

Адресные рекомендации педагогам по результатам анализа профессиональных затруднений, выявленных 2020-2021 учебном году

Рекомендации учителям предметной области «Искусство»

1. Для создания на уроке искусства проблемных ситуаций обращаться к методам педагогики искусства, отражающим законы художественного восприятия (диалога, актуализации личного опыта, художественных ассоциаций, эстетической эмпатии и пр.), что открывает возможности обучающимся к творческому самовыражению, самопознанию через искусство.
2. Освоить разные способы оценивания (нормативный, сопоставительный, личностный). Применять их в соответствующих технологиях, методах обучения, формах организации деятельности.
3. Рассматривать форму творческого задания как возможность комплексной проверки сформированности у обучающегося компетенций по предметным, метапредметным и личностным результатам обучения, соответственно формулировать критерии оценки.

Рекомендации классным руководителям

1. Планировать воспитательную работу с классом, учитывая интересы учащихся и ресурсные возможности родителей/законных представителей, следуя принципам партисипативности (партнерские отношения взаимной ответственности, сотрудничества).
2. При планировании воспитательных событий, необходимо отказываться от пассивных форм воспитательного воздействия в пользу интерактивных форм, в которых учащиеся активно вовлечены во взаимодействие с педагогом и друг с другом, где их активность доминирует, а педагог играет роль сопровождающего, тьютора.
3. Выстраивать воспитательную работу с классом, используя потенциал социальных практик в деятельности детских школьных объединений, созданных на базе общеобразовательных организаций, вовлекать учащихся в волонтерскую и добровольческую деятельность.
4. Реализуя план воспитательной работы класса и школы, использовать ресурсные возможности социальных партнеров, привлекая их к взаимодействию.

Рекомендации педагогам дополнительного образования

1. Планировать организацию учебного занятия с использованием методов мотивации обучающихся к активному освоению ресурсов и развивающих возможностей образовательной среды, освоению выбранного вида деятельности (выбранной образовательной программы).
2. При планировании образовательных событий, реализовывать воспитательный потенциал содержания дополнительной общеобразовательной

общеразвивающей программы, принимая сопровождающего, тьютора.

3. Использовать ресурсы учебной и досуговой деятельности обучающихся для формирования и развития самостоятельного контроля и оценки обучающимися процесса и результатов освоения образовательной программы.

Рекомендации для педагогических работников, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам по математике, информатике, физике

1. Организовывать учебную работу, способствующую формированию у учеников позитивного отношения к продуктивной деятельности, больше используя решение практико-ориентированных задач. Использовать ресурс предметов для достижения личностных и метапредметных результатов.
2. Систематически организовывать учебную работу с использованием информационных технологий.
3. Скорректировать рабочие программы в части учебного материала и заданий, направленных на формирование математической и естественнонаучной грамотности.
4. Проводить качественный анализ результатов любой диагностической работы, полученных в каждом классе образовательной организации, выявлять «слабые» и «сильные» места в обучении математике школьников.
5. Постоянно вести работу по совершенствованию вычислительных навыков учащихся. Эта работа не должна носить характер «бездумных вычислений». Её следует всячески разнообразить, делать её более увлекательной и интересной. И что самое главное – она должна проводиться непрерывно, органически входить составной частью в каждый урок, на различных его этапах.
6. При решении текстовых (сюжетных) задач основной акцент должен делаться не на разучивании типов задач и правил заполнения соответствующих таблиц, а работе с условием задачи. Необходимо учить выделять значимую информацию, содержащуюся в условии, учить сопоставлению имеющихся в ней фактов, обсуждать различные способы решения той или иной задачи, обращать внимание на полноту и точность ответа на вопрос задачи.
7. Необходимо обращать внимание на точность и полноту пояснений и обоснований при решении каждой конкретной задачи, а не пытаться «сэкономить» на этом время.
8. Постоянно вести работу, направленную на формирование навыков самоконтроля, проверки ответа на «правдоподобие».
9. Вести работу по преемственности обучения математике «начальная школа - основная школа», совместно обсуждать проблемы обучения математике и способы их решения учителями начальной и основной школы.

