

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования села Нешкан»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «ЦО с. Нешкан»

*С.М. Тонкова* /С.М. Тонкова/

«29»

*08*

2019 г.

**План  
мероприятий по реализации Концепции развития  
математического образования  
в МБОУ «ЦО с. Нешкан»  
на 2019-2020 уч. год**

Нешкан

2019

## Пояснительная записка

Без высокого уровня математического образования и математической грамотности всего населения невозможно выполнение поставленной задачи по созданию инновационной экономики, социально-экономического развития РФ. Качественное математическое образование необходимо каждому для его успешной жизни в современном обществе.

Изучение и преподавание математики играет ключевую роль в образовательной системе: с одной стороны оно обеспечивает готовность учащихся к применению математики в других областях, с другой стороны - играет системообразующую роль, существенно влияет на интеллектуальную готовность школьников и студентов к учению, а также на содержание и преподавание других предметов.

Обновлённое содержание образования потребует не только нового подхода к оценке образовательных результатов обучающихся, но и качественно иных ориентиров в оценке деятельности учителя, уровня внутришкольной системы управления качеством образования.

*Поэтому перед центром образования стоит следующая цель:* достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей в области математики и сопряженных дисциплин.

### *Задачи на уровне основного образования:*

- предоставить каждому учащемуся возможность достижения уровня математических знаний, нужного для дальнейшей успешной жизни в обществе с помощью эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий и в соответствии с его индивидуальными потребностями и способностями;
- обеспечить каждого школьника развивающей интеллектуальной деятельностью на доступном уровне, используя в обучении присущую математике красоту и увлекательность;
- подготовить выпускников 9 класса с хорошей математической подготовкой, достаточной для продолжения образования в различных областях знания;
- активно использовать связь познавательной деятельности учащихся с современной информационной средой.

### *Задачи в области дошкольного образования*

- обеспечивать интеллектуальное развитие ребенка, в том числе формирование первичных математических образов и понятий.

### *Задачи в области математического просвещения и популяризации математики*

- создавать общественную атмосферу позитивного отношения к достижениям математической науки и к работе в ней, понимания их важности для будущего страны, гордости за достижения российских ученых.
- обеспечивать непрерывную поддержку и повышение уровня математических знаний, как для профессиональных нужд, так и для удовлетворения любознательности человека, его общекультурных потребностей, приобретения знаний и навыков, применяемых в повседневной жизни.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки	Результат
<b><i>I. Организационное направление</i></b>				
1	Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации Концепции математического образования в МБОУ «ЦО с. Нешкан» на 2019-2020 уч. г.	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Август-сентябрь 2019 г.	План мероприятий по реализации Концепции математического образования в МБОУ «ЦО с. Нешкан» в 2019-2020 г.г.
2	Разработка, согласование и утверждение РП по математике (НОО, ООО), информатике (ООО)	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Август 2019 г.	РП по учебным предметам (математика, алгебра, геометрия, информатика)
3	Разработка, согласование и утверждение РП курсов внеурочной занятости: «Занимательная математика» (3 класс), «Решение математических задач практической направленности» (8, 9 классы); «Занимательная информатика» (1-6 классы); «Юный техник» (3-9 классы)	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Август-сентябрь 2019 г.	РП курсов внеурочной занятости «Занимательная математика» (3 класс); «Занимательная информатика» (1-6 классы); «Юный техник» (3-9 классы); «Решение математических задач практической направленности» (8, 9 классы)
4	Разработка, согласование и утверждение плана мероприятий по подготовке обучающихся к ОГЭ по математике	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Сентябрь 2019 г.	План мероприятий по подготовке и организации участия в ОГЭ по математике
5	Организация, проведение входного, итогового контроля по результатам полугодия, промежуточной аттестации по	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	2-я неделя сентября, 2019 г.; декабрь 2019 г.;	Анализ входного, итогового контроля по результатам полугодия,

