# Типология категорий детей в инклюзивном пространстве

Темникова Елена Юрьевна, кандидат пед. наук



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ПЕДАГОГА



- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. № 544н "Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»
- «С принятием стандарта изменятся подходы к педагогическому образованию. Речь идет о том, чтобы нам сделать так, чтобы из пединститутов выходили профессиональные учителя» (министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов).

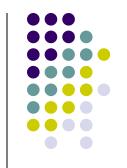
#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)



- І. Общие сведения
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций
- IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

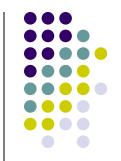
Обобщенные трудовые функции



Проектирование и реализация образовательного **процесса** (функция A)

Проектирование и реализация образовательных **программ** (функция В)

### Проектирование реализация образовательного процесса (A)

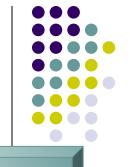


## Трудовая функция **обучение**

Трудовая функция **воспитание** 

Трудовая функция **развитие** 

### Трудовая функция (обучение, воспитание, развитие)



### Трудовые действия

Необходимые умения

Необходимые знания

Другие требования

### Проектирование и реализация образовательных программ (В)

Реализация программ НОО

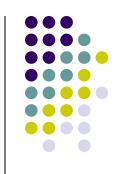
Реализация программ ООО

Реализация программ СОО

Реализация модуля «Предметное обучение. Математика»

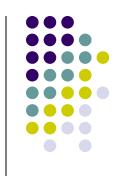
Реализация модуля «Предметное обучение. Русский язык»

## **Трудовая функция – обучение Необходимые умения**



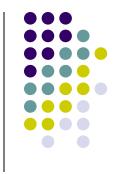
- Разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде
- Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья....

### Трудовая функция – обучение. Необходимые знания



- ....Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития, социализация личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики
- Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях ...

### Трудовая функция – воспитание.



- **Трудовые действия**: Формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде ...
- Необходимые умения:
- Строить воспитательную деятельность с учетом культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
- Создавать в учебных группах (классе, кружке, секции и т.п.)
  разновозрастные детско-взрослые общности обучающихся,
  их родителей (законных представителей) и педагогических
  работников



- Необходимые знания:
- Основы психодидактики, поликультурного образования, закономерностей поведения в социальных сетях
- Основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития и социализации личности, индикаторы и индивидуальные особенности траекторий жизни и их возможные девиации, приемы их диагностики

## Трудовая функция –развивающая деятельность. Необходимые умения



- Осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ
- Понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.)
- Составить (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическую характеристику (портрет) личности обучающегося
- Владеть стандартизированными методами психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся...

### **Трудовая функция –развивающая деятельность. Трудовые действия**



- Оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе
- Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка

## Трудовая функция –развивающая деятельность. Трудовые действия

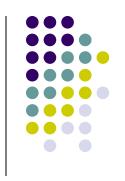


- Освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ОВЗ, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
- Освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу

### Другие характеристики



 Соблюдение правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики



• Введение профессионального стандарта "Педагог" переносится на 1 января 2017 года

(приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года № 1115н).

## Дано время на доработку и осмысление документа. Почему?



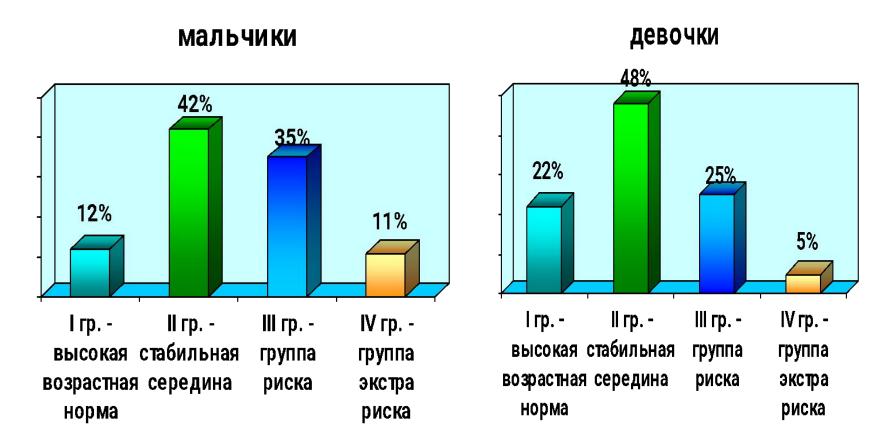
- Поставлены задачи, которых педагог не решал раньше.
- Необходимо повышение квалификации педагогических работников, что требует дополнительного времени.
- Необходимо внести изменения в работу аттестационных комиссий. Предполагается, что будет создана система аудита внутреннего и внешнего, с участием общественной структуры. Однако соответствующие процедуры еще не разработаны.

### Структура детского контингента, в том числе и нуждающегося в поддержке

5% Дети с инв. 10% Дети с ОВЗ, не имеющие официального статуса инвалидов 35% Дети «группы риска» 50% Дети с нормативным развитием

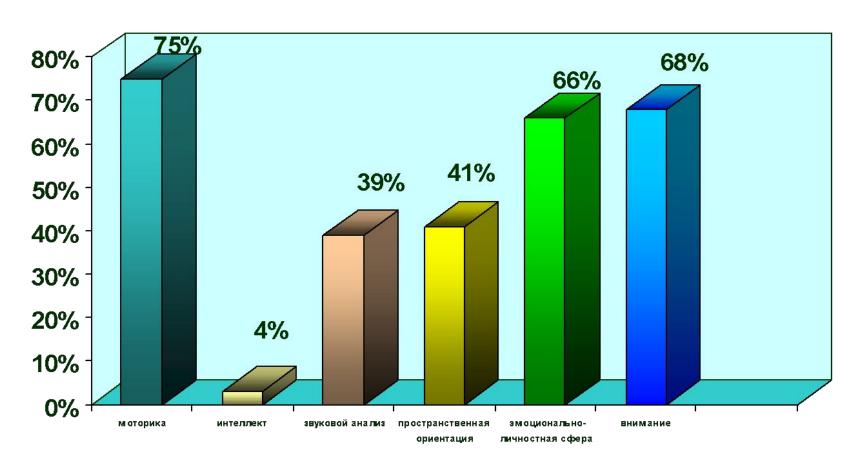


## Анализ гендерных различий психофизиологической готовности к школьному обучению школьников района Ясенево осень 2012-2013 г.