Рекомендации учителям русского языка и литературы

1. Учителям русского языка необходимо делать акцент на достижение обучающимися метапредметных результатов освоения основной образовательной программы,

которые включают:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
- 2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- 3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- 4) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- 5) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- 6) умение определять назначение и функции различных социальных институтов;
- 7) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- 8) владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- 9) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

Рекомендации учителям биологии

1. Для достижения высоких результатов обучающихся рекомендуется увеличить долю их самостоятельной деятельности как на уроке, так и во внеурочной работе, акцентировать внимание на выполнение творческих, исследовательских заданий.
2. В ходе проведения практических и лабораторных работ необходимо развивать у обучающихся практические навыки самостоятельного выполнения лабораторных экспериментов (опытов), в ходе которых формируются и развиваются методологические навыки, являющиеся важным элементом естественнонаучной грамотности обучающихся.
3. Уделять особое внимание формированию на уроках у обучающихся опыта работы в выполнении учебных практических заданий по биологии: составлению рационов питания, определению энергозатрат человека в ситуации с конкретными

- заданными условиями, решению биологических задач по цитологии и генетике.
4. Для преодоления затруднений в умении «использовать биологические знания в практической деятельности» обучающимся необходимо накапливать опыт работы с тестовыми заданиями на умение применять биологические знания в ситуации, новой для ученика - в частности, на «установление соответствия признака с моделью по заданному алгоритму», на «умение применять модели и схемы для решения учебных и познавательных задач», «умение работать по инструкции», «умение соотносить морфологические признаки организма или его отдельных органов с предложенными моделями по заданному алгоритму».
 5. При планировании уроков избегать однообразной формулировки заданий, обучать школьников разным способам выполнения задания; предлагать учащимся объяснять выполнение задания, доказывать, почему ими выбран тот или иной способ действия.
 6. Учить ориентироваться в определенной жизненной ситуации, описанной в задании (задаче), учить осознанному выделению данных, выбору действий.
 7. В целях преодоления выявленных «дефицитов» необходимо обратить особое внимание на освоение школьниками:
 - биологической терминологии и символики;
 - особенностей строения растений и животных; строения организма человека; основных знаний строения (и функций) органоидов клетки;
 - мер профилактики травм и оказания первой помощи;
 - особенностей среды обитания организмов, экологических факторов, роли растений и животных в биоценозах.
 8. Осваивать приемы смыслового чтения: осмысленного чтения текста задания задачи, выявления сути задания, фиксирования вопросов требующих ответа и т.д.
 9. Повышение педагогом предметной компетентности разными доступными способами: самообразование, посещения курсов повышения квалификации, участие в работе ГМО, наставничество.
 10. Осваивать содержание естественнонаучной грамотности, накапливать опыт в достижении данного результата естественнонаучного образования в ходе освоения учащимися курса «Биология».
 11. Обратить особое внимание на задания, направленные как на формирование, так и на оценку метапредметных образовательных результатов учащихся в предметном поле.
 12. Накапливать и развивать опыт критериальной оценки ответов учащихся на задания ВПР, ОГЭ, ЕГЭ по биологии.

Рекомендации учителям химии

1. На основе анализа полученных данных ОГЭ, ЕГЭ и ВПР одной из актуальных задач в преподавании химии должна стать организация целенаправленной работы с химическим текстом (задачи, задания), а именно умение анализировать, выделять главное (ключевые понятия).

