

**План повышения качества естественнонаучного образования
МБОУ «Гимназия»
на 2015-2018 годы**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Нормативное правовое обеспечение развитие школьного естественнонаучного образования			
1.1.	Внесение изменений в Положение об общеобразовательной организации, работающей в режиме ресурсного центра	2015-2018	директор зам. директора по УВР
1.2.	Разработка и утверждение учебных планов, программ профильного обучения, углубленного изучения предметов естественнонаучного цикла, факультативных и элективных курсов	август	зам. директора по УВР учителя физики, химии, биологии
2. Развитие сетевого взаимодействия ОО, реализующих программы профильного обучения естественнонаучной направленности, в соответствии с образовательными потребностями учащихся и перспективами социально-экономического развития			
2.1.	Развитие сетевого взаимодействия профильного обучения	ежегодно	зам. директора по УВР руководитель кафедры учителей предметов естественно- математического цикла
2.2.	Формирование образовательных программ основного и среднего общего образования (учебного плана, плана внеурочной деятельности, программы воспитания и социализации учащихся) с учетом примерного учебного плана для ОО, реализующих программы углубленного изучения отдельных учебных предметов, предметных областей (профильное обучение)	апрель-май 2016	зам. директора по УВР руководитель кафедры учителей предметов естественно- математического цикла учителя физики, химии, биологии
2.3.	Совершенствование внутренней системы оценки качества образования по оценке предметных и метапредметных достижений учащихся по предметам естественнонаучного цикла, естественнонаучной грамотности гимназистов	ежегодно	зам. директора по УВР руководитель кафедры учителей предметов естественно- математического цикла
2.4.	Участие в региональном мониторинге, диагностических работ учащихся 4,5,8,10 классов по оценке естественнонаучного образования	2016 2017	зам.директора по УВР учителя физики, химии, биологии
2.5.	Участие в региональном мониторинге и	декабрь 2015	зам. директора по УВР

	отборе успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие естественнонаучного образования	ежегодно	учителя физики, химии, биологии
3. Совершенствование кадрового потенциала естественнонаучного образования			
3.1.	Анкетирование педагогических работников с целью определения уровня удовлетворенности педагогических работников условиями профессиональной деятельности среди учителей физики, химии и биологии, преподающих в 5-11 классах	октябрь 2015	учителя физики, химии, биологии
3.2.	Организация своевременного прохождения курсов повышения квалификации педагогическими работниками предметов естественнонаучного цикла	в течение года по графику	зам. директора по УВР учителя физики, химии, биологии
3.3.	Обобщение и распространение лучших образовательных практик: «Проектирование урока биологии в условиях реализации ФГОС ООО» «Эффективные формы и методы работы с детьми, имеющими повышенную мотивацию к изучению предмета «Химия»»	2016-2018	учителя биологии, химии
3.4.	Семинар «Организация соблюдение единого речевого режима на уроках физики, химии и биологии»	октябрь 2015	зам. директора по УВР учителя физики, химии, биологии
3.5.	Семинар «Формирование матепредметных компетенций в условиях введения ФГОС ООО»	ноябрь 2015	зам. директора по УВР учителя физики, химии, биологии
3.6.	Круглый стол «Эффективные пути реализации системно-деятельностного подхода в обучении, как одно из условий повышения качества естественнонаучного образования»	январь 2016	зам. директора по УВР учителя физики, химии, биологии
3.7.	Участие в муниципальном конкурсе технологических карт урока в соответствии с требованиями ФГОС ООО	2015-2016	учителя физики, химии, биологии
3.8.	Участие в работе творческих групп по разработке рабочих программ естественнонаучного цикла	2015-2018	учителя физики, химии, биологии
3.9.	Участие в работе творческих групп учителей естественнонаучного цикла по повышению качества образования при подготовке учащихся к итоговой аттестации	в течение года	учителя физики, химии, биологии
4. Развитие системы работы по поддержке одаренных детей			
4.1.	Участие в работе творческих групп учителей предметов естественнонаучного цикла для обмена опытом работы с детьми повышенной мотивации к учебной деятельности	2015-2018	учителя физики, химии, биологии
4.2.	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников, муниципальных предметных олимпиадах для 5, 6 классов	2015-2018	учителя физики, химии, биологии

4.3.	Участие в конкурсах «Золотой росток», «Шаг в будущее», «Золотой росток. Юниор»	2015-2018	учителя физики, химии, биологии
5. Организация и материально-техническое обеспечение естественнонаучного цикла			
5.1.	Участие в мониторинге оснащенности ОО учебным и учебно-лабораторным оборудованием по естественнонаучного направлению	ежегодно	зам. директора по УВР зам. директора по АХР учителя физики, химии, биологии
5.2.	Обеспечение оснащенности учебных кабинетов для проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся гимназии учебным и учебно-лабораторным оборудованием для реализации образовательных программ естественнонаучной направленности	2015-2016	зам. директора по АХР