## Диаграмма выраженности проблемных областей у первоклассников района Ясенево (осень 2012—2013 учебного года)



## Особые образовательные потребности-

совокупность медико-психологопедагогических мероприятий,
учитывающих особенности развития
этих детей на разных возрастных
этапах и направленных на их
адаптацию в образовательное
пространство



### Сложная структура нарушенного развития



- Первичный недостаток -малообратимые изменения в параметрах работы той или иной функции под влиянием патогенного фактора:
- Повреждения различных отделов ЦНС,
- Повреждения анализаторов



### Вторичные нарушения

- Нарушения в работе или развитии функций, связанных с первичнонарушенным (недоразвитие высших психических функций и социальная сторона обучения).
- Поддаются педагогической коррекции



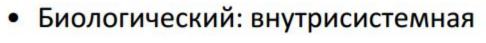
## Компенсация психических функций



это возмещение недоразвитых или нарушенных психических функций путем использования сохранных или перестройки частично нарушенных функций



### Уровни компенсации



#### межсистемная

- Психологический: работа защитных механизмов, т.е. неосознаваемых процессов, обеспечивающих снижение тревоги, внутреннего напряжения в стрессовой ситуации
- Социально-психологический: отношение членов общества, участие в труде
- Социальный: ОТНОШЕНИЕ ОБЩЕСТВА



### Категории детей с нарушениями развития

с нарушениями слуха (не слышащие и слабослышащие);

с нарушениями зрения (незрячие и слабовидящие);

с нарушениями функций опорнодвигательного аппарата;

с тяжелыми нарушениями речи;



### Категории детей с нарушениями развития



с задержкой психического развития;

умственно отсталые;

с тяжелыми нарушениями эмоциональноволевой сферы;

с нарушениями поведения;

со сложными нарушениями развития, у которых сочетаются два или более первичных нарушения



- в недостаточности общего запаса знаний,
- ограниченности представлений,
- незрелости мышления,
- малой интеллектуальной целенаправленности,
- преобладании игровых интересов,
- быстрой пресыщаемости в интеллектуальной деятельности.
- специфическом сочетании незрелости эмоциональной и интеллектуальной сферы

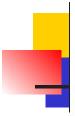


## Признаки, значимые для дифференциальной диагностики ЗПР

- игровое предъявление задания повышает продуктивность деятельности ребенка
- парциальность, мозаичность нарушений познавательной сферы
- способность эффективно принимать помощь взрослого

### ЗПР конституционального происхождения

- 1. Инфантильный тип телосложения, мимики и моторики.
- 2. Эмоциональная сфера находится на более ранней ступени развития:
- –яркость и живость эмоций,
- -преобладание эмоциональных реакций в поведении,
- -преобладание игровых интересов,
- -внушаемость
- недостаточная самостоятельность,
- –малая направленность на длительную интеллектуальную деятельность,
- -неумение подчиняться правилам дисциплины,
- -затруднение социальной адаптации,
- –патологическое формирование личности по неустойчивому типу.
- 3. Нередки случаи аналогичного сомато-психического инфантилизма в семье.



#### ЗПР соматогенного происхождения

Длительные и хронические заболевания хроническая и психическая астения



Социальные условия: гиперопека, система ограничений и запретов

Искусственная инфантилизаци я

- Эмоциональная незрелость,
- Задержка в развитии активных форм деятельности,
- Робость,
   боязливость,
- Неуверенность в своих силах





задержка развития эмоциональной сферы

Безнадзорность

неумение тормозить свои эмоции и желания, импульсивность, отсутствие чувства долга и ответственности

Гиперопека

эгоцентрических установок, неспособности; к волевому усилию, труду

Жестокость

невротическое развитие личности: отсутствие инициативы и самостоятельности, робость, боязливость

### ЗПР церебрально-органического генеза

#### органическое поражение ЦНС на ранних этапах онтогенеза

- Обнаруживаются на раннем этапе развития и касаются почти всех сфер
- Наличие признаков повреждения нервной системы: двигательная расторможенность, аффективная возбудимость, низкая работоспособность
- Эмоции характеризуются отсутствием живости и яркости, примитивностью
- Преобладание игровых интересов
- Игры однообразные, отсутствие творчества и глабость воображения

### ЗПР церебрально-органического генеза

#### органическое поражение ЦНС на ранних этапах онтогенеза

- Неспособность к волевому усилию и систематической деятельности.
- Недостатки памяти, внимания, пространственного гнозиса, других высших корковых функций, темпа, переключаемости психических процессов
- Недоразвитие зрительных, слуховых и моторных функций: замедленность процессов приема и переработки сенсорной информации, недостатки пространственной ориентировки
- Недостаточность речевой регуляции действия
- Недостаточность познавательной активности

#### Задача 1

- Преподаватель начальной школы обратил внимание психолога на первоклассницу, которая, по его мнению, была умственно отсталой и нуждалась в переводе во вспомогательную школу.
- По характеристике педагога, девочка не могла усвоить даже **простейших школьных знаний и совершенно не владела социальными навыками** (могла, задрав юбку, почесать ногу во время урока, выйти без разрешения из класса и т. п.).
- Психолог заметил, что на переменах она ничем не отличалась от других детей: наравне со всеми участвовала в играх, затеях, оживленно болтала с подружками. Было решено провести психологическое обследование. Выполнение всех заданий, непохожих на школьные было на уровне возрастной нормы. Тогда же, когда задание психолога было похоже на школьное (посчитать, написать что-то, прочесть фразу из учебника), девочка совершенно не могла с ним справиться и как бы даже не понимала, чего от нее хотят.
- Из беседы с девочкой психолог узнал, что до школы она жила с бабушкой в маленькой деревне. Девочка не посещала детский сад, с ней никто специально не занимался, в результате чего ребенок оказался совершенно не готов к школе, не имея к семи годам соответствующих учебных и общекультурных навыков.
- Вместе с тем психологическое исследование показало, что уровень психического развития девочки соответствует возрастной норме, у нее развита игровая деятельность, девочка хорошо общается со сверстниками.
- Специальные занятия, организованные психологом, помогли достаточно быстро снять страх перед школой и выработать навыки письма и счета.

