

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
казенное общеобразовательное учреждение Омской области
«Адаптивная школа №12»

Утверждаю:

Директор КОУ «Адаптивная школа №12»

Т.Н. Патрушева _____

Приказ № 116-од от 02.09.2024 г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету

«Окружающий природный мир»

для 2б класса

на 2024 – 2025 учебный год

Разработана и реализуется в соответствии с ФГОС образования
для обучающихся с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями), тяжелыми и множественными
нарушениями развития
Вариант 2

Составитель:

учитель Машина Н.В.

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

учителей, реализующих

АООП 2 вариант

Протокол № 1 от _____ 2024 г.

Руководитель МО

Галуза В.В. _____

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР

Деева Е.В. _____

Омск, 2024

1.Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий природный мир» для учащихся во втором классе (вариант 2) составлена на основе федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 2).

Данная рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), от 19 декабря 2014 года № 1599.
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273 от 29 декабря 2012 г.).
- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) /Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2022.
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденные главным санитарным врачом Российской Федерации от 10 июля 2015 г. № 26, зарегистрированными в Минюсте России 14 августа 2015 г. № 38528.
- Адаптированная основная общеобразовательная программа КОУ «Адаптивная школа №12».

При разработке рабочей программы были использованы программно-методические материалы:

- Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0-4 класс, под редакцией И.М. Бгажноковой, 2011.

Важным аспектом обучения детей с умеренной, тяжёлой, глубокой умственной отсталостью и с ТМНР является расширение представлений об окружающем природном мире. Программный материал по предмету «Окружающий природный мир» рассчитан на формирование у обучающихся представлений о природе, её многообразии, о взаимосвязи живой, неживой природы и человека.

Цель рабочей программы по предмету «Окружающий природный мир» - формирование представлений о живой и неживой природе, о взаимодействии человека с природой, бережного отношения к природе.

Рабочая программа по предмету «Окружающий природный мир» решает следующие **задачи**:

- формировать представления об объектах и явлениях неживой природы;
- формировать временные представления;

- формировать представления о растительном и животном мире.

Программа предусматривает проведение традиционных, обобщающих уроков, с применением такой формы работы, как фронтальная, групповая, индивидуальная, работа в парах. Ведущей формой работы учителя с обучающимися на уроке является фронтальная работа при осуществлении дифференцированного и индивидуального подхода.

При проведении уроков по предмету «Окружающий природный мир» предполагается использование следующих методов: словесный (рассказ, объяснение, беседа), наглядный (применение пособий, схем, таблиц, рисунков, моделей, приборов, технических средств), практический (упражнения, практические работы).

Условно детей с тяжелыми множественными нарушениями развития можно разделить на три группы в соответствии с их характерными особенностями.

К первой группе относят детей, у которых нет выраженных нарушений движений и моторики, передвижение полностью самостоятельное. Дефицит моторной функции выражен в замедленном темпе, несогласованности и недостаточной координации движений.

У детей могут наблюдаться стереотипии, деструктивное поведение, нарушение коммуникации и социального взаимодействия. У этой группы детей как правило присутствует умственная отсталость умеренной степени. Дети владеют элементарной речью: понимают речь на бытовом уровне, могут выразить свои желания простыми словами, отвечают на простые вопросы вербально. Позитивной предпосылкой к обучению этой группы детей коммуникации, основам чтения, письма, счета, является интерес самого ребенка к взаимодействию с другими детьми и взрослыми.

Вторая группа детей характеризуется более выраженным нарушением интеллекта, поведения. У детей сложно вызвать ответную реакцию на действия взрослого, нет интереса к деятельности, часто они никак не реагируют на вербальную инструкцию, проявляют агрессию, демонстрируют деструктивное поведение. Для этих детей в индивидуальный учебный план включают преимущественно коррекционные занятия по различным направлениям: двигательное и моторное развитие, сенсорное развитие, предметно-практическая деятельность. Если ребенок способен овладеть способами альтернативной коммуникации, то включают и это направление обучения.

Дети, относящиеся к третьей группе, имеют сложные формы ДЦП. Они практически полностью зависят от помощи взрослого. Не могут самостоятельно передвигаться, управлять коляской, обслуживать себя. Большинство детей из этой группы не могут самостоятельно удерживать тело в положении сидя. Органическое поражение речевого аппарата и невозможность овладеть речью, значительно затрудняют процесс коммуникации. В индивидуальный учебный план этой группы детей целесообразно включать те коррекционные занятия, которые соответствуют возможностям и потребностям конкретного ребенка. Как правило это двигательное и моторное развитие,

сенсорное развитие, способы самообслуживания, развитие элементарной предметно-практической деятельности.

