

# Системный подход в реализации права ребенка на образование

Роль психолого-медико-педагогической комиссии и психолого-педагогического консилиума в комплексном сопровождении обучающихся

### Русанова Лилия Сергеевна,

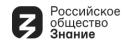
заместитель директора ГОУ ЯО «Центр помощи детям», доцент кафедры медико-биологических основ дефектологии и теории логопедии ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», к.псих.н.

## АКТУАЛЬНОСТЬ



- возрастает количество детей с ОВЗ, детская патология становится все более сложной и сочетанной;
- появляется необходимость своевременного психологопедагогического сопровождения детей с ОВЗ, детей с инвалидностью;
- эффективность усвоения ребенком образовательной программы во многом зависит от современных технологий, методов и приемов, которые применяют педагоги в процессе обучения.

#### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ



■ Получение детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьмиинвалидами качественного образования является одним из основных и неотъемлемых условий их успешной социализации, обеспечения полноценного участия в жизни общества, эффективной самореализации в различных видах профессиональной и социальной деятельности

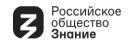
■ Выявление детей с ограниченными возможностями здоровья и определение их права на оказание психолого-медико-педагогической помощи, обучение и воспитание, согласно действующему законодательству РФ, осуществляется ПМПК

## Классификация детей с ОВЗ (М. Варнок, 1979 г.)



- с нарушениями слуха (глухие и слабослышащие);
- с нарушениями зрения (слепые и слабовидящие);
- с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата;
- с тяжёлыми нарушениями речи;
- с задержкой психического развития;
- с интеллектуальными нарушениями (умственно отсталые);
- с расстройствами аутистического спектра, с тяжёлыми нарушениями эмоционально-волевой сферы;
- со сложными нарушениями развития.

## Структуры сопровождения



## Психолого-медикопедагогическая комиссия

• проведение комплексного психолого-медикопедагогического обследования ребенка, определение образовательной программы, специальных условий обучения и воспитания.

# Психолого-педагогический консилиум

• обеспечение рекомендованных условий обучения и воспитания ребенка, его развития и коррекции исходя их особенностей образовательной организации, имеющихся материальнотехнических возможностей и организационных составляющих.

#### Психолого-медико-педагогическая комиссия

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 сентября 2013 года № 1082 «Об утверждении положения о психолого-медико-педагогической комиссии»

### Психолого-педагогический

#### консилиум

Распоряжение Министерства Просвещения РФ от 09.09.2019 года № Р-93 «Об утверждении примерного Положения о психолого-педагогическом консилиуме образовательной организации»

Постоянно действующий, объединенный общими целями, скоординированный коллектив специалистов по реализации образовательных потребностей детей с OB3, детей-инвалидов, детей с трудностями в освоении основных образовательных программ, развитии и социальной адаптации

**ЦЕЛЬ**: своевременное выявление детей с особенностями в физическом и (или) психическом развитии и (или) отклонениями в поведении, проведения их комплексного психолого-медико-педагогического обследования (далее - обследование) и подготовки по результатам обследования рекомендаций по оказанию им психолого-медико-педагогической помощи и организации их обучения и воспитания, а также подтверждения, уточнения или изменения ранее данных рекомендаций.

\*Приказ Министерства Просвещения РФ от 1 ноября 2024 года № 763 «Об утверждении положения о психолого-медико-педагогической комиссии»

**ЦЕЛЬ:** создание оптимальных условий обучения, развития, социализации и адаптации обучающихся посредством психолого-педагогического сопровождения.

#### ЗАДАЧИ:

- 1.2.1. выявление трудностей в освоении образовательных программ, особенностей в развитии, социальной адаптации и поведении обучающихся для последующего принятия решений об организации психолого-педагогического сопровождения;
- 1.2.2. разработка рекомендаций по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся;
- 1.2.3. консультирование участников образовательных отношений по вопросам актуального психофизического состояния и возможностей обучающихся; содержания и оказания им психолого-педагогической помощи, создания специальных условий получения образования;
- 1.2.4. контроль за выполнением рекомендаций ППк.

