

Согласовано:

Педагогический совет МБОУ «СОШ №16»  
Протокол №1 от 30.08.2022г.



Утверждено:

Директор МБОУ «СОШ №16»  
Т.В.Юшкова

## **ПОЛОЖЕНИЕ о формировании функциональной грамотности обучающихся МБОУ «СОШ №16»**

### **1. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 М273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным образовательным стандартом, Уставом МБОУ «СОШ №16» (далее-Школа).
2. Настоящее положение регламентирует деятельность Школы по формированию функциональной грамотности учащихся.
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**

1. Функциональная грамотность - это уровень образованности, дающий возможность на основе практико-ориентированных знаний решать стандартные жизненные задачи в различных сферах деятельности.
2. Функциональная грамотность определяется комплексом факторов: социальных, политических, экономических, культурных и др.
3. Признаки функциональной грамотности:
  1. готовность к повышению уровня образованности на основе самостоятельного выбора программ общего и профессионального образования;
  2. способность к осознанному выбору профессии, форм досуговой и трудовой деятельности, защите своих прав и осознании своих обязанностей;
  3. готовность к адаптации в современном обществе, ориентация в возможностях развития качеств личности и обеспечения собственной безопасности;
  4. способность к коммуникативной деятельности.
4. 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:
1. связываются со всем населением и постоянно повышающимся уровнем его образования;

2. являются ступенью, необходимой для последующего становления личности и рассматривается в связке грамотность — образованность — профессионализм — культура;
3. инвариантны к особенностям личности, обеспечивают равные стартовые возможности для каждого;
4. имеют профориентационную направленность;
5. являются необходимой составляющей профессионального образования, обеспечивающей его гуманитаризацию;
6. рассматриваются как этап и аспект непрерывного образования человека.

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

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.

2. При компетентностном подходе к оценке результатов обучения в понятие «функциональная грамотность» вкладывается следующий смысл:

1. читательская грамотность - способность к пониманию и осмысливанию 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. глобальные компетенции - способность критически рассматривать с различных 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. 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:

1. ключевые, которые относятся к общему (метапредметному) содержанию образования;
2. 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.

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

1. Ценностно-смысловая компетенция - это компетенция в сфере мировоззрения, 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.

2. 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.

3. 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:

1. знания и умения целеполагания, планирования, анализа, рефлексии, самооценки учебно-познавательной деятельности;

2. креативные навыки продуктивной деятельности: добывание знаний непосредственно из реальности, владение приемами действий в нестандартных ситуациях, эвристические методы решения проблем;

3. требования соответствующей функциональной грамотности, в том числе умение отличать факты от домыслов, владение измерительными навыками, использование вероятностных, статистических и иных методов познания.

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

5. 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.

6. Социально-трудовая компетенция - это владение знанием и опытом в:

1. гражданско-общественной деятельности (выполнение роли гражданина, наблюдателя, избирателя, представителя);

2. социальнотрудовой сфере (права потребителя, покупателя, клиента);

3. профессиональном самоопределении;
4. вопросах экономики и права;

5. области семейных отношений и обязанностей.

5. 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.

#### **4. Ключевые компетенции и предметные области**

Компетенции	Сфера проявления компетенции	Виды деятельности в составе компетенции	Учебные предметы, где данная компетенция является ведущей
социальная	Сфера общественных отношений (политика, труд, религия, межнациональные отношения, защита 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	владеТЬ устным и письменным общением	Русский язык, иностранный язык, литература
информационная	Сфера информации	владеТЬ 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

#### **5. Этапы формирования:**

1. первичный опыт выполнения действия и мотивация;
2. освоение способа выполнения этого действия;

3. тренинг, самоконтроль и коррекция;
4. контроль.

## **6. 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 (норму - 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.

## **7. Факторы и индикаторы формирования функциональной грамотности школьников**

1. Факторы, влияющие на развитие функциональной грамотности учащихся;
2. содержание образования (национальные стандарты, учебные программы);
3. формы и методы обучения;
4. система диагностики и оценки учебных достижений обучающихся;
5. программы внешкольного, дополнительного образования;
6. модель управления школой (общественно-государственная форма, высокий уровень автономии школ в регулировании учебного плана);
7. наличие дружелюбной образовательной среды, основанной на принципах партнерства со всеми заинтересованными сторонами;
8. активная роль родителей в процессе обучения и воспитания детей

## **8. Индикаторы функциональной грамотности школьников и их эмпирические показатели:**

Индикаторы функциональной грамотности	Умения (эмпирические показатели)
Общая грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- написать сочинение, реферат</li> <li>- считать без калькулятора</li> <li>- отвечать на вопросы, не испытывая затруднений построении фраз, подборе слов</li> </ul>
компьютерная грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <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 style="list-style-type: none"> <li>- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему,</li> <li>- обратиться за экстренной помощью специализированным службам</li> <li>- заботиться о своем здоровье вести себя в ситуациях угрозы личной безопасности</li> </ul>
информационная грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- находить и отбирать необходимую информацию из книг, справочников, энциклопедий и др. печатных текстов</li> <li>- читать чертежи, схемы, графики использовать информацию из СМИ (газеты, журналы, радио, телевидение)</li> <li>- пользоваться алфавитным и систематическим каталогом библиотеки</li> <li>- анализировать числовую информацию</li> </ul>
Коммуникативная грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работать в группе, команде</li> <li>- расположить к себе других людей</li> <li>- не поддаваться колебаниям своего настроения приспосабливаться к новым, непривычным требованиям и условиям</li> <li>- организовать работу группы</li> </ul>
владение иностранными языками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перевести со словарем аутентичный текст</li> <li>- рассказать о себе, своих друзьях, своем городе</li> <li>- понимать тексты инструкций на упаковках 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 style="list-style-type: none"> <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</li> </ul>
правовая и общественно-политическая грамотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отстаивать свои права и интересы сравнивать гражданское общество и правовое общество</li> <li>- объяснять основные принципы правового государства, конституционные гарантии</li> <li>- давать характеристику и оценивать деятельность государственно-правовых институтов общества</li> </ul>

#### 9. Факторы, определяющие функциональную грамотность выпускника школы:

1. умение самостоятельно решать конкретные жизненные проблемы в различных сферах (бытовой, коммуникативной, правовой);

2. компьютерные и информационные умения;
3. коммуникативные умения.