А. Р. Маллер, Г. В. Цикото были сформулированы основные требования к методике обучения детей данной категории.

1. Использование игровой формы как доминирующей. Игра рассматривается не как развлечение и отдых, а как средство обучения и коррекции.

2. Использование эмоций, наиболее сохранной стороны психической деятельности детей, в целях пробуждения познавательных потребностей и повышения мотивации обучения.

3. Использование подражательности, свойственной тяжело умственно отсталым детям.

4. Предметно-действенное обучение. Организация постоянной активной практической деятельности детей с конкретными предметами.

5. Детальное расчленение материала на простейшие элементы при сохранении его систематичности и логики построения. Обучение ведется по каждому элементу, и лишь затем части объединяются в целое, а дети подводятся к обобщению.

6. Постепенное усложнение самостоятельных действий детей: переход от действий по подражанию к действиям по образцу, по речевой инструкции, которая должна быть четко сформулирована.

7. Частая смена видов деятельности на занятии, привлечение внимания детей к новым пособиям, новым видам деятельности в целях удерживания его на необходимое время. Комбинированное (комплексное) построение урока: на одном уроке проводятся различные виды работы по разным разделам программы, например, развитие речи — игра-музыкальные (физкультурные) упражнения; предметно-практическая деятельность — ритмические упражнения — рисование и т. д.

8. Большая повторяемость материала, применение его в новых ситуациях.

9. Индивидуальная и дифференцированная работа на уроке. Задание, как правило, должен выполнять каждый ребенок в соответствии со своими возможностями и с использованием необходимой помощи педагога. Обязательная эмоциональная положительная оценка учителем малейших достижений ребенка.

2. Общая характеристика учебного предмета

В процессе формирования представлений о неживой природе ребенок получает знания о явлениях природы (снег, дождь, туман и др.), о цикличности в природе — сезонных изменениях (лето, осень, весна, зима), суточных изменениях (утро, день, вечер, ночь), учится устанавливать общие закономерности природных явлений. Ребенок знакомится с разнообразием растительного и животного мира, получает представления о среде обитания животных и растений, учится выделять характерные признаки, объединять в группы по этим признакам, устанавливать связи между ними. Внимание ребенка обращается на связь живой и неживой природы: растения и

животные приспосабливаются к изменяющимся условиям среды, ветер переносит семена растений и др. Наблюдая за трудом взрослых по уходу за домашними животными и растениями, ребенок учится выполнять доступные действия: посадка, полив, уход за растениями и др. Особое внимание уделяется воспитанию любви к природе, бережному и гуманному отношению к ней. Программа представлена следующими разделами: «Растительный мир», «Животный мир», «Временные представления», «Объекты неживой природы».

3. Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) дисциплина «Окружающий природный мир» входит в образовательную область «Окружающий мир» и изучается школьниками с умеренной, тяжелой и глубокой степенью умственной отсталости, тяжёлыми и множественными нарушениями развития.

В учебном плане предмет представлен с 1 по 12 год обучения. Рабочая программа по предмету «Окружающий природный мир» во 2 классе рассчитана на 102 часа в год в соответствии с учебным планом (3 часа в неделю, 34 учебных недели).

4. Ожидаемые результаты освоения программы

В соответствии с требованиями ФГОС к АООП для обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, тяжёлыми и множественными нарушениями развития (вариант 2) результативность обучения каждого обучающегося оценивается с учетом особенностей его психофизического развития и особых образовательных потребностей.

В связи с этим требования к результатам освоения образовательных программ представляют собой описание *возможных личностных и предметных результатов* образования данной категории обучающихся.

Личностные результаты освоения учебного предмета

1. Основы персональной идентичности, осознание свое принадлежности к определенному полу, осознание себя как «Я».
2. Социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности.
3. Формирование социально ориентированного взгляда на окружающий мир в его органичном единстве и разнообразии природной и социальной частей
4. Формирование уважительного отношения к окружающим.
5. Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире.
6. Освоение доступных социальных ролей (обучающегося, сына (дочери), пассажира, покупателя), развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.
7. Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах, общепринятых правилах.
8. Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.

9. Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.

10. Развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.

11. Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Мониторинг сформированности личностных результатов обучающегося включён в специальную индивидуальную программу развития.