	математике (в соответствии с планом ВСОКО)		май 2020 г.	промежуточная аттестация (справки)
6	Подготовка и участие в мониторингах 1-х, 8-х классов, ВПР в 4-х, 5-х, 6-х, 7-х классах по математике	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, учителя математики, учителя начальных классов	Март-апрель 2020 г.	Анализ ВПР, мониторингов (справки)
7	Разработка индивидуальных дорожных карт по подготовке к ОГЭ по математике	Учителя математики	Декабрь 2019 г.	Дорожные карты обучающихся группы риска
<b>2. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование</b>				
1	Участие во всероссийской акции «Час кода», проведение цикла всероссийских уроков «Урок цифры»	Гаврилов В. Г., учитель информатики	3-9 декабря 2019 г.	Тематические уроки информатики
2	Разработка плана мероприятий предметной недели по математике и информатике	Учителя математики и информатики	Январь-февраль 2020 г.	План мероприятий предметной недели
3	Разработка, согласование и утверждение плана мероприятий по подготовке и организации участия во Всероссийской олимпиаде школьников по математике, информатике	Учителя математики и информатики	Сентябрь-ноябрь 2019 г.	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по математике, информатике (приказы)
4	Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах по математике, информатике («Кенгуру», «Кит», Олимпус», «Саммат» и др.) и в других конкурсных мероприятиях	Учителя математики и информатики	В течении учебного года	Участие в олимпиадном движении (грамоты, дипломы, сертификаты, свидетельства)
5	Использование ИКТ-технологий и инструментов в освоении математического содержания различных учебных предметов	Учителя математики и информатики	В течении учебного года	График интегрированных уроков
6	Организация оповещения о знаменательных датах и событиях в области математики.	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, учителя математики,	Февраль 2020 г.	Математический вечер «Великие русские имена в истории математики», посвящённый Дню

		информатики		русской науки - 8 февраля
7	Проведение классных часов по профориентации. (Знакомство с профессиями, где профилирующий предмет математика)	Классные руководители	В течение учебного года	Реализация плана воспитательной работы классных руководителей 8, 9 классов
<b>3. Работа с кадрами</b>				
1	Повышение квалификации учителей (воспитателей) в получении математического образования (заочная и дистанционная формы обучения)	Хабибрахманова А. Р., заместитель директора по МР и КР	В течение года	План повышения квалификации учителей математики, информатики
2	Организация участия в он-лайн тестированиях по математике, информатики и иных конкурсных мероприятий для учителей в области математического образования	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, учителя математики, информатики	В течение года	Грамоты, дипломы, сертификаты, свидетельства об участии в мероприятиях
3	Организация посещений уроков и занятий внеурочной деятельности математической направленности	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, Хабибрахманова А. Р., заместитель директора по МР и КР	Ноябрь 2019 г., февраль 2020 г.	График посещений уроков и занятий
4	Организация педагогической деятельности по преемственности в получении математического образования	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, руководители МО, учителя математики, учителя начальных классов	Август 2019 г.	Протокол заседаний МО учителей – предметников и МО учителей начальных классов
<b>4. Материально-техническое обеспечение реализации концепции</b>				
1	Анализ школьного фонда методической и научной литературы (раздел математика, техника), методической литературы по подготовке к ОГЭ по математике,	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, Кейпыткина И. В., заведующий ИБЦ МБОУ	Апрель-май, 2020 г.	План мероприятий

	информатике	«ЦО с. Нешкан»		
2	Организация проведения закупок игр, игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры, при реализации образовательной программы дошкольного образования	Бухинов А. П., заместитель директора по АХЧ	В течение учебного года	Закупка игр, игрушек
<b>5. Мониторинг и контроль реализации концепции</b>				
1	Анализ деятельности по внедрению концепции математического образования на заседании МО.	Фомина С. А., заместитель директора по УВР, руководитель МО учителей-предметников,	Май, 2020 г.	Результаты анализа в Публичном отчете за год
2	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования в МБОУ «ЦО с. Нешкан»	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Декабрь 2019 г., Май 2020 г.	Отчёт по итогам полугодия, учебного года в УСП
3	Анализ результатов ОГЭ по математике в МБОУ «ЦО с. Нешкан»	Фомина С. А., заместитель директора по УВР	Май-июнь 2020 г.	Результаты анализа в Публичном отчете за год