#### Задача 2

14-летний подросток, у которого с раннего детства был церебрастенический синдром, жил в тяжелых условиях: отец пьянствовал, скандалил, выгонял сына из дома. Мальчик большую часть времени проводил в обществе детей с трудным поведением, тяжело переживал не только безобразное поведение и пьянство отца, но и то, что сам он был физически слаб, быстро уставал, не мог наравне со здоровыми детьми бегать и играть. В нем развивалось чувство своей неполноценности. Из-за скандалов дома и отсутствия элементарных условий ученик не мог регулярно готовить уроки, лечиться, не имел возможности даже выспаться, не мог нормально отдыхать. И без того чрезмерно раздражительный и вспыльчивый, он стал еще более взрывчатым и конфликтным. Общаясь с трудными подростками, стал подражать их поведению, легко возбуждался, дрался. Однажды вместе с другими детьми забрал деньги у какого-то пьяного, а когда тот стал сопротивляться, избил его: «мстил отцу за его издевательства». Постепенно менялось настроение. Стал более грубым, мрачным, пропускал занятия в школе, курил.

#### Задача 3

Мальчик В., 8 лет, поступил в психоневрологическую больницу в связи с тем, что, со слов педагога, не справляется с учебой, на уроках невнимателен, легко отвлекается, быстро устает, не может сидеть спокойно.

Семейная обстановка неблагоприятная – отец злоупотребляет алкоголем.

Беременность протекала нормально, роды срочные, но длительные (6 суток) в связи с узким тазом. Родился с деформированной (продолговатой) головой. Ходит с 1 года, первые слова — около 2 лет, к 3 годам говорил хорошо, чисто, правильными фразами. В раннем детстве перенес корь, скарлатину, паротит. В дошкольном возрасте был любознательным, чрезмерно подвижным.

В школе с 7 лет. Учением не интересовался, не слушал объяснения педагога, залезал под парту во время урока. В играх проявлял большую инициативу, сам придумывал игры. По физическому развитию немного отстает от своих сверстников. Со стороны внутренних органов и нервной системы патологии не отмечается. При беседе с врачом легко вступает в контакт, по-детски ласков, обнаруживает хорошую практическую ориентировку, правильно оценивает семейную ситуацию. Запас школьных сведений очень мал, читать не умеет, но элементарный счет удовлетворителен (без привлечения конкретного материала). Быстро освоился в новой среде. Легко вступает в контакт с детьми и персоналом, чрезмерно подвижен, непоседлив, суетлив, не может спокойно посидеть на месте, стремится бегать, прыгать. Любит шумные, подвижные игры, быстро переключается с одной игры на другую. Легко внушаем, в своем поведении следует примеру других детей. К классным занятиям интереса не проявил, стремился к играм, не мог длительно сосредоточиться во время урока, жаловался на усталость. Охотно рассматривал яркие картинки и оживлялся, когда читали сказки...



Люба Ю., ученица II класса. Девочка родилась от первой беременности. Роды тяжелые, девочка была в течение месяца в условиях стационара. В детстве болела простудными заболеваниями, в настоящее время у Любы заболевание почек. Физическое развитие ребенка соответствует возрасту; зрение, слух — без видимых нарушений. Девочка дисциплинированная, к учебным предметам относится серьезно, старательно. Учебный материал усваивает, с заданиями учителя справляется самостоятельно. Любимые предметы Любы — чтение, изобразительное искусство. В свободное время предпочитает читать, рисовать. Внимание устойчивое. Переключаемость внимания затруднена. Девочка не сразу переходит от одного вида упражнения к другому, ей требуется время. Объем внимания достаточный — 2 — 3 объекта. У девочки преобладает непроизвольное внимание.

Люба некоторые явления окружающей действительности воспринимает неполно, но знает меру времени, называет последовательность событий. Чувствует форму и величину предметов. Расположение предметов в пространстве определяет правильно. При наблюдении за предметами и явлениями видит и называет основные изменения. Представление девочки неполное, фрагментарное. Хорошо и быстро запоминает стихи, хуже рассказы, сказки. Узнает известное в новом материале. Точно воспроизводит занимательный, интересный материал, но часто не соблюдает последовательности. У девочки развита преимущественно зрительная память, причем преобладает память механическая. Мыслительная деятельность ученицы достаточно активна, но суждения даются с трудом, причинно-следственные зависимости устанавливает слабо. Затруднений в выполнении сравнения нет. Сложнее дается анализ, синтез. Абстрактные понятия и явления не всегда доступны. Выводы делает с помощью учителя.

Люба хорошо понимает обращенную к ней речь. При том что темп речи у нее нормальный, словарь развит недостаточно. Монологическая речь связная, выразительная. Девочка умеет поддержать тему разговора, отвечает на вопросы, сложнее для нее задать вопрос.

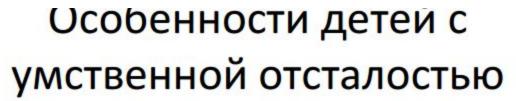


#### Задача 5.

- Светлана Ч., ученица 7 класса коррекционно-развивающего обучения массовой школы. Света родилась от второй беременности, раннее развитие протекало нормально. Когда девочки было три года, изменился материальный и социальный статус семьи —отца сократили на работе, он никуда больше не сумел устроиться и запил. Впоследствии он скончался, оставив Свету и ее старшего брата на попечении матери.
- Мать Светы образования не имеет, работает, когда и кем придется. В момент проведения собеседования со Светланой мама работала на рынке реализатором мелко-штучного товара.
- В семейной обстановке мама очень жесткая, даже жестокая: у девочки выбиты два передних зуба после очередных «воспитательных мероприятий»мамы. Учителя школы предпочитают самостоятельно воздействовать на девочку и минимизировать вмешательство мамы, поскольку оно всегда носит предельно экстремальный характер (избиение, запирание дома с невозможностью посещения даже школы).
- Несмотря на подавляющее воспитание, Света является чрезвычайно активной и независимой девочкой. С ее слов, она в этом мире никого и ничего не боится, кроме матери. На уроках девочка спокойно сидеть не в состоянии: она постоянно к кому-то поворачивается, комментирует все происходящее в классе. Способна надерзить учителю. С одноклассниками постоянно конфликтует.
- В учебной деятельности у Светы большие проблемы. Несмотря даже на обучение в классе КРО, она не справляется с программным материалом и является неуспевающей по ряду основных предметов. Наибольшие трудности вызывают дисциплины естественнонаучного цикла. Гуманитарные предметы даются легче: любит литературу, особенно учить наизусть стихи, с удовольствием отвечает по истории. Однако интерес к учебе проявляет крайне редко и эпизодически. Света отличается довольно бедным словарным запасом, причем ее подростковый сленг весьма примитивен. Она часто не может подобрать нужного слова или сравнения, предложения простые и неразвернутые. Память у девочки средняя, она долго бормочет в процессе запоминания. Внимание неустойчивое, причем наблюдаются колебания внимания в процессе урока: учителя жалуются на постоянные «выключения» Светы по ходу урока.