Психолого-медико-педагогическая комиссия Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 сентября 2013 года № 1082 «Об утверждении положения о психолого-медико-педагогической комиссии»	Психолого-педагогический  КОНСИЛИУМ  Распоряжение Министерства Просвещения РФ от 09.09.2019 года № Р-93 «Об утверждении примерного Положения о психолого-педагогическом консилиуме образовательной организации»
Создается органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования, и осуществляет свою деятельность в пределах территории субъекта Российской Федерации. ОФОРМЛЯЕТСЯ: Приказ органа исполнительной власти, утверждение порядка организации деятельности ПМПК.  Хранение документов: не менее пяти лет после достижения ребенком возраста 18 лет.	Создается на базе Организации любого типа независимо от ее организационно-правовой формы приказом руководителя Организации. ОФОРМЛЯЕТСЯ:  - Приказ руководителя Организации о создании ППк с утверждением состава ППк;  - Положение о ППк, утвержденное руководителем Организации.  Порядок хранения и срок хранения документов ППк должен быть определен в Положении о ППк.
Состав ПМПК: педагог-психолог, учителя-дефектологи (по соответствующему профилю: олигофренопедагог, тифлопедагог, сурдопедагог), учитель-логопед, педиатр, невролог, офтальмолог, оториноларинголог, ортопед, психиатр детский, социальный педагог. При необходимости в состав комиссии включаются и другие специалисты.	Состав ППк: председатель ППк - заместитель руководителя Организации, заместитель председателя ППк (определенный из числа членов ППк при необходимости), педагог-психолог, учитель-дефектолог, социальный педагог, секретарь ППк (определенный из числа членов ППк)

#### Психолого-медико-педагогическая комиссия

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 сентября 2013 года № 1082 «Об утверждении положения о психолого-медико-педагогической комиссии»

### Психолого-педагогический

#### консилиум

Распоряжение Министерства Просвещения РФ от 09.09.2019 года № Р-93 «Об утверждении примерного Положения о психолого-педагогическом консилиуме образовательной организации»

#### Документальное оформление деятельности

В соответствии с Порядком деятельности ПМПК.

- 1. Приказ о создании ППк с утвержденным составом специалистов ППк.
- 2. Положение о ППк.
- 3. График проведения плановых заседаний ППк на учебный год.
- 4. Журнал учета заседаний ППк и обучающихся, прошедших ППк по форме.
- 5. Журнал регистрации коллегиальных заключений психолого-педагогического консилиума по форме.
- 6. Протоколы заседания ППк.
- 7. Карта развития обучающегося, получающего психолого-педагогическое сопровождение.
- 8. Журнал направлений обучающихся на ПМПК по форме.
- 9. Протокол заседания психолого-педагогического консилиума.
- 10. Коллегиальное заключение психолого-педагогического консилиума.
- 11. Представление психолого-педагогического консилиума на обучающегося для предоставления на ПМПК.
- 12. Согласие родителей (законных представителей) обучающегося на проведение психолого-педагогического обследования специалистами ППк.

## Рекомендации ПМПК



- 1. Обоснованные выводы о наличии либо отсутствии у ребенка особенностей в физическом и (или) психическом развитии и (или) отклонений в поведении.
- 2. Образовательная программа, которую ребенок может освоить.
- 3. Уровень образования.
- 4. Вариант и срок реализации программы.
- 5. Специальные условия и технические средства.
- 6. Специальные формы и методы психолого-медико-педагогической помощи.
- 7. Специальные учебники и учебные пособия.
- 8. Организация пространства: в соответствии с ФГОС.
- 9. Представление услуг ассистента-помощника.
- 10. Тьюторское сопровождение ребенка.
- 11. Направления коррекционной помощи: психолог, дефектолог, логопед, социальный педагог.



#### Содержание образования

Адаптированная образовательная программа профессионального образования для детей с нарушениями слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата, расстройствами аутистического спектра

Адаптированная образовательная программа профессионального обучения для детей с интеллектуальными нарушениями (умственной отсталостью разной степени выраженности)



## **АДАПТАЦИЯ**



- Адаптированная образовательная программа (АОП) образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
- Адаптационная дисциплина это элемент адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования, направленный на индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений и способствующий социальной и профессиональной адаптации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.
- Адаптирование обучающие и оценочные стратегии, разработанные специально для адаптации особых потребностей учащегося так, чтобы достичь результатов по данному предмету или курсу и продемонстрировать знание предмета.

