

**План мероприятий  
по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО  
(на 2015-2020 годы)**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственный
<b><i>1. Дошкольное и начальное общее образование</i></b>			
1.1.	Разработка программы по дополнительному образованию в соответствии с ФГОС ДО, направленной на углубленное формирование у дошкольников элементарных представлений из области естествознания и математики, развитие познавательных интересов, способностей и творческого потенциала каждого ребёнка	2016 г. май	ИМЦ, ДОО
1.2.	<b>Формирование муниципального банка лучших педагогических практик, направленных на углубленное формирование у дошкольников элементарных представлений из области естествознания и математики, развитие познавательных интересов, способностей и творческого потенциала каждого ребенка</b>	2019 г. май	ИМЦ, ДОО
1.3.	Разработка методических рекомендаций «Я и мир» по формированию у дошкольников элементарных представлений из области естествознания и математики	2016г. сентябрь	<b>ИМЦ, ДОО</b>
1.4.	Разработка методических рекомендаций по формированию логического мышления у дошкольников «Дети у истоков математики»	2017г. сентябрь	<b>ИМЦ, ДОО</b>

1.5.	Организация шашечного турнира среди воспитанников дошкольных организаций	2016 г. 2017 г. октябрь	ИМЦ, ДОО
1.6.	Организация и проведение недели математики в ДОО	2016 г. 2018 г. 2020 г. январь	ИМЦ, ДОО
1.7.	Организация конкурсов среди воспитанников ДОО («Считалка», «Белый слоненок» и др.) направленных на развитие математической грамотности и математической культуры в рамках городских гостевых встреч «Муравейник»	2017 г. 2019 г. февраль	ИМЦ, ДОО
1.8.	Разработка и проведение теоретических, практико-ориентированных и проблемных семинаров для учителей начальных классов математической направленности	2015-2020 гг. 1 раз в год	ИМЦ, ОО
1.9.	Анализ дидактических материалов, игр, и игрушек, направленных на развитие математической грамотности и культуры, разработка методических рекомендаций по их использованию учителями начальных классов и родителями	2015 г. август	ИМЦ, ОО
1.10.	Внесение корректив в ООП НОО в части учебного предмета «Математика» (базовый, повышенный, углубленный уровни изучения), включая методические рекомендации для учителей	2015 г. май	ОО
1.11.	Создание, пополнение и обновление банков данных КИМ по математике для младших школьников	2015-2020 гг. постоянно	ИМЦ, ОО
1.12.	Проведение конкурса профессионального мастерства среди учителей начальных классов в области математического образования «Ярмарка педагогических идей» по номинациям: «Презентация к уроку математики» «Лучшее из методической копилки по математике» «Лучшее образовательное мероприятие по математике»	2015-2020 гг. февраль	ИМЦ, ОО

1.14.	<p>Разработка и реализация творческих конкурсов для обучающихся начальной школы, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры на базе ДОД:</p> <p>Долгосрочная игровая программа для единого контингента учащихся ОО (на 3 года):</p> <p>2 класс: «Три плюс четыре»</p> <p>3 класс: «Веселый счет»</p> <p>4 класс: «Математическая карусель»</p>	<p>2015-2018 гг.</p> <p>4 сессии в год для каждого класса</p>	<p>МБОУ ДОД ДДТ, ОО</p>
1.15.	<p>Обеспечение участия младших школьников в математических олимпиадах и конкурсах различных уровней, в том числе виртуальных</p>	<p>2015-2020 гг.</p>	<p>ИМЦ, ОО</p>
1.16.	<p>Координация и осуществление процесса преемственности между начальной и основной школой в части использования педагогами развивающих технологий обучения математике (семинары, круглые столы, мастер-классы и т.д.)</p>	<p>2015 г.</p> <p>2016 г.</p> <p>2017 г.</p>	<p>ИМЦ, ОО</p>
1.17.	<p>Формирование муниципальной базы программ внеурочной деятельности в начальном звене по математике для разной категории учащихся, в</p>	<p>2015-2020 гг.</p> <p>сентябрь</p>	<p>ИМЦ, ОО</p>

