ПРИНЯТО решением педагогического совета МАОУ «СОШ №4»

Протокол №  $\frac{1}{0.8}$  от « $\frac{20}{20}$  »  $\frac{20}{20}$  г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Приказом директора МАОУ «СОШ №4» № <u>234/</u>

№ <u>234/</u>1 от «<u>28</u>» <u>08 2011 г</u>

овщеобразовательная в денество маоу «сош №4»

А.А.Асаинов

#### ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4»

#### ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- I. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г, № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным государственным образовательным стандартом.
- 1.2. Настоящее положение регламентирует деятельность MAOУ «СОШ№4» (далее Школа) по формированию функциональной грамотности обучающихся
- 1.3, В положении представлены особенности модели формирования функциональной грамотности в современных условиях, описаны подходы к разработке содержания нового уровня функциональной грамотности, показаны пути его освоения на практике (в общеобразовательной школе), определены основные подходы к разработке дидактических механизмов формирования функциональной грамотности, реализующих воспитание обучающихся.

# 2. Понятие, цели, задачи и признаки формирования функциональной грамотности обучающихся

- Функциональная грамотность это уровень образованности, дающий возможность, основе практико-ориентированных решать В различных сферах деятельности. стандартные жизненные задачи Функциональная определяется факторов: грамотность комплексом социальных, политических, экономических, культурных и др.
- 2.2. Признаки функциональной грамотности:
  - \_ готовность к повышению уровня образованности на основе самостоятельного выбора программ общего и профессионального образования;
  - способность к осознанному выбору профессии, форм досуговой и трудовой деятельности, защите своих прав и осознании своих обязанностей;
  - готовность к адаптации в современном обществе, ориентация в возможностях развития качеств личности и обеспечения собственной безопасности;
  - \_способность к коммуникативной деятельности.
- 2.3. Достижение уровней информированности и функциональной грамотности является общей задачей и итоговым результатом деятельности Школы. Общие компоненты функциональной грамотности имеют свои особенности, определяемые особенностями развития страны:
  - связываются со всем населением и постоянна повышающимся уровнем его образования;
  - являются ступенью, необходимой для последующего становления личности, и рассматривается в связке грамотность образованность профессионализм культура;
  - инвариантны к особенностям личности, обеспечивают равные стартовые возможности для каждого;
  - имеют профориентационную направленность;
  - являются необходимой составляющей профессионального образования, обеспечивающей его гуманитаризацию;
  - рассматриваются как этап и аспект непрерывного образования человека.

### 3. Компетентностный подход как условие формирования функциональной грамотности обучающихся.

- 3.1. Результатом развития функциональной грамотности является овладение обучающимися системой ключевых компетенций, позволяющих молодым людям эффективно применять усвоенные знания в практической ситуации и успешно использовать их в процессе социальной адаптации.
- 3.2. При компетентностном подходе к оценке результатов обучения в понятие «функциональная грамотность» вкладывается следующий смысл:
- 1) читательская грамотность способность к пониманию и осмыслению письменных текстов, к использованию их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей, активного участия в жизни общества;
- 2) математическая грамотность- способность человека определять и понимать роль математики в мире, в котором он живет, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину;
- 3) естественнонаучная грамотность- способность использовать естественнонаучные знания для отбора в реальных жизненных ситуациях тех проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах, необходимых для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений;
- 4) финансовая грамотность- способность к пониманию финансовых понятий и финансовых рисков, а также навыки, мотивация и уверенность, необходимые для принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни;
- 5) глобальная грамотность способность критически рассматривать с разлучных точек зрения проблемы глобального характера и межкультурного взаимодействия; осознавать, как культурные, религиозные, политические, расовые и иные различия могут оказывать влияние на восприятие, суждения и взгляды людей; вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе разделяемого всеми уважения к человеческому достоинству.
- 3.3. В соответствии с разделением содержания образования на общее метапредметное (для всех предметов), межпредметное (для цикла предметов или образовательных областей) и предметное (для каждого учебного предмета) предлагается три уровня компетенций: —ключевые; которые относятся к общему (метапредметному) содержанию образования; общепредметные относятся к определенному кругу учебных предметов и образовательных областей;
- —предметные, т.е частные по отношению к ключевым и общепредметным компетенциям, имеющие конкретное описание и возможность формирования в рамках учебных предметов.