## Специалисты сопровождения



организация помощи в усвоении учебного материала, объяснение и подкрепление содержания учебных дисциплин, выработка обучающих навыков	
создание благоприятного психологического климата, формирование условий для личностного и профессионального роста	
социальная поддержка, помощь в адаптации и социализации	
помощь в освоении технических и программных средств, внедрение дистанционных	
образовательных технологий	
обучение и развитие обучающихся с нарушениями органа слуха и осуществление	
деятельности по сопровождению процесса их обучения в профессиональной	
образовательной организации	
развитие компенсаторных возможностей зрительного восприятия обучающихся с	
нарушениями зрения в единстве с развитием несенсорных психических функций (внимания, памяти, мышления, эмоций); стимуляция зрительной, познавательной,	
творческой активности; оказание помощи в овладении специальными тифлотехническими	
средствами.	

## Специальные условия обучения детей с ОВЗ



Учителя, владеющие педагогическими технологиями

Учебники, учебные пособия

Дидактические и наглядные материалы

Методы и приемы обучения

Технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования



Без использования методов и приемов коррекционной педагогики и специальной психологии при обучении детей с особыми образовательными потребностями не только не реализуется познавательный и личностный потенциал детей, но и наносится непоправимый вред их здоровью

## Психолого-педагогический консилиум

#### Режим работы и виды консилиумов

Постоянно

- 3.1. Периодичность проведения заседаний ППк определяется запросом Организации на обследование и организацию комплексного сопровождения обучающихся и отражается в графике проведения заседаний.
- 3.2. Заседания ППк подразделяются на плановые и внеплановые.
- 3.3. Плановые заседания ППк проводятся в соответствии с графиком проведения, но не реже одного раза в полугодие, для оценки динамики обучения и коррекции для внесения (при необходимости) изменений и дополнений в рекомендации по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся.
- 3.4. Внеплановые заседания ППк проводятся:
- 1) при зачислении нового обучающегося, нуждающегося в психолого-педагогическом сопровождении;
- 2) при отрицательной (положительной) динамике обучения и развития обучающегося;
- 3) при возникновении новых обстоятельств, влияющих на обучение и развитие обучающегося в соответствии с запросами родителей (законных представителей) обучающегося, педагогических и руководящих работников Организации;
- 4) с целью решения конфликтных ситуаций и других случаях.
- 3.5. При проведении ППк учитываются результаты освоения содержания образовательной программы, комплексного обследования специалистами ППк, степень социализации и адаптации обучающегося.

# Содержание рекомендаций ППк по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся



- 5.1. Рекомендации ППк по организации психолого-педагогического сопровождения обучающегося с ограниченными возможностями здоровья конкретизируют, дополняют рекомендации ПМПК и могут включать в том числе:
- -разработку адаптированной основной общеобразовательной программы;
- -разработку индивидуального учебного плана обучающегося;
- -адаптацию учебных и контрольно-измерительных материалов;
- -предоставление услуг тьютора, ассистента (помощника), оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь, услуг по сурдопереводу, тифлопереводу, тифлосурдопереводу (индивидуально или на группу обучающихся), в том числе на период адаптации обучающегося в Организации/учебную четверть, полугодие, учебный год/на постоянной основе;
- другие условия психолого-педагогического сопровождения в рамках компетенции Организации.

#### Ассистент (помощник)

#### Тьютор

## Письмо Министерства просвещения РФ от 07 февраля 2020 №ВБ-234/07 «О направлении информации»

- 1. Обеспечение сопровождения в образовательной организации.
- 2. Оказание технической помощи в части передвижения по ОО, соблюдении санитарно-гигиенических требований, обеспечении доступа в здание образовательной организации.
- 3. Оказание технической помощи в обеспечении коммуникации, в том числе с использованием коммуникативных устройств, планшетов, средств альтернативной коммуникации.
- 4. Оказание помощи в ведении записей, приведении в порядок рабочего места и подготовке необходимых принадлежностей.