Предметные результаты освоения программы

Растительный мир

- Знать способы произрастания фруктов, ягод
- Узнавать и называть деревья: ива, клён, кедр, пихта

Животный мир

- Узнавать и называть животных: корова, свинья, белка, медведь
- Узнавать и называть домашних птиц: утка, индюк

Объекты природы

- Знать значение Солнца и Луны в природе и в жизни человека
- Узнавать и называть песок, почву, камни

Временные представления

- Узнавать и различать рабочие и выходные дни
- Узнавать и различать времена года на иллюстрации

Изучение предмета «Окружающий природный мир» направлено на формирование *базовых учебных действий*.

1. Готовность ребенка к нахождению и обучению в среде сверстников, к эмоциональному, коммуникативному взаимодействию с группой обучающихся.

2. Формирование учебного поведения:

- уметь направлять взгляд (на говорящего взрослого, на задание);
- уметь выполнять инструкции педагога;
- уметь использовать по назначению учебный материал;
- уметь выполнять действия по образцу и по подражанию.

3. Формирование умения выполнять задание:

- в течение определенного периода времени,
- от начала до конца,
- с заданными качественными параметрами.

4. Формирование умения самостоятельно переходить от одного задания (операции, действия) к другому в соответствии с расписанием занятий, алгоритмом действия и т.д.

Методы диагностики и критерии результативности

В классах для обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, тяжёлыми и множественными нарушениями развития (вариант 2) ведётся безотметочное обучение.

Система оценки результатов отражает степень выполнения обучающимся СИПР, взаимодействие следующих компонентов:

- что обучающийся знает и умеет на конец учебного периода,
- что из полученных знаний и умений он применяет на практике,
- насколько активно, адекватно и самостоятельно он их применяет.

При оценке результативности обучения должны учитываться особенности психического, неврологического и соматического состояния каждого обучающегося. Выявление результативности обучения должно происходить вариативно с учетом психофизического развития ребенка в процессе выполнения перцептивных, речевых, предметных действий, графических работ и др. При предъявлении и выполнении всех видов заданий обучающимся должна оказываться помощь: разъяснение, показ, дополнительные словесные, графические и жестовые инструкции; задания по подражанию, совместно распределенным действиям и др. При оценке результативности достижений необходимо учитывать степень самостоятельности ребенка.

Диагностика *ожидаемых предметных результатов* по учебному предмету «Окружающий природный мир» проводится в 3 этапа:

- 1 этап – стартовая диагностика (сентябрь)
- 2 этап – промежуточная диагностика (декабрь)
- 3 этап – итоговая диагностика (май)

Ожидаемые предметные результаты оцениваются по следующим критериям:

0 баллов – упражнения не выполняет, не умеет, выполняет действия рука в руку

- 1 балл – упражнения выполняет со значительной помощью учителя;
- 2 балла – упражнения выполняет с частичной помощью учителя;
- 3 балла – упражнения выполняет по показу, по инструкции;
- 4 балла - выполняет действие самостоятельно (верно выполняет).

Полученные данные заносятся в мониторинговую карту фиксации ожидаемых результатов обучения по предмету «Окружающий природный мир» (Приложение 1).

Диагностика сформированности *базовых учебных действий* проводится в 3 этапа:

- 1 этап – стартовая диагностика (сентябрь)
- 2 этап – промежуточная диагностика (декабрь)
- 3 этап – итоговая диагностика (май)

Сформированность базовых учебных действий оценивается по следующим критериям:

- 0 баллов - действия не выполняет;
- 1 балл - действия выполняет со значительной помощью учителя;
- 2 балла - действия выполняет с частичной помощью учителя;
- 3 балла - действия выполняет по показу, инструкции учителя;
- 4 балла - выполняет действие самостоятельно (выполняет верно).

Полученные данные заносятся в мониторинговую карту фиксации базовых учебных действий. (Приложение 2).

5. Содержание учебного предмета

Содержание учебного предмета «Окружающий природный мир» включает следующие разделы:

- Растительный мир
- Животный мир
- Объекты природы
- Временные представления

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов
1	Растительный мир	30
2	Животный мир	33
3	Объекты природы	16
4	Временные представления	19
	Итого	98

Растительный мир (30 ч)

Основные задачи раздела:

- формировать представления о растительном мире;
- прививать интерес к живому миру;
- обогащать знания и представления детей по растительному миру.