## Потребности детей с задержкой психического развития

- в побуждении познавательной активности как средство формирования устойчивой познавательной мотивации;
- в расширении кругозора, формирование разносторонних понятий и представлений об окружающем мире;
- в формировании общеинтеллектуальных умений (операции анализа, сравнения, обобщения, выделение существенных признаков и закономерностей, гибкость мыслительных процессов);
- в совершенствовании предпосылок интеллектуальной деятельности (внимания, зрительного, слухового, тактильного восприятия, памяти и пр.),
- в формировании, развитии у детей целенаправленной деятельности, функции программирования и контроля собственной деятельности;
- в развитии личностной сферы: развитие и укрепление эмоций, воли, выработка навыков произвольного поведения, волевой регуляции своих действий, самостоятельности и ответственности за собственные поступки;
- в развитии и отработке средств коммуникации, приемов конструктивного общения и взаимодействия, в формировании навыков социально одобряемого поведения, максимальном расширении социальных контактов;
- в усилении регулирующей функции слова, формировании способности к речевому обобщению, в частности, в сопровождении речью выполняемых действий;
- в сохранении, укреплении соматического и психического здоровья, в поддержании работоспособности, предупреждении истощаемости, психофизических перегрузок, эмоциональных срывов.



- Позднее реагируют на раздражения внешней среды (звуковые, световые и др.).
- Отсутствие интереса к окружающему
- Двигательные функции развиваются с задержкой (они позже начинают держать голову, сидеть, стоять, ходить, играть с игрушками и др.).
- Отставание в развитии речевой функции: медленное накопление словарного запаса, пассивный словарь значительно преобладает над активным, нарушено звукопроизношение, долго сохраняются различные виды аграмматизмов. У 60% детей наблюдаются специфические расстройства речи по типу алалии

- Невозможность самостоятельной ориентации в условиях задачи, потребность в детализированном ее разъяснении
- Затруднена смена одного вида деятельности другим
- Нарушена связь между действием и словом. Действия бывают недостаточно осознаны, опыт действия не фиксируется в слове, не обобщается. Связь между основными компонентами познания - действием, словом и образом не совершенна
- ▶ Переломным годом в развитии умственно отсталого ребенка является условно <u>пятый год жизни.</u> Ребенок начинает проявлять интерес к игрушкам!

## Классификации





- F-70 Легкая умственная отсталость
- F-71 Умеренная умственная отсталость
- F-72 Тяжелая умственная отсталость
- F-73 Глубокая умственная отсталость
- F-78 Другие виды умственной отсталости
- F-79 Неутонченная умственная отсталость

#### Современная классификация степеней интеллектуальной недостаточности, принятая Всемирной организацией здравоохранения в 1994 г.

_ +_		-	
Шифр	Международное обозначение	Российское обозначение	10
	Норма	Норма	71 и выше
317.00	Незначительная умственная отсталость, затруднение в обучении (легкая степень умственной отсталости)	Дебильность	50-70
318.00	Умеренная умственная отсталость, трудности в обучении	Имбецильность	35-49
318.10	Тяжелая умственная отсталость, значительные трудности в обучении (выраженная умственная отсталость)	Идиотия	25–39
318.20	Глубокая умственная отсталость		20 и ниже

## Потребности детей с умственной отсталостью

- обеспечение доступности содержания учебного материала;
- использование специфических методов и приемов, облегчающих усвоение учебного материала;
- пропедевтический (подготовительный) период;
- формирование системы доступных знаний, умений и навыков;
- постоянный контроль и конкретная помощь со стороны учителя;
- привитие интереса к учению, выработка положительной мотивации;
- необходимость коррекции и развития психических процессов, речи, мелкой и крупной моторики;
- целенаправленное повышение уровня общего и речевого развития;
- формирование знаний и умений, способствующих социальной адаптации: умений пользоваться услугами предприятий службы быта, торговли, связи, транспорта, медицинской помощи, навыков обеспечения безопасности жизни;
- трудовая и профессиональная подготовка;
- создание психологически комфортной для школьников с нарушением интеллекта среды.



## Дефицитарное развитие

- -при нарушениях зрения
  - при нарушениях слуха
- при нарушениях функций опорно-двигательного аппарата
  - при нарушениях речи



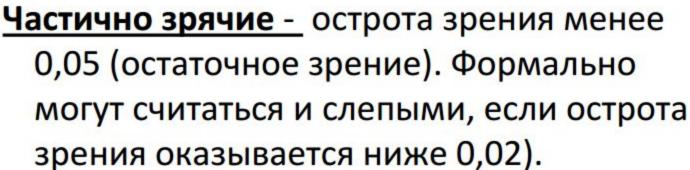








## Характеристика нарушений зрения

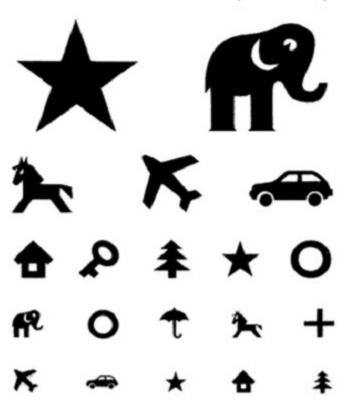


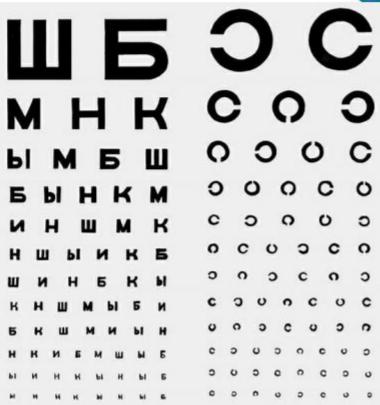
<u>Слабовидящие</u> - острота зрения выше 0,05 <u>Слепые:</u>

- имеющие светоощущение
- не имеющих светоощущения (тотально слепые).