нарушения зрения — слепые, нарушения опорнодвигательного аппарата, интеллектуальные нарушения при отсутствии навыков самообслуживания

- 1. Педагогическое сопровождение реализации индивидуальных образовательных маршрутов.
- 2. Организация образовательной среды для реализации индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.
- 3. Построение и реализация персональной образовательной стратегии, включая реализацию адаптированной образовательной программы или специальной индивидуальной программы развития и учитывающей личный потенциал ученика с OB3.
- 4. Подготовка дидактических материалов для урока, транслирование заданий учителя, сопровождение и организация занятости ребенка.
- 5. Подбор и адаптация педагогических средств, форм и методов коррекционно-развивающей работы для индивидуализации образовательного процесса



дети с расстройствами аутистического спектра, интеллектуальными нарушениями

## Содержание рекомендаций ППк по организации психологопедагогического сопровождения обучающихся



- 5.2. Рекомендации ППк по организации психолого-педагогического сопровождения обучающегося на основании медицинского заключения могут включать условия обучения, воспитания и развития, требующие организации обучения по индивидуальному учебному плану, учебному расписанию, медицинского сопровождения, в том числе:
- дополнительный выходной день;
- организация дополнительной двигательной нагрузки в течение учебного дня/снижение двигательной нагрузки;
- предоставление дополнительных перерывов для приема пищи, лекарств;
- снижение объема задаваемой на дом работы;
- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь;
- другие условия психолого-педагогического сопровождения в рамках компетенции Организации.

# Содержание рекомендаций ППк по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся



- 5.3. Рекомендации ППк по организации психолого-педагогического сопровождения обучающегося, испытывающего трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации\*\* могут включать в том числе:
- проведение групповых и (или) индивидуальных коррекционно-развивающих и компенсирующих занятий с обучающимся;
- разработку индивидуального учебного плана обучающегося;
- адаптацию учебных и контрольно-измерительных материалов;
- профилактику асоциального (девиантного) поведения обучающегося;
- -другие условия психолого-педагогического сопровождения в рамках компетенции Организации.

5.4. Рекомендации по организации психолого-педагогического сопровождения обучающихся реализуются на основании письменного согласия родителей (законных представителей).

## Международная медицинская классификация



Степень	Потеря слуха по классификации	Восприятие разговорной и громкой речи	Восприятие шепотной речи
	НОРМА	Более 10 м	6 м
I т/у лёгкая	26-40 Дб	От 6 до 3 м	От 2 м – до ушной раковины
II т/у средняя	41-55 Дб	От 3 м и менее	Рядом с ухом
III т/у средне- тяжелая	56-70 Дб	Громко рядом с ушной раковиной	Восприятие невозможно
IV т/у тяжелая	71-90 Дб	Только громкий крик рядом с ушной раковиной	Восприятие невозможно
Глухота глубокая	Более 90 Дб	Восприятие невозможно	Восприятие невозможно

#### Специальные условия обучения и воспитания

#### Адаптация учебных материалов

#### Нарушения слуха

- 1. создание комфортных условий восприятия речи с использованием индивидуальной звукоусиливающей аппаратуры;
- 2. произнесение инструкции знакомым взрослым с внятной, естественной артикуляцией в нормальном темпе и при достаточной громкости;
- 3. отсутствие дополнительных шумов в помещении;
- 4. хорошее освещение лица говорящего, привлечение внимания к источнику звука (лицу говорящего, средству аудио воспроизведения), понятная локализации звука;
- 5. оптимальное расстояние до источника звука и расположение его со стороны лучше слышащего уха при необходимости;
- 6. исключение ситуаций одновременного говорения двух и более людей при проведении занятия, вводного инструктажа или предъявлении инструкции;
- 7. выделение большего времени для понимания каждого этапа инструкции —дополнительные паузы и повторы при предъявлении;
- 8. проверка понимания лексического значения слов в инструкции или тексте, проведение дополнительной словарной работы;
- 9. исключение одновременного выполнения письменной работы учащимися и дополнительного предъявления устной информации педагогом

**Постепенно усложнять и систематизировать материал**. Для обучающихся, которые ещё не усвоили обобщённый способ действия, нужно использовать образец выполнения.