	том числе и для одарённых детей		
1.18.	Выстраивание системы работы с математически одарёнными учащимися через группы развития и индивидуальные занятия	2015-2020 гг.	ИМЦ, ОО
1.19.	Проведение муниципальных математических олимпиад для младших школьников	2015-2020 гг. март	ИМЦ, ОО
1.20.	Организация и проведение слёта интеллектуально-одарённых школьников (победители и призёры муниципального этапа олимпиад младших школьников «Интеллектуал г.Анжеро-Судженска»)	2015-2020 гг. май	ИМЦ, ОО
1.21.	Организация и проведение секции «Незнакомая математика» в рамках муниципальной ученической конференции «Первые шаги в исследовательскую деятельность»	2016-2020 гг. февраль	ИМЦ, ОО
1.22.	Создание на школьных сайтах рубрики для размещения творческих продуктов и проектов учителей начальных классов	2015 г. август	ОО
1.23.	Городской турнир по шахматам среди младших школьников	2016-2020 гг. май	ИМЦ, ОО

***2. Основное и среднее общее образование***

2.1.	Информационная и методическая поддержка учителей математики по различным аспектам изучения математики в современных условиях	2015-2020 гг.	ИМЦ
2.2.	Создание муниципального банка видео-уроков и мастер-классов учителей математики. Постоянное его обновление.	2018 г.	ИМЦ, ОО

2.10.	<p>Разработка и реализация творческих конкурсов для обучающихся 5 - 11 классов, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конкурс творческих математических работ учащихся;</li> <li>2. Городская научно-практическая конференция обучающихся по математике «Шаги в науку»;</li> <li>3. Конкурс рефератов «Пифагор».</li> </ol>	<p>2015-2020 гг.</p> <p>февраль апрель</p> <p>5-6 класс- октябрь, 7-9 класс- декабрь, 10-11 класс- март</p>	<p>ИМЦ, МБОУ ДОД ДДТ, ОО</p>
2.11.	<p>Организация и проведение муниципального торжественного награждения школьников достигших высоких результатов в математических олимпиадах различного уровня.</p>	<p>2015-2020 гг. 1 раз в год</p>	<p>ИМЦ</p>
2.12.	<p>Выстраивание системы работы с математически одаренными учащимися на базе ДОД: Организация деятельности групп развития и индивидуальных занятий по решению олимпиадных задач по математике с математически одаренными детьми</p>	<p>2015-2018 гг.</p>	<p>МБОУ ДОД ДДТ, ОО</p>
2.13.	<p>Организация и проведение летней выездной образовательно-оздоровительной смены для работы с одаренными детьми в области математике на базе загородного стационарного оздоровительного лагеря «Белая роща»</p>	<p>2015-2020 гг. июнь</p>	<p>МБОУ ДОД ДДТ, ОО</p>
2.14.	<p>Организация работы профильных математических отрядов в лагерях дневного пребывания ОО</p>	<p>2015-2020 гг. июнь-июль</p>	<p>ОО</p>
2.15.	<p>Разработка и реализация программы «Юный конструктор» на базе творческого объединения МБОУ ДОД ДДТ</p>	<p>2015-2016 гг.</p>	<p>МБОУ ДОД ДДТ, ОО</p>

2.16.	<p>Внеурочная деятельность по математике в свете требований ФГОС ООО для учащихся среднего и старшего звена, реализующая прикладное значение математики через формирование экономических компетенции учащихся на базе ДОД:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучающая программа для подростков «Бизнес-курс» (1 год);</li> <li>2. Обучающая программа для старшеклассников «Деловой мир» (1 год);</li> <li>3. Игровая программа «Бизнес-экспресс» (1 год)</li> </ol>	<p>2015-2016 гг. 2016-2017 гг. 2017-2018 гг.</p>	МБОУ ДОД ДДТ, ОО
-------	---	--	------------------

