
2.1.	Организация участия педагогов в олимпиадах учителей по предметам естественнонаучного цикла	ноябрь	Участие учителя географии в региональном этапе олимпиады учителей
2.2.	Организация деятельности предметно-методических комиссий олимпиады по предметам естественнонаучного цикла.	Ноябрь-декабрь	Участие педагогов в деятельности предметно-методических комиссий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, физике, географии, экологии, биологии.
<b>3. Развитие кадрового потенциала в сфере естественнонаучного образования</b>			
3.1.	Создание условий для непрерывного образования учителей естественнонаучного цикла через различные формы (вебинары, мастер-классы, семинары, консультации и др.)	Ноябрь	Участие учителя географии в региональном Форуме учителей (педагогов, преподавателей) математики, физики, химии, биологии и географии Ямало-Ненецкого автономного округа.
3.2.		декабрь	Проведение мастер-класса в рамках городского семинара-практикума для учителей

			биологии по теме «Актуальные проблемы подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников по биологии»
3.3.	Организация работы городского мастер-класса «Интеграция предметов естественнонаучного цикла»	октябрь	Участие учителя биологии в работе м-к «Интеграция предметов естественнонаучного цикла»
<b>5. Работа с обучающимися</b>			
4.1.	Разработка индивидуальных программ подготовки учащихся к муниципальному, региональному этапам олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла	ноябрь-декабрь 2018 года	Разработка индивидуальных планов подготовки к олимпиадам для Сабинина Ивана и Суркова Макара (
4.2.	Организация и проведение массовых мероприятий естественнонаучной направленности, в том числе: - организация и проведение этапов олимпиады по предметам естественнонаучной направленности (школьный этап, муниципальный этап, региональный этап); - 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	Ноябрь-декабрь	Участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по биологии (2 победителя, 7 призеров); географии (6 призеров), физика (1 призер), химия (4 призера)  Участие в первом туре открытой Всероссийской олимпиады «Будущее Сибири» по физике (5 обучающихся), по химии (3).
4.3.	Расширение спектра программ внеурочной деятельности естественнонаучной направленности (в том числе интегрированных, межпредметных)	Сентябрь-май 2018	«Занимательная биология (5 классы), «Карта-второй язык географии» (6 класс), «Физика для всех» (7), «Экология человека» (8 класс),
4.4.	Организация работы кружков и секций роботехнической направленности	Сентябрь-май 2018	В рамках внеурочной деятельности: «Робототехника-шаг в будущее» (6,7 классы), «3Д моделирование» (8 класс)