**Дозировать речевой материал**. Дети с нарушениями слуха воспринимают речь слухо-зрительно и на слух.

**Чередовать формы работы на занятиях**. Это поможет избежать перенапряжения из-за анализа большого количества звуковой информации.

**Использовать наглядные средства обучения**. Натуральные объекты, муляжи, гербарии, графические изображения способствуют усвоению и уточнению чувственно воспринимаемых свойств, признаков, явлений, действий.

**Упрощать инструкции учебных заданий**. На начальных этапах они должны состоять из простых предложений.

**Модифицировать виды заданий**. Например, диктант можно заменить изложением, которое также предъявлять ребёнку в письменном виде для двух-трёхкратного прочтения.

**Применять специальные приёмы семантизации лексики**. К ним относятся подбор синонимов, антонимов, перифраз, подбор определений, морфологический анализ структуры слов, опора на контекст.

Адаптация учебного материала должна проводиться индивидуально для каждого ребёнка с учётом его возможностей и особенностей.

Близорукость (миопия) – это ухудшение зрения, при котором дети плохо видят предметы, находящиеся на дальнем расстоянии.

Миопия – одно из наиболее распространенных заболеваний зрительной системы в детской офтальмологии.

К 15-16 годам <u>близорукость</u> обнаруживается у 25-30% детей.

Близорукость у ребенка чаще выявляется в возрасте 9-12 лет, а в подростковом периоде происходит ее усиление.

При близорукости параллельные лучи света, идущие от далеких предметов, фокусируются не на сетчатке, а перед ней, что приводит к нечеткости, смазанности, расплывчатости изображения.

Слабая до -3 диоптрий Средняя 3-6 диоптрий Высокая выше 6 диоптрий



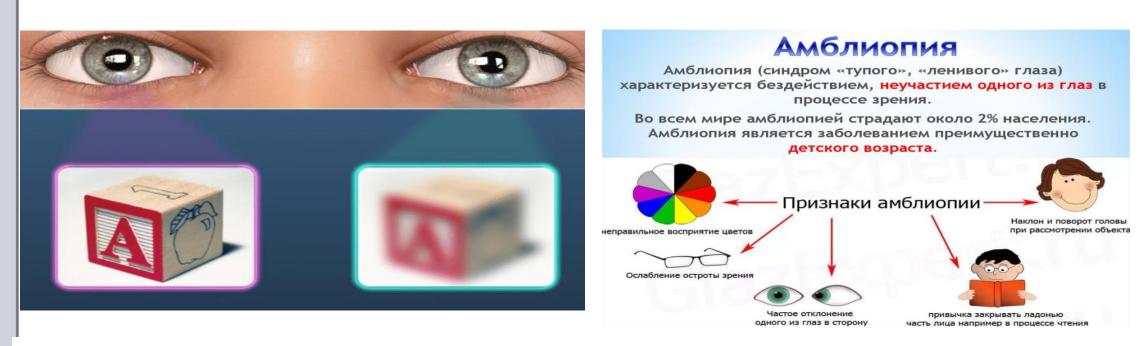
Дальнозоркость, или гиперметропия — нарушение зрения, при котором световые лучи, проходящие через оптическую систему глаза, фокусируются не на сетчатке, а на плоскости за ней. Из-за этого окружающий мир воспринимается нечетко.



Специалисты выделяют причины развития функциональной амблиопии:

Аномалии рефракции, связанные с близорукостью (миопией), дальнозоркостью (гиперметропией), астигматизмом.

Нарушение бинокулярного зрения, которое вызывается косоглазием, когда воспринимаемое одним глазом изображение отличается от того, что видит другой глаз.



К симптомам амблиопии относятся следующие явления: Снижение остроты зрения одного либо реже обоих глаз. Расплывающиеся изображения.

Двоение объектов (при косоглазии).

Повышенная утомляемость глаз при нагрузках.

Головные боли.