Содержание раздела

Деревья: хвойные, лиственные. Лиственные деревья: клён, ива. Хвойные деревья: кедр, пихта. Значение деревьев в природе. Овощи: картофель, капуста. Овощи: редис, тыква. Съедобные и несъедобные части овощей. Съедобные и несъедобные части фруктов. Фрукты: лимон, персик. Фрукты: мандарин, абрикос. Фрукты, способы их произрастания. Ягоды: земляника, клюква. Ягоды: ежевика, черника. Ягоды, способы их произрастания. Ягоды.

Животный мир (33 ч)

Основные задачи раздела:

- формировать представления о животном мире;
- прививать интерес к животному миру;
- воспитывать любовь к животным.

Содержание раздела

Животные: основные признаки. Домашние животные: корова. Корова: строение, питание, детёныши. Домашние животные: свинья. Свинья: строение, питание. Домашние животные: корова, свинья. Дикие животные: белка. Белка: строение, питание, детёныши. Дикие животные: медведь. Медведь: строение, питание, детёныши. Дикие животные: белка, медведь. Домашние птицы: утка. Утка: строение, питание, детёныши. Домашние птицы: индюк. Индюк: строение, питание, детёныши. Домашние птицы: утка, индюк. Значение домашних птиц в жизни человека. Речные рыбы: окунь. Речные рыбы: щука.

Речные рыбы: окунь, щука. Насекомые: строение, образ жизни. Насекомые: бабочка.

Объекты природы (16 ч)

Основные задачи раздела:

- формировать понятия об основных объектах природы;
- учить использовать полученные знания в повседневной жизни;
- воспитывать бережное отношение к природе.

Содержание раздела

Солнце и Луна. Солнце и Луна, их значение в природе. Солнце и Луна, их значение в жизни человека. Обобщение. Солнце и Луна. Песок, его свойства. Песок в природе и в жизни человека. Почва, её свойства. Почва, её свойства. Почва в природе и в жизни человека. Камни, их свойства. Камни в природе и в жизни человека.

Временные представления (19 ч)

Основные задачи раздела:

- формировать понятия о временных представлениях;
- совершенствовать ориентацию во времени (сутки, неделя, месяц, год);
- воспитывать любознательность.

Содержание раздела

Времена года: осень. Осень, её признаки. Осень. Времена года: зима. Зима, её признаки. Зима. Вчера, сегодня, завтра. Дни недели: рабочие и выходные дни. Времена года: весна. Весна, её признаки. Дни недели: рабочие и выходные дни. Дни недели. Времена года: лето. Лето, его признаки.

6. Календарно-тематическое планирование по предмету «Окружающий природный мир» во 2б классе для обучающихся с умеренной, тяжёлой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), тяжёлыми и множественными нарушениями развития (вариант 2)

на 2024 – 2025 учебный год

1 четверть (27 часов) – 3 часа в неделю

№ п/п	Тема раздела /урока	Основные виды учебной деятельности	Кол-во часов	Дата
	Растительный мир		9	
1	Деревья: хвойные, лиственные	-уметь различать растительный и животный мир;	1	
2	Деревья: хвойные, лиственные	-уметь различать части суток;	1	
3	Лиственные деревья: клён, ива	-уметь различать сезонные явления природы;	1	
4	Лиственные деревья: клён, ива	-уметь различать сезонные изменения;	1	
5	Хвойные деревья: кедр, пихта	-уметь работать с предметными и сюжетными картинками (работать с презентацией;	1	
6	Хвойные деревья: кедр, пихта	работать с пиктограммами; раскрашивать; играть в дидактические игры)	1	
7	Значение деревьев в природе		1	
8	Значение деревьев в природе		1	
9	Обобщение. Значение деревьев в природе		1	
	Временные представления		4	
10	Времена года: осень		1	
11	Осень, её признаки		1	
12	Осень, её признаки		1	
13	Обобщение. Осень		1	
	Животный мир		9	
14	Животные: основные признаки		1	
15	Животные: основные признаки		1	
16	Домашние животные: корова		1	
17	Корова: строение, питание, детёныши		1	
18	Корова: строение, питание, детёныши		1	
19	Домашние животные: свинья		1	
20	Свинья: строение, питание		1	
21	Свинья: строение, питание		1	
22	Обобщение. Домашние животные: корова, свинья		1	
	Объекты природы		5	

23	Солнце и Луна		1	
24	Солнце и Луна		1	
25	Солнце и Луна, их значение в природе		1	
26	Солнце и Луна, их значение в жизни человека		1	
27	Обобщение. Солнце и Луна		1	