**3. Повышение квалификации работников общего образования**

3.1.	<p><b>Организация и проведение городского круглого стола «Система организации работы по математическому развитию воспитанников в условиях ДОО и семьи»</b></p>	<p><b>2016 г. январь</b></p>	<p><b>ИМЦ, МБДОУ ЦРР-ДС №17, ДОО</b></p>
3.2.	<p><b>Организация и проведение городского практико-ориентированного семинара «Развитие математических способностей дошкольников через игровую деятельность»</b></p>	<p><b>2017 г. март</b></p>	<p><b>ИМЦ, МБДОУ ДС № 41, ДОО</b></p>
3.3.	<p>Участие учителей математики в работе проблемных, постоянно-действующих семинаров для учителей математики по актуальным проблемам математического образования, организованным ИМЦ и</p>	<p>2015-2020 гг.</p>	<p>ИМЦ, ОО</p>



<b>5. Мониторинг и контроль реализации мероприятий по развитию математического образования</b>			
5.1.	Организация мониторинга реализации мероприятий по развитию математического образования в Анжеро-Судженском ГО	2015-2020 гг. июнь, январь	ИМЦ
5.2.	Организация и проведение ежегодного мониторинга состояния математического образования в городе в форме мониторинговых срезов в параллелях (5 – 7) классов	2016-2020 апрель	ИМЦ
5.3.	Обеспечение информационного сопровождения по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО на официальном сайте УО	2015-2020 гг. постоянно	ИМЦ
АСфКем ГУ			
<b>4. Математическое просвещение и популяризация математики</b>			
4.1.	Создание на сайтах УО и ОО рубрик для размещения творческих продуктов и проектов учителей начальных классов, учителей математики	2015 г.	ИМЦ, ОО
4.2.	<b>Создание на официальном сайте ДОО странички «Математическая культура и особенности её формирования у дошкольников», постоянное пополнение, обновление</b>	<b>2015-2020 гг.</b>	ДОО
4.3.	Инновационные формы работы с родителями (законными представителями) по педагогическому просвещению родителей в вопросах развития математических представлений дошкольников: деятельность интеллектуального клуба «Растим юного математика»	<b>2016-2017 гг.</b>	ИМЦ, ДОО
4.4.	Публикации в СМИ по реализации Концепции «Ребёнок и математика»	<b>2015-2020 гг.</b>	ИМЦ, ДОО



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ АНЖЕРО-СУДЖЕНСКОГО  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул.Желябова, 6а, г.Анжеро-Судженск Кемеровской области, 652470  
тел./факс (38453) 6-45-40, E-mail: recept@anedu.ru

**П Р И К А З**

от 25.03.2015г.

№ 270

Об утверждении плана мероприятий  
по реализации Концепции развития  
математического образования  
в Анжеро-Судженском ГО  
на 2015-2020 годы

Во исполнение плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г.» 2506-р (приказ Минобрнауки России от 3 апреля 2014 г. № 265), в целях совершенствования математического образования в Анжеро-Судженском городском округе

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО в 2015 - 2020 гг.

2. МБОУ ДПО (ПК) С «ИМЦ» (директор О. В. Дайнеко):

- организовать методическое, информационное сопровождение реализации плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО в 2015-2020 гг.;
- организовать мониторинг реализации мероприятий по развитию математического образования в Анжеро-Судженском ГО;
- подготовить отчет о выполнении плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО в 2015-2020 гг. в срок до 01.12.2020 года;
- довести приказ до сведения образовательных организаций Анжеро-Судженского ГО;
- разместить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Анжеро-Судженском ГО в 2015-2020 гг. на сайте управления образования.

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник управления образования

О. Н. Овчинникова