Астигматизм у детей — дефект преломляющих сред глаза, приводящий к нечеткости, размытости изображения видимого объекта. Астигматизм в той или иной степени встречается практически у каждого ребенка, однако для 90% детей характерна его небольшая степень (менее 1 дптр), не влияющая на остроту зрения. Вместе с тем, у 10% детей астигматизм требует специальной офтальмологической коррекции. Астигматизм у детей часто сопровождается близорукостью или дальнозоркостью.



#### Специальные условия обучения и воспитания

#### Адаптация учебных материалов

#### Нарушения зрения

- 1. Демонстрируемая наглядность должна быть размещена таким образом, чтобы каждый обучающийся мог ее рассмотреть (в хорошо освещенном месте, на уровне глаз, на контрастном фоне, на достаточном для их зрительного восприятия расстоянии).
- 2. Для обследования наглядности лицам с нарушениями зрения должно предоставляться вдвое больше времени, чем нормально видящим.
- 3. Некоторым обучающимся необходимо предоставить возможность приблизиться к демонстрируемой наглядности, внимательно рассмотреть ее, обследовать с помощью осязания.
- 4. В ряде случаев (например, при ознакомлении с многоплановыми сюжетными изображениями или с предметами сложной формы) наглядность следует внести в кабинет до начала занятия для того, чтобы обучающийся мог предварительно рассмотреть ее.
- 5. Использование рельефной наглядности должно сопровождаться соотнесением ее с реальными предметами.
- 6. При демонстрации новых, незнакомых предметов педагог должен обращать внимание на последовательность знакомства с их характерными признаками, свойствами, качествами, формировать планомерность зрительно-осязательного восприятия.
- 7. Педагог должен сопровождать демонстрацию наглядности четким, доступным для понимания описанием.
- 8. Соблюдение режима зрительной работы: 10-15 минут чтения или письма, перерыв, чередование видов деятельности, проведение гимнастики для глаз, оптимальное использование наглядности.

**Использование шрифта Брайля**. Он позволяет детям с полным или значительным нарушением зрения освоить учебный материал через осязание. Для этого в материалах адаптируют не только тексты, но и схемы, таблицы, формулы.

**Увеличенные шрифты и контрастные цвета**. Увеличенные учебники и материалы с ярким контрастом между фоном и текстом облегчают чтение, снижая нагрузку на зрение.

**Цифровые технологии**. Электронные учебники с возможностью увеличения шрифта и изменения контрастности экрана позволяют учащимся с нарушениями зрения настраивать отображение текста под свои потребности. Специальные программы для чтения с экрана, которые озвучивают текст, также становятся незаменимыми инструментами для таких детей.

**Аудиоматериалы**. Аудиокниги, записи лекций и учебных текстов позволяют детям с нарушением зрения воспринимать учебный материал через слуховое восприятие.

**Специальные дидактические материалы**. Тактильные карты, рельефные изображения, модели и схемы помогают детям с нарушением зрения лучше понимать абстрактные и пространственные концепции.

**Постепенно усложнять и систематизировать материал**. Для обучающихся, которые ещё не усвоили обобщённый способ действия, нужно использовать образец выполнения.

#### Специальные условия обучения и воспитания

#### Адаптация учебных материалов

#### Нарушения опорно-двигательного аппарата

- 1. Обеспечение беспрепятственного доступа учащемуся в учебные помещения, столовую, туалетные и другие помещения, а также его пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, наличие специальных кресел и других приспособлений).
- 2. Соблюдение ортопедического, двигательного режима и режима нагрузок.
- 3. Организация медицинского обслуживания и питания в условиях образовательной организации.
- 4. Предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего ребенку необходимую помощь.
- 5. Использование специальных технических средств обучения индивидуального пользования детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
- 6. Использование специальных учебно-методических пособий и дидактических материалов.
- 7. Использование наглядных, практических, словесных методов обучения и воспитания с учетом психофизического состояния ребенка.
- 8. Занятия лечебной физкультурой в целях компенсации двигательного дефекта.