#### Методы проверки остроты зрения

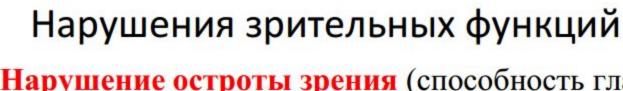
- Для дошкольников: таблицы Орловой
- С 7 лет: таблица Сивцева-Головина





### Определение остроты зрения менее





- Нарушение остроты зрения (способность глаза видеть раздельно две светящиеся точки при минимальном расстоянии между ними)
- Ограничение поля зрения (пространство, все точки которого видны одновременно при неподвижном взгляде )
- Нарушение бинокулярности зрения (зрение двумя глазами, позволяет получить стереоскопичное изображение, рельефное видению мира, даёт возможность также определять взаимное расположение предметов в пространстве, зрительно судить об их удалённости)
- различать цвета наблюдаемых объектов)



## Особенности детей с нарушениями зрения

- Недифференцированность зрительного восприятия
- Недостаточная зрительная сосредоточенность
- Нарушение ориентировки пространстве
- Малоподвижность
- Затруднена познавательная деятельность и подражание



- потребность в формировании адекватных зрительных образов;
- потребность в навыках различного рода пространственной ориентировки (на своем теле, рабочей поверхности, микро- и макропространстве и др.), выработке координации глаз-рука, мелкой и крупной моторики;
- потребность в формировании навыков письма и чтения, в том числе на основе шрифта Брайля и с применением соответствующих технических средств письма, в пользовании соответствующими компьютерными программами;
- потребность в специальном развитии познавательной, интеллектуальной деятельности с опорой на сохранные анализаторы;
- потребность учащихся с нарушениями зрения в овладении широким спектром практических навыков;
- потребность в формировании целого ряда социальных и коммуникативных навыков, в развитии эмоциональной сферы в условиях ограничения зрительного восприятия.



## Характеристика нарушений слуха



#### • Слабослышащие:

- 1 степень 26-40 дБ (манка)
- 2 степень 41-55 дБ (гречка)
- 3 степень 56-70 дБ (речь средней громкости)

#### • Глухие:

4 степень – свыше 90 (горох, шум поезда в метро)



- ▶ Глухие дети, для которых в результате врожденной или приобретенной в раннем возрасте глухоты невозможно самостоятельное овладение словесной речью.
- ▶ Слабослышащие дети, у которых снижен слух, но на его основе возможно самостоятельное развитие речи.

Позднооглохшие — дети, которые к моменту наступления нарушения слуха уже обладали сформировавшейся речью.



# Особенности детей с нарушениями слуха



- Слабослышащие (тугоухие) дети с частичной недостаточностью слуха, приводящей к нарушению речевого развития.
- замедление в овладении речью, восприятие речи на слух в искаженном виде.
- варианты развития речи у слабослышащих детей очень велики и зависят от индивидуальных психофизических особенностей ребенка и от тех социально-педагогических условий, в которых он находится, воспитывается и обучается.



• Слабослышащий ребенок даже с тугоухостью второй степени к моменту поступления в школу может иметь развитую, грамматически и лексически правильную речь с небольшими ошибками в произношении отдельных слов или отдельных речевых звуков. Психическое развитие такого ребенка приближается к нормальному.



Слабослышащий ребенок с тугоухостью всего лишь первой степени к 7-летнему возрасту может пользоваться только простым предложением или только отдельными словами, при этом речь его может изобиловать неточностями произношения, смешениями слов по значению и разнообразными нарушениями грамматического строя. У таких детей наблюдаются особенности во всем психическом развитии, приближающиеся ктем, которые характерны для глухих детей.

- Позднооглохшие это дети, потерявшие слу вследствие какой-либо болезни или травмы после того, как они овладели речью, т.е. в 2 —3-летнем и более позднем возрасте.
- Потеря слуха у таких детей бывает разная тотальная, или близкая к глухоте, или близкая к той, что наблюдается у слабослышащих.
- У детей может появиться тяжелая психическая реакция на то, что они не слышат многие звуки или слышат их искаженными, не понимают, что им говорят. Это иногда ведет к полному отказу ребенка от какого-либо общения, иногда к психическому заболеванию.



- потребность в обучении слухо-зрительному восприятию речи, в использовании различных виды коммуникации;
- потребность в развитии и использовании слухового восприятия в различных коммуникативных ситуациях;
- потребность в развитии всех сторон и видов словесной речи (устная, письменная);
- потребность формирования социальной компетенции.



## Нарушения речи

- полностью или частично препятствуют речевому общению,
- ограничивают возможности социальной адаптации человека,
- самостоятельно не преодолеваются
- оказывают влияние на психическое развитие

#### Основные виды речевых нарушений

#### Клиническая классификация речевых нарушений

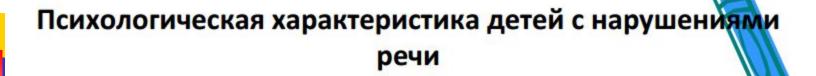
Речевые нарушения периферического характера

Механическая дислалия функциональная дислалия Ринолалия Ринофония Дисфония Афония Бадилалия

Заикание

Речевые нарушения центрального характера

Дизартрия
Алалия моторная
Алалия сенсорная
Афазия
Дисграфия
Дислексия



- ✓Неврологические нарушения, недостатки работоспособности
- ✓ Моторная недостаточность: нарушения равновесия, координации движений, недифференцированность движений пальцев рук и артикуляционных движений, двигательная расторможенность
- ✓ Несформированность форм коммуникации и навыков совместной деятельности,

# Потребности детей с тяжелыми нарушениями речи

- Потребность в обучении различным формам коммуникации (вербальным и невербальным), особенно у детей с низким уровнем речевого развития (моторной алалией); потребность в формировании социальной компетентности.
- Потребность в развитии всех компонентов речи, речеязыковой компетентности. Потребность в формировании навыков чтения и письма.
- Потребность в развитии навыков пространственной ориентировки
- Обучающиеся с ТНР требуют особого индивидуальнодифференцированного подхода к формированию образовательных умений и навыков.

- Нарушения опорно-двигательного аппарата
- 1. Заболевания нервной системы: ДЦП, полиомиелит
- 2. Врожденная патология ОДА: врожденный вывих бедра, кривошея, косолапость и другие деформации стоп, аномалии развития позвоночника (сколиоз), недоразвитие и дефекты конечностей, аномалии развития пальцев кисти, артрогриппоз (врожденное уродство).
- Э 3. Приобретенные заболевания и повреждения ОДА: травматические повреждения спинного мозга, головного мозга и конечностей, полиартрит, заболевания скелета (туберкулез, опухоли костей, остеомиелит), системные заболевания скелета (хондродистрофия, рахит).