2. Для успешного формирования важнейших теоретических понятий в учебном процессе целесообразно использовать различные по форме упражнения и задания на применение этих понятий в различных ситуациях.
3. Систематически использовать в работе задания на установление причинно - следственных связей между отдельными предметами содержания (между положением элементов в Периодической системе химических элементов и свойствами атомов, простых веществ и соединений; между положением металла в ряду напряжений и их активностью; между электронной конфигурацией и степенью окисления, между возможностью иметь различные степени окисления и способностью вступать в окислительно-восстановительные реакции и т.п.).
4. Использовать различные типы заданий, показывающих взаимосвязь химии с предметами естественнонаучного цикла (физика, биология) и математики.
5. Включать в работу больше творческих химических заданий с целью применения обучающимися полученных теоретических знаний к ситуациям жизненного характера.
6. При изучении отдельных тем школьного курса химии следует уделять больше внимания темам, вызывающим ежегодные затруднения у обучающихся на экзаменах.
7. Активно развивать у обучающихся практические навыки и по возможности, не сокращая время, отводимое на самостоятельное выполнение учениками реальных химических экспериментов, так как задания на «мысленный эксперимент» включены в материалы ЕГЭ, ВПР и представлены разными уровнями сложности. Важность практических навыков необходима и потому, что с 2020 года в КИМ ОГЭ по химии вводится реальный химический эксперимент.
8. Следует отметить, что при выполнении лабораторных работ и демонстрационных опытов следует акцентировать внимание обучающихся на обсуждении наблюдений и полученных результатов, а также обучению правилам фиксации результатов. Существенное значение в этом отношении должны иметь четкая постановка целей и задач планируемого эксперимента, определение порядка его выполнения, а также формы предъявления результатов.
9. Способствовать формированию УУД (познавательных и регулятивных): применять знания в системе, самостоятельно оценивать правильность выполнения учебной задачи, а также сочетать знания о химических объектах с пониманием математической зависимости между различными физическими величинами.
10. Повышение педагогом предметной компетентности разными доступными способами: самообразование, посещения курсов повышения квалификации, участие в работе РМО, наставничество.

Рекомендации учителям истории, обществознания

1. Педагогам необходимо обратить внимание на совершенствование профессиональных компетенций в области анализа образовательных результатов обучающихся; в области планирования преподавания учебного предмета (с акцентом на преодоление дефицитов обучающихся); расширять арсенал методических приемов и технологий, направленных на организацию деятельности детей на уроке в соответствии с планируемыми результатами.
2. В каждой школе необходимо прийти к единому пониманию метапредметных результатов (в первую очередь УУД). Формирование единого понимания в рамках школы позволит учителям эффективно организовывать совместную деятельность в классе, в параллели для преодоления имеющихся у детей дефицитов; детям будут предъявляться единые требования.
3. Педагогам каждой школы необходимо прийти к единому подходу по вопросу формирования метапредметных образовательных результатов, а также расширять арсенал эффективных методических приемов и технологий, направленных на формирование и развитие УУД.
4. Необходимо совершенствование компетенций в области анализа и мониторинга образовательных результатов обучающихся.
5. Необходимо осваивать информационные технологии и грамотно применять их для достижения планируемых образовательных результатов.
6. Целесообразно системно вести работу по формированию представлений, умений обучающихся в области логики, необходимых для грамотного осуществления теоретической и фактической аргументации тезиса; обязательно выявлять ошибки обучающихся, допускаемые в ходе аргументации. Обеспечивать работу над понятиями, в том числе, используя задания для осуществления корректного определения понятия; составления корректных сложных и простых планов текста и развернутого ответа.

Рекомендации для педагогов дошкольного образования

1. Реализовать комплексный подход к образованию каждого ребенка с особыми образовательными потребностями, учитывающий особенности его психофизического развития и возможности.
2. Индивидуальный образовательный маршрут (ИПР) выстраивать с учетом оптимального для каждого ребенка с особыми образовательными потребностями соотношения форм и видов деятельности, объема и глубины содержания. Подбирать необходимые психолого-педагогические технологии, учебно-методические материалы и технические средства.
3. Организовать сетевое взаимодействие со сторонними организациями (медицинскими, образовательными, общественными, социальными, научными и др.) для повышения эффективности образовательной деятельности с детьми с особыми образовательными потребностями.
4. Формы воспитания и обучения необходимо гибко менять (перестраивать/подстраивать) для удовлетворения особых образовательных потребностей ребенка и максимальной реализации его потенциала.