3.4. Виды ключевых образовательных компетенций: ценностно-смысловая, общекультурная, учебно-познавательная,, информационная, коммуникативная, социально-трудовая. компетенция личностного самосовершенствования.

Ценностно-смысловая компетенция-это компетенция в сфере мировозэрения, связанная с ценностными представлениями ученика, его способностью видеть и понимать окружающий мир, ориентироваться в нем, осознавать свою роль и предназначение, умением выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков, принимать решения. Эта компетенция обеспечивает механизм самоопределения ученика, определяет индивидуальную образовательную траекторию ученика и программу его жизнедеятельности в целом.

Общекультурная компетенция - это круг вопросов, в которых ученик должен быть хорошо осведомлен, обладать познаниями и опытом деятельности духовно-нравственных основ жизни человека и человечества, отдельных народов; культурологических основ семейных, социальных, общественных явлений и традиций; особенностей национальной и общечеловеческой культуры; роли науки и религии в жизни человека, их влияния на мир; компетенций в бытовой и культурно-досуговой сфере.

Учебно-познавательная компетенция - это совокупность компетенций ученика в сфере самостоятельной познавательной деятельности, включающей элементы логической, методологической, общеучебной деятельности, соотнесенной с реальными познаваемыми объектами. К ней относятся:

- знания и умения целеполагания, планирования, анализа, рефлексии, самооценки учебнопознавательной деятельности;
- креативные навыки продуктивной деятельности: добывание знаний непосредственно из реальности, владение приемами действий в нестандартных ситуациях, эвристические методы решения проблем;
- -требования соответствующей функциональной грамотности, в том числе умение отличать факты от домыслов, владение измерительными навыками, использование вероятностных, статистических и иных методов познания,

Информационная компетенция- это формирование умения самостоятельно отбирать необходимую анализировать И информацию, организовывать преобразовывать, сохранять и передавать ее при помощи реальных объектов (телевизор, магнитофон, телефон, факс, компьютер, модем, копир) И информационных технологий принтер, почта, СМИ, Интернет). Эта компетенция электронная обеспечивает навыки деятельности ученика с информацией, содержащихся в учебных предметах и образовательных областях, в окружающем мире.

Коммуникативная компетенция включает знание необходимых языков, знание способов взаимодействия с окружающими и удаленными людьми, событиями, владение различными социальными ролями в коллективе. Ученик должен уметь представить себя, написать письмо, анкету, заявление, резюме, задать вопрос, вести дискуссию и т.д. Коммуникативная компетенция формируется в рамках каждого изучаемого предмета.

Социально-трудовая компетенция — это владение знанием и опытом в:

- гражданско-общественной деятельности (выполнение роли гражданина, наблюдателя, избирателя, представителя);
- социально-трудовой сфере (права потребителя, покупателя, клиента);
- профессиональном самоопределении;
- вопросах экономики и права;
- области семейных отношений и обязанностей.

Компетенция личностного самосовершенствования- это освоение способов физического, духовного и интеллектуального саморазвития, эмоциональной саморегуляции и самоподдержки. Реальным объектом является ученик, овладевающий способами деятельности в собственных интересах и возможностях. Компетенция личностного самосовершенствования включает: культуру мышления; культуру поведения; основы безопасной жизнедеятельности; правила личной гигиены; заботу о собственном здоровье; половую грамотность; внутреннюю экологическую культуру.

#### 3.5.Ключевые компетенции и предметные области

Компетенции	Сфера проявления компетенции	Виды деятельности в составе компетенции	Учебные пред- меты, где дан- ная компетен- ция является ведущей
Социальная	Сфера общественных отношений (политика, труд, религия, межнациональные отношения, зашита окружающей среды, здоровье)	Способность брать на себя ответственность, участвовать в совместном принятии решений и т.д.	Физическая культура, история, обществознание, экономика, технология
Коммуникативная	Сфера общения	Владение устным и письменным общением	Русский язык, иностранный язык, литература
Информационная	Сфера информации	Владение новыми технологиями; способностью оценивать информацию	Информатика
Учебно- познавательная	Сфера науки, искусства	Способность учиться всю жизнь, владение знаниями, умениями, навыками	физика, химия, биология, география, математика, искусство