#### Особенности познавательного развития при ДЦП

- Осложняется сочетанием с двигательными расстройствами, речевыми, сенсорными нарушениями
- 2. Выражены астенические проявления:
- повышенная инертность и замедленность всех психических процессов;
- повышенная истощаемость психических процессов;
- Не существует четкой взаимосвязи между выраженностью двигательных и психических нарушений
- 4. Формирование познавательных процессов при ДЦП характеризуется задержкой и неравномерно выраженным недоразвитием отдельных психических функций



#### Особенности познавательного развития при ДЦП

- у многих детей отмечаются трудности формирования пространственных и временных представлений, а также недифференцированность всех видов восприятия;
- потенциально сохранены предпосылки к развитию высших форм мышления, но множественные нарушения выраженность астенических проявлений, низкий запас знаний вследствие социальной депривации, маскируют возможности детей

#### Особенности эмоций у детей с ДЦП

- 1) расстройства сна.
- 2) повышенная впечатлительность.
- 3) чуткость к поведению окружающих:
- 4) повышенная утомляемость
- 5) Слабость воли вызывает затруднения любой деятельности, требующей собранности, организованности и целенаправленности (как правило подкрепляется особенностями воспитания).



- потребность в раннем выявлении нарушений и максимально раннем начале комплексного сопровождения развития ребенка, с учетом особенностей психофизического развития;
- потребность в регламентации деятельности с учетом медицинских рекомендаций (соблюдение ортопедического режима);
- потребность в особой организации образовательной среды, характеризующейся доступностью образовательных и воспитательных мероприятий;
- потребность в использовании специальных методов, приемов и средств обучения и воспитания (в том числе специализированных компьютерных и ассистивных технологий), обеспечивающих реализацию «обходных путей» развития, воспитания и обучения;
- потребность в предоставлении услуг тьютора;
- потребность в адресной помощи по коррекции двигательных, речевых и познавательных и социально-личностных нарушений;
- потребность в индивидуализации образовательного процесса с учетом структуры нарушения и вариативности проявлений;
- потребность в максимальном расширении образовательного пространства выход за пределы образовательной организации с учетом психофизических особенностей детей указанной категории.

# Психическое развитие при РДА







**Ранний детский аутизм** — это общее расстройство развития, определяющееся наличием аномального и/или нарушенного развития, которое проявляется в возрасте до 3 лет и характеризуется аномальным функционированием во всех трех сферах социального взаимодействия, общения и ограниченного, повторяющегося поведения.

### Особенности развития детей с РДА.

### Отношения с людьми:

- Недостаточное или неполное отсутствие потребности в контактах с окружающими отгороженность от внешнего мира
- Слабость эмоционального реагирования по отношению к близким, вплоть до полного безразличия (аффективная блокада)
- Стремление к одиночеству. Мать может быть безразлична, но может существовать и симбиотическая связь (отказ остаться без матери, хотя никогда не бывает ласков с ней).
- Неспособность дифференцировать людей и неодушевленные предметы (ребенок может схватить другого ребенка за волосы, не воспринимая его как живой предмет)
- Непереносимость взгляда в глаза, «бегающий взгляд», или взгляд мимо. Характерно преобладание зрительного восприятия на периферии поля зрения (от ребенка очень трудно спрятать необходимый ему предмет: «видит затылком»).



### Особенности развития детей с РДА.

### Особенности поведения:

- Недостаточная реакция на зрительные и слуховые раздражители. Чувствительность к слабым раздражителям (не переносят тиканье часов, капанье воды).
- Аффективные проявления бедны и однообразны (аффект удовольствия только в одиночестве или при стереотипных играх).
- Феномен тождества :приверженность к сохранению неизменности окружающего.
- Неофобии (боязнь нового: не любят новую одежду, переезд перестановку)
- Однообразное поведение со склонностью к стереотипным, примитивным движениям (вращение кистей рук, перебирание пальцев, раскачивание, подпрыгивание)

### Особенности развития детей с РДА.

### Особенности речевого развития:

- Речевые нарушения разнообразны. В тяжелых формах – полное отсутствие речи, у некоторых – повышенный избирательный вербализм.
- Импрессивная речь: слабость или отсутствие реакции на речь. Предпочтение тихой, шепотной речи. Игнорирование и "непонимание" словесных инструкций.
- ▶ Нарушения экспрессивной речи. Эхолалии. Отсутствие коммуникативной направленности. Отсутствие употребления местоимения "я". Обилие комментирующих фраз, аутокоманд. Монологи и аутодиалоги. Жонглирование словами-отрицаниями. Необычность слов. Неологизмы. Склонность к декламации, рифмованию, интонационной акцентуации ритма.



#### Особенности познавательной деятельности и интеллекта:

- ▶ Различные интеллектуальные нарушения 55-60% умственная отсталость, 15-20% - легкая интеллектуальная недостаточность, 15-20 — нормальный интеллект)
- Пресыщаемость восприятия. Нарушения целенаправленности и произвольной деятельности.
   Одинаковая актуальность временных впечатлений настоящего и прошлого.
- Возможно возникновение сверхценных интересов с накоплением знаний в отдельных, достаточно отвлеченных областях.
- Возможно как ускорение формирования отдельных сторон интеллекта, так и распад интеллектуальных функций.

## Основные <u>направления</u> психокоррекционной работы с аутичными детьми

- ориентация ребенка во внешний мир
- обучение его простым навыкам контакта
- обучение ребенка более сложным формам поведения
- развитие самосознания и личности аутичного ребенка

#### Условия:

- >Эмоциональный контакт с ребенком,
- ≻Поэтапность решения проблем,
- ▶Комплексность коррекции
- «Программирование» деятельности и поведения ребенка в различных ситуациях
- >Следование за интересами ребенка
- >Индивидуальный характер

# Потребности детей с расстройствами аутистического спектра

- Потребность в психолого-педагогической поддержке ребенка с РАС в школе;
- потребность в разработке адаптированной образовательной программы;
- потребность в реализации практикоориентированной и социальной направленности в обучении и воспитании школьников с РАС;
- потребность в организации и реализации занятий коррекционно-развивающей направленности (с дефектологом, логопедом, психологом, социальным педагогом и др.);
- потребность в использовании дополнительных средств, повышающих эффективность обучения детей с РАС;
- потребность в определении наиболее эффективной модели реализации образовательной практики;
- потребность в определении форм и содержания психолого-педагогической поддержки семьи;
- потребность в дозировании учебной нагрузки с учетом темпа и работоспособности;
- потребность в особенно четкой и упорядоченной временно-пространственной структуре образовательной среды, поддерживающей учебную деятельность ребенка;
- потребность в специальной отработке форм адекватного учебного поведения ребенка, навыков коммуникации и взаимодействия с учителем



это условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя:

- использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания;
- -специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов;
- •специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования;
- предоставление услуг ассистента (помощника),
   оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь;



- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий
- обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ОВЗ.





