**Упрощать задания, прописывать индивидуальные цели и задачи** для детей с НОДА.

Заменять письменные задания альтернативными (ребёнок диктует ответы на записывающее устройство; письменные работы в тетрадях заменяются на набор текста на персональном компьютере или тестовый вариант контрольной работы; замены устных ответов для проверки знаний по тому или иному предмету, на письменные или тестовые ответы; увеличение размера рабочей поверхности листа вдвое или втрое; замена традиционной ручки на специальный письменный инструмент, соответствующий специфическим потребностям обучающегося).

**Использовать при проведении контрольно-измерительных процедур специализированных бланков** с увеличенной рабочей строкой, использовать при оценке навыков чтения дополнительные инструменты, позволяющие следить за текстом.

**Вводить дополнительные зрительные опоры, визуальные подсказки,** позволяющие ребенку с НОДА правильно оформить запись в тетради или бланке.

**Уменьшать, дозировать объём** выполняемой учеником работы. **Предлагать чёткие алгоритмы** для работы, использовать знаковые символы для ориентации ребёнка в выполнении заданий, планировании действий.

**Вместо сочинений и изложений предлагать записывать ответы** на прописанные учителем вопросы.

Задание, записанное на доске, дублировать в распечатке для ребёнка. Предусматривать в ходе урока смену деятельности учащихся, чередование активной работы с отдыхом.

#### Адаптация учебных материалов

#### Нарушения интеллекта (умственная отсталость)

• Лёгкая (F 70) — IQ 50—69. Умеренная (F 71) — IQ 35—49. Тяжёлая (F 72) — IQ 20—34. Глубокая (F 73) — IQ < 20.

Приобретают речевые навыки с некоторой задержкой, способность использовать речь в повседневных целях, поддерживать беседу и участвовать в клиническом расспросе. Большинство из них достигают также полной независимости в сфере ухода за собой и в практических и домашних навыках, даже если развитие происходит значительно медленнее, чем в норме. Основные затруднения обычно наблюдаются в сфере школьной успеваемости и у многих особыми проблемами являются чтение и письмо. требующее Возможно трудоустройство, овладение практической деятельностью, включая неквалифицированный и полуквалифицированный ручной В социокультуральных условиях, не требующих отвлеченно-теоретической сфере, продуктивности некоторая степень легкой умственной отсталости сама по себе может и не представлять проблемы.

Медленно развиваются понимание и использование речи, а окончательное развитие в этой области ограничено. Отстает и развитие навыков самообслуживания и моторики, некоторые пациенты нуждаются в надзоре на протяжении всей жизни. Ограничены школьные успехи, но часть пациентов осваивает основные навыки, необходимые для чтения, письма и счета. Образовательные программы могут дать им возможности для развития своего ограниченного потенциала и приобретения некоторых базисных навыков; такие программы соответствуют замедленному характеру обучения с небольшим объемом усваиваемого материала. В зрелом возрасте лица с умеренной умственной отсталостью обычно способны практической работе при тщательном построении заданий и обеспечении квалифицированного надзора. Совершенно независимое проживание достигается редко. Тем не менее, такие люди в общем полностью мобильны и физически активны и большинство из них обнаруживают признаки социального развития, что заключается в способности к установлению контактов, общению с другими людьми и участию в элементарных социальных занятиях.

### Алгоритм деятельности консилиума

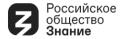




сопровождения

## Образовательные потребности зависят от возраста характера и степени тяжести первичного нарушения структуры нарушения и выраженности его последствий

#### Модель



#### психолого-педагогического сопровождения

Психолого-педагогическое сопровождение ребенка с OB3 – комплексная технология психолого-педагогической поддержки и помощи ребёнку и его родителям в решении задач, развития, обучения, воспитания, социализации со стороны специалистов различного профиля, действующих междисциплинарно и согласованно

**Цель психолого-педагогического сопровождения** — создание психолого-медико-педагогических условий для успешного развития, воспитания и обучения ребенка

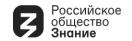
#### Структурный компоненты сопровождения –

- Диагностический модуль
- Коррекционно-развивающий модуль
- Социально-педагогический модуль
- Консультативно-просветительский модуль





специалисты психолого-педагогического консилиума



## Спасибо за внимание!