- 3.6. Этапы формирования:
- 1) первичный опыт выполнения действия и мотивация;
- 2) освоение способа выполнения этого действия;
- 3) тренинг, самоконтроль и коррекция;
- 4) контроль.
- 3.7. Траектория формирования функциональной грамотности:
- 1) при изучении различных учебных предметов формируется первичный опыт выполнения индивидуальных учебных действий (далее-ИУД) и мотивация к его самостоятельному выполнению;
- 2)основываясь на имеющемся опыте, осваивается общий способ (норма правило, алгоритм и т.д.) выполнения данного ИУД;
- 3)далее изученное ИУД включается в практику учения на предметном содержании разных учебных дисциплин, организуется самоконтроль и, при необходимости, коррекция его выполнения;
- 4) в завершение, организуется контроль уровня сформированности этого ИУД и его системное практическое использование в образовательной практике, как на уроках, так и во внеурочной деятельности.

# 4. Факторы индикаторы формирования функциональной грамотности школьников

- 4.1 Факторы, влияющие на развитие функциональной грамотности учащихся:
- содержание образования (национальные стандарты, учебные программы);
  - формы и методы обучения;
  - система диагностики и оценки учебных достижений обучающихся;
  - программы внешкольного, дополнительного образования;
  - модель управления школой (общественно-государственная форма, высокий уровень автономии школ в регулировании учебного плана);
- наличие дружелюбной образовательной среды, основанной на принципах
  - партнерства со всеми заинтересованными сторонами;
  - активная роль родителей в процессе обучения и воспитания детей
- 4.1 Индикаторы функциональной грамотности школьников и их эмпирические показатели:

Индикаторы	Умения (эмпирические показатели):
функциональной	
грамотнос	
ТИ	

Общая грамотность	<ul> <li>— написать сочинение, реферат</li> <li>— считать без калькулятора</li> <li>— отвечать на вопросы, не испытывая затруднений в построении фраз, подборе слов</li> <li>— написать заявление, заполнить какие-либо анкеты, бланки</li> </ul>	
Компьютерная	<ul> <li>искать информацию в сети Интернет</li> <li>пользоваться электронной почтой</li> <li>создавать и распечатывать тексты</li> <li>работать с электронными таблицами</li> <li>использовать графические редакторы</li> </ul>	
Грамотность действий в чрезвычайных ситуациях	<ul> <li>оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему,</li> <li>обратиться за экстренной помощью к специализированным службам</li> <li>заботиться о своем здоровье</li> <li>вести себя в ситуациях угрозы личной безопасности</li> </ul>	
Информационная	<ul> <li>находить и отбирать необходимую информацию из книг, справочников, энциклопедий и др, печатных текстов,</li> <li>читать чертежи, схемы, графики</li> <li>использовать информацию из СМИ (газеты, журналы, радио, телевидение)</li> <li>пользоваться алфавитным и систематическим каталогом библиотеки</li> <li>анализировать числовую информацию</li> </ul>	
Коммуникативная	- работать в группе, команде - расположить к себе других людей - не поддаваться колебаниям своего настроения - приспосабливаться к новым, непривычным требованиям и условиям, - организовать работу группы	
Владение иностранными языками	<ul> <li>— перевести со словарем аутентичный текст</li> <li>— рассказать о себе, своих друзьях, своем городе</li> <li>— понимать тексты, инструкций на упаковках</li> <li>- различных товаров, приборов бытовой техники</li> <li>- общаться с зарубежными друзьями и знакомыми на различные бытовые темы</li> </ul>	

Грамотность при решении бытовых проблем	<ul> <li>выбирать продукты, товары и услуги (в магазинах, в разных сервисных службах)</li> <li>планировать денежные расходы, исходя из бюджета семьи</li> <li>использовать различные технические бытовые устройства, пользуясь инструкциями</li> <li>ориентироваться в незнакомом городе, пользуясь справочником, картой</li> </ul>	
Правовая и общественно. политическая грамотность	- отстаивать свои права и интересы -сравнивать гражданское общество и правовое общество -объяснять основные принципы правового государства,	
	Конституционные гарантии - давать характеристику и оценивать деятельность государственно-правовых институтов общества.	

### 4.2 Факторы, определяющие функциональную грамотность выпускника Школы:

- умение самостоятельно решать конкретные жизненные проблемы в различных сферах (бытовой, коммуникативной, правовой);
- компьютерные и информационные умения;
- коммуникативные умения.