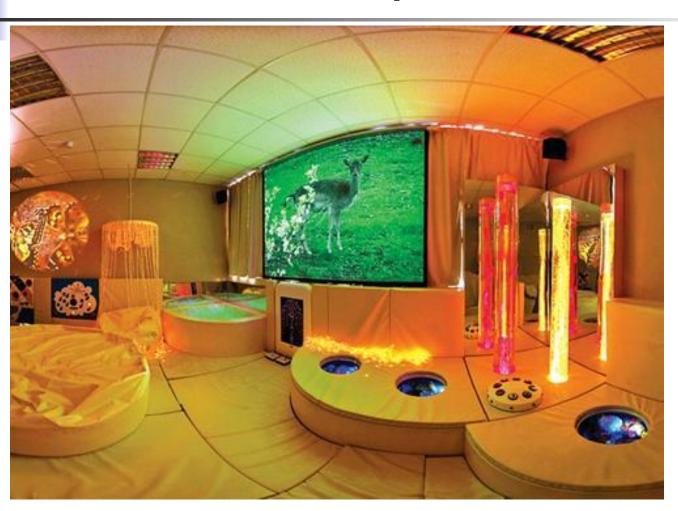








### Светлая сенсорная комната





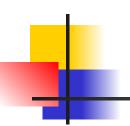
### Темная сенсорная комната







## ФГОС для детей с ОВЗ



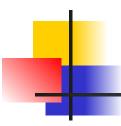
## 11 марта 2016 г.

Методические рекомендации по вопросам внедрения федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Приведенные материалы могут быть рассмотрены как рекомендательные и примерные, поскольку реальная работа образовательной организации будет зависеть от региональной политики и особенностей социальной ситуации в регионе, состава педагогического коллектива и его готовности к учету разнообразия особых образовательных потребностей обучающихся.



Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее — Стандарт) представляет собой совокупность обязательных требований при реализации адаптированных основных общеобразовательных программ начального общего образования (далее — АООП НОО) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (далее — организация).



Положения настоящего Стандарта могут использоваться родителями (законными представителями) при получении обучающимися с ОВЗ начального общего образования (далее – НОО) в форме семейного образования, а также на дому или в медицинских организациях.

Стандарт разработан на основе Конституции Российской Федерации и законодательства Российской Федерации с учетом Конвенции ООН о правах ребенка и Конвенции ООН о правах инвалидов, региональных, национальных и этнокультурных потребностей народов Российской Федерации

### Стандарт включает в себя требования к:

- 1) структуре АООП НОО (в том числе к соотношению обязательной части основной общеобразовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений) и их объему;
- 2) условиям реализации АООП НОО, в том числе кадровым, финансовым, материально-техническим и иным условиям;
- 3) результатам освоения АООП НОО



Стандарт устанавливает сроки освоения АООП НОО от четырех до шести лет разными группами обучающихся с ОВЗ дифференцированно с учетом их особых образовательных потребностей, указанных в приложениях к настоящему Стандарту.

Категория детей с ОВЗ	Варианты программ ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ	
Глухие дети	1.1, 1.2, 1.3, 1.4	
Слабослышащие дети	2.1, 2.2, 2.3	
Слепые дети	3.1, 3.2, 3.3, 3.4	
Слабовидящие дети	4.1, 4.2, 4.3	
Дети с тяжелыми нарушениями речи	5.1, 5.2, 5.3	
Дети с нарушениями ОДА	6.1, 6.2, 6.3, 6.4	
Дети с задержкой психического развития	7.1, 7.2, 7.3	
Дети с расстройствами аутистического спектра	8.1, 8.2, 8.3, 8.4	
Дети с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)	ФГОС образования обучающихся с ственной отсталостью (интеллектуз ными нарушениями) – варианты 1,	

Стандарт предусматривает возможность гибкой смены образовательного маршрута, программ и условий получения НОО обучающимися с ОВЗ на основе комплексной оценки личностных, метапредметных и предметных результатов освоения АООП НОО, заключения психолого-медико**педагогической комиссии** (далее – ПМПК) и **мнения родителей** (законных представителей).



- АООП НОО для обучающихся с ОВЗ, имеющих инвалидность, дополняется
- **индивидуальной программой реабилитации** (далее ИПР) инвалида в части создания специальных условий получения образования.
- АООП НОО для обучающихся с ОВЗ самостоятельно
  разрабатывается в соответствии со Стандартом и с учетом
  примерной АООП НОО и утверждается организацией
- АООП НОО реализуется с учетом образовательных потребностей групп или отдельных обучающихся с ОВЗ на основе специально разработанных учебных планов, в том числе индивидуальных, которые обеспечивают освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося

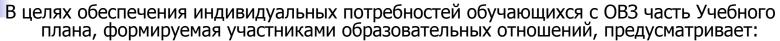


- Реализация АООП НОО может быть организована как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных классах, группах или в отдельных организациях
- Для обеспечения освоения обучающимися с ОВЗ АООП НОО возможно использование сетевой формы.
- АООП НОО включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.



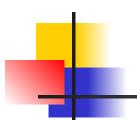
АООП НОО должна содержать три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Обязательным элементом структуры Учебного плана является «Коррекционноразвивающая область», реализующаяся через содержание коррекционных курсов, указанных в приложениях №№ 1-8 к настоящему Стандарту.



- учебные занятия для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов;
- учебные занятия, обеспечивающие различные интересы обучающихся с ОВЗ, в том числе этнокультурные;
- увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;
- введение учебных курсов, обеспечивающих удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ и необходимую коррекцию недостатков в психическом и (или) физическом развитии;
- введение учебных курсов для факультативного изучения отдельных учебных предметов.

Часть Учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, включает часы на внеурочную деятельность (10 часов в неделю), предназначенные для реализации направлений внеурочной деятельности (не более 5 часов в неделю), и часы на коррекционно-развивающую область (не менее 5 часов в неделю), указанные в приложениях №№ 1-8 к настоящему Стандарту.