5. Организовать ознакомление с примерами лучших практик образовательной деятельности с детьми в условиях инклюзивного образования.
6. Обеспечить детям доступность материалов, книг, наглядных пособий, позволяющих на разном уровне осваивать содержание образования (например, карточки с разноуровневыми заданиями или заданиями, в которых ребенок может выбрать свой способ выполнения).
7. Предусмотреть программные мероприятия по развитию толерантности детей группы к детям с ОВЗ, детям-инвалидам.
8. Предусматривать разноуровневые программы для освоения содержания детьми, демонстрирующими опережение развития сверстников (с одаренными детьми) либо отстающими в развитии от сверстников (расширяющие спектр уровней обучения).
9. Обеспечить зонирование пространства и его оснащение, позволяющее детям в течение дня реализовывать свои интересы на доступном им уровне.
10. Предусмотреть проведение регулярных педагогических наблюдений за развитием детей (процедура должна быть формализована).
11. Обсуждать с детьми темы отношений между разными людьми с учетом разного социокультурного контекста, рассказывает, какие способы взаимодействия более эффективны в разных ситуациях (эту работу следует предусмотреть в рабочей программе).
12. Инициативе детей уделять особое внимание, выслушивать идеи детей, при возможности фиксировать, версионно к ним возвращаться при необходимости.
13. Каждый участник (взрослые и дети) должен иметь возможность внести свой индивидуальный вклад в ход игры, занятия, проекта, обсуждения, в планирование образовательного процесса, проявить инициативу.
14. Предусмотреть время самостоятельной деятельности детей, реализуемой по собственной инициативе, а также совместной с педагогом деятельности, иницируемой педагогом и направленной на освоение содержания образовательных областей.
15. Предусматривать индивидуализацию образования с учетом результатов педагогической диагностики и наблюдений (фиксация рекомендаций).
16. Педагогам подбирать формы образовательной деятельности, позволяющие ребенку выбирать вид и степень своего участия, форму и способ представления результатов.

Рекомендации для педагогов-психологов:

1. Обновлять знания в области организации работы с детьми с ОВЗ.
2. В организации работы с детьми с ЗПР и легкой умственной отсталостью обращать внимание в первую очередь на развитие познавательных процессов: память, внимание, мышление, восприятие, речь. При этом необходимо выявить наиболее слабое звено в развитии познавательных процессов и строить коррекционно-развивающую работу опираясь на те стороны психического развития, которые являются более сохранными. Для детей с этими особенностями актуальным направлением коррекционно-развивающей работы

является формирование полноценных социальных компетенций.

3. При организации коррекционно-развивающих занятий можно использовать следующие приемы:

- повтор инструкции;
- альтернативный выбор (из предложенных вариантов правильный);
- речевой образец или начало фразы;
- демонстрация действий;
- подбор по аналогии, по противопоставлению;
- чередование легких и трудных заданий (вопросов);
- совместные или имитационные действия.

4. В организации коррекционно-развивающей работы с обучающимися с РАС важно учитывать, что нарушения в развитии у этих обучающихся наблюдаются в трех областях: в социальном взаимодействии, поведении и коммуникации. РАС может сочетаться с интеллектуальными нарушениями. Для обучающихся, имеющих диагноз РАС становится максимально актуальным наличие индивидуального учебного плана, тьютора (особенно в период адаптации к обучению).

5. Для работы с обучающимися, имеющими диагноз РАС необходимо владеть технологией АВА (или ПАП) (прикладной анализ поведения), методикой Floortime. Необходимо делать упор на максимум визуальной информации и минимизацию информации «на слух», адаптировать тексты- исключать сарказм, аллегории, крылатые выражения.

6. Для эффективной работы с детьми с РАС рекомендуется иметь ряд методических и технических средств, например, шумопоглощающие наушники, материалы для коммуникативной системы обмена карточками (PECS), коммуникатор (планшет и приложение PECS IV+), наклонные доски, таймер, сенсорные игрушки (антистрессовые игрушки, лизуны, гелевые лабиринты, набор трубочек, мигающие мохнатые игрушки, тактильные гелевые волны, тактильный сенсорный набор, цветной кинестетический песок, жвачки для рук, набор для поощрений и т.д.), визуальное расписание.

7. Отслеживать появление новых нормативно-правовых документов в области регулирования деятельности педагогов-психологов в ОО.

8. Необходимо осваивать технологию кризисной интервенции, технологию работы с горем, методы арт-терапии.