# Организация создает условия для реализации АООП НОО, обеспечивающие возможность

- достижения планируемых результатов освоения обучающимися с ОВЗ АООП НОО;
- выявления и развития способностей обучающихся через систему клубов, секций, студий и кружков, организацию общественно-полезной деятельности, в том числе с использованием возможностей организаций дополнительного образования;
- учета особых образовательных потребностей общих для всех обучающихся с ОВЗ и специфических для отдельных групп;
- расширения социального опыта и социальных контактов обучающихся, в том числе со сверстниками, не имеющими ограничений здоровья;



# Организация создает условия для реализации АООП НОО, обеспечивающие возможность

- участия **педагогических работников, родителей** (законных представителей) обучающихся и общественности **в разработке АООП НОО**, проектировании и развитии социальной среды внутри организации, а также в формировании и реализации индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся;
- **поддержки родителей** (законных представителей) в воспитании обучающихся, охране и укреплении их здоровья, в вовлечении семей непосредственно в образовательную деятельность;
- эффективного использования времени, отведенного на реализацию обязательной части АООП НОО и части, формируемой участниками образовательных отношений, в соответствии с запросами обучающихся и их родителей (законных представителей), спецификой деятельности организации и с учетом особенностей субъекта Российской Федерации;
- использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий, в том числе информационно-коммуникативных технологий;
- обновления содержания АООП НОО, а также методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования с учетом запросов и потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей), а также особенностей субъекта Российской Федерации;
- эффективного управления организацией с использованием информационно коммуникационных технологий, а также современных механизмов финансирования

### Требования к кадровым условиям

- В реализации АООП НОО участвуют *руководящие, педагогические и иные работники*, имеющие необходимый уровень образования и квалификации для каждой занимаемой должности, который должен *соответствовать квалификационным требованиям*, указанным в квалификационных справочниках **и (или) профессиональных стандартах** с учетом профиля ограниченных возможностей здоровья обучающихся, указанных в приложениях №№ 1-8 к настоящему Стандарту.
- При необходимости в процессе реализации АООП НОО для обучающихся с ОВЗ возможно временное или постоянное участие тьютора и (или) ассистента (помощника).
- В процессе психолого-медико-педагогического сопровождения обучающихся с ОВЗ принимают участие медицинские работники, имеющие необходимый уровень образования и квалификации.
- В реализации АООП НОО могут также участвовать **научные работники организации**, иные работники организации, в том числе осуществляющие финансовую, хозяйственную деятельность, охрану жизни и здоровья обучающихся и информационную поддержку АООП НОО.
- Организация обеспечивает **работникам возможность повышения профессиональной квалификации,** ведения методической работы, применения, обобщения и распространения опыта использования современных образовательных технологий обучения и воспитания.

#### Требования к финансовым условиям

Финансовое обеспечение государственных гарантий на получение обучающимися с ОВЗ общедоступного и бесплатного образования за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в государственных, муниципальных и частных образовательных организациях осуществляется на основе нормативов, определяемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации, обеспечивающих реализацию АООП НОО в соответствии со Стандартом.

Финансирование реализации АООП НОО должно осуществляться в объеме определяемых органами госу дарственной власти субъектов Российской Федерации нормативов обеспечения государственных гарантий реализации прав на



получение общедоступного и бесплатного начального общего образования. Указанные нормативы определяются в соответствии со Стандартом:

- специальными условиями получения образования (кадровыми, материально-техническими);
- расходами на оплату труда работников, реализующих АООП НОО;
- расходами на средства обучения и воспитания, коррекцию (компенсацию) нарушений развития, включающими расходные и дидактические материалы, оборудование, инвентарь, электронные ресурсы, оплату услуг связи, в том числе расходами, связанными с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- расходами, связанными с дополнительным профессиональным образованием руководящих и педагогических работников по профилю их деятельности;
- иными расходами, связанными с реализацией и обеспечением реализации АООП НОО, в том числе с круглосуточным пребыванием обучающихся с ОВЗ в организации.



- организации пространства, в котором осуществляется реализация АООП НОО, включая его архитектурную доступность и универсальный дизайн;
- организации временного режима обучения;
- техническим средствам обучения;
- специальным учебникам, рабочим тетрадям, дидактическим материалам, компьютерным инструментам обучения, отвечающим особым образовательным потребностям обучающихся и позволяющим реализовывать выбранный вариант программы.



Предусматривается материально-техническая поддержка, в том числе сетевая, координации и взаимодействия специалистов разного профиля, вовлечённых в процесс образования, родителей (законных представителей) обучающегося с ОВЗ.

В случае необходимости организации удаленной работы специалисты обеспечиваются полным комплектом компьютерного и периферийного оборудования.



Пространство, в котором осуществляется образование обучающихся с ОВЗ, должно соответствовать общим требованиям, предъявляемым к образовательным организациям, в области:

- соблюдения санитарно-гигиенических норм организации образовательного процесса;
- обеспечения санитарно-бытовых и социально-бытовых условий;
- соблюдения пожарной и электробезопасности;
- соблюдения требований охраны труда;
- соблюдения своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта и другого.

Организация обеспечивает выделение отдельных специально оборудованных помещений для реализации курсов коррекционно-развивающей области и психолого-медико-педагогического сопровождения обучающихся с ОВЗ.

Организация самостоятельно определяет средства обучения, в том числе технические, соответствующие материалы (в том числе расходные), игровое, спортивное, оздоровительное оборудование, инвентарь, которые необходимы для реализации АООП НОО.

#### ТРЕБОВАНИЯ К АООП НОО ДЛЯ ГЛУХИХ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вариант 1.1. предполагает, что глухой обучающийся получает образование, полностью соответствующее по итоговым достижениям к моменту завершения обучения, образованию слышащих сверстников, находясь в их среде и в те же сроки обучения (1 - 4 классы).

Вариант 1.2 предполагает. что глухой обучающийся получает образование, сопоставимое по конечным достижениям, с образованием слышащих сверстников в пролонгированные сроки. Данный вариант предполагает пролонгированные сроки обучения: пять лет (1-5 классы) - для детей, получивших дошкольное образование; шесть лет (1 - 6 классы) - для детей, не получивших дошкольное образование, способствующее освоению НОО на основе ΑΟΟΠ

Вариант 1.3 предполагает, что глухой обучающийся получает образование, которое по содержанию и итоговым достижениям не соотносится к моменту завершения школьного обучения с содержанием и итоговыми достижениями глухих сверстников, не имеющих дополнительные ограничения по возможностям здоровья, в пролонгированные сроки. Данный вариант предполагает пролонгированные сроки обучения: шесть лет (1 - 6)классы).

Вариант 1.4 предполагает, что глухой обучающийся с умственной отсталостью (умеренной, тяжелой, глубокой, тяжелыми и множественными нарушениями развития) получает образование, которое по содержанию и **ИТОГОВЫМ** достижениям не соотносится к моменту завершения школьного обучения с содержанием и итоговыми достижениями глухих сверстников, не имеющих Дополнительные ограничения по возможностям здоровья, в пролонгированные сроки. Данный вариант предполагает