II четверть (21 час) – 3 часа в неделю

№ п/п	Тема раздела /урока	Основные виды учебной деятельности	Кол-во часов	Дата
	Растительный мир	-уметь различать растительный и животный мир; -уметь работать с предметными и сюжетными картинками (работать с презентацией; работать с пиктограммами; раскрашивать; играть в дидактические игры) -уметь различать овощи от фруктов; -играть в игры «Лото»	6	
1	Овощи: картофель, капуста		1	
2	Овощи: картофель, капуста		1	
3	Овощи: редис, тыква		1	
4	Овощи: редис, тыква		1	
5	Съедобные и несъедобные части овощей		1	
6	Съедобные и несъедобные части овощей		1	
	Объекты природы		4	
7	Песок, его свойства		1	
8	Песок, его свойства		1	
9	Песок в природе и в жизни человека		1	
10	Песок в природе и в жизни человека		1	
	Животный мир		7	
11	Дикие животные: белка		1	
12	Белка: строение, питание, детёныши		1	
13	Белка: строение, питание, детёныши		1	
14	Дикие животные: медведь		1	
15	Медведь: строение, питание, детёныши		1	
16	Медведь: строение, питание, детёныши		1	
17	Обобщение. Дикие животные: белка, медведь		1	
	Временные представления		4	
18	Времена года: зима		1	
19	Зима, её признаки		1	
20	Зима, её признаки		1	
21	Обобщение. Зима		1	

III четверть (30 часов) – 3 часа в неделю

№ п/п	Тема раздела /урока	Основные виды учебной деятельности	Кол-во часов	Дата
	Растительный мир		8	
1	Фрукты	-уметь различать растительный и животный мир;	1	
2	Съедобные и несъедобные части фруктов	-уметь различать части суток;	1	
3	Фрукты: лимон, персик	-уметь различать сезонные явления природы;	1	
4	Фрукты: лимон, персик	-уметь различать сезонные изменения;	1	
5	Фрукты: мандарин, абрикос	-уметь работать с предметными и сюжетными картинками (работать с презентацией;	1	
6	Фрукты: мандарин, абрикос	работать с пиктограммами; раскрашивать; играть	1	
7	Фрукты, способы их произрастания	в дидактические игры)	1	
8	Фрукты, способы их произрастания		1	
	Объекты природы		4	
9	Почва, её свойства		1	
10	Почва, её свойства		1	
11	Почва в природе и в жизни человека		1	
12	Почва в природе и в жизни человека		1	
	Животный мир		9	
13	Домашние птицы: утка		1	
14	Утка: строение, питание, детёныши		1	
15	Утка: строение, питание, детёныши		1	
16	Домашние птицы: индюк		1	
17	Индюк: строение, питание, детёныши		1	
18	Индюк: строение, питание, детёныши		1	
19	Обобщение. Домашние птицы: утка, индюк		1	
20	Значение домашних птиц в жизни человека		1	
21	Значение домашних птиц в жизни человека		1	
	Временные представления		9	
22	Вчера, сегодня, завтра		1	
23	Вчера, сегодня, завтра		1	
24	Вчера, сегодня, завтра		1	
25	Дни недели: рабочие и выходные дни		1	
26	Дни недели: рабочие и выходные дни		1	
27	Времена года: весна		1	

28	Весна, её признаки		1	
29	Весна, её признаки		1	
30	Обобщение. Весна		1	

IV четверть (20 часа) – 3 часа в неделю

№ п/п	Тема раздела /урока	Основные виды учебной деятельности	Кол-во часов	Дата
	Растительный мир	-уметь различать растительный и животный мир; -уметь различать части суток; -уметь различать сезонные явления природы; -уметь различать сезонные изменения; -уметь работать с предметными и сюжетными картинками (работать с презентацией; работать с пиктограммами; раскрашивать; играть в дидактические игры)	7	
1	Ягоды: земляника, клюква		1	
2	Ягоды: земляника, клюква		1	
3	Ягоды: ежевика, черника		1	
4	Ягоды: ежевика, черника		1	
5	Ягоды, способы их произрастания		1	
6	Ягоды, способы их произрастания		1	
7	Обобщение. Ягоды		1	
	Объекты природы		3	
8	Камни, их свойства		1	
9	Камни, их свойства		1	
10	Камни в природе и в жизни человека		1	
	Животный мир		8	
11	Речные рыбы: окунь		1	
12	Речные рыбы: окунь		1	
13	Речные рыбы: щука		1	
14	Речные рыбы: щука		1	
15	Обобщение. Речные рыбы: окунь, щука		1	
16	Насекомые: строение, образ жизни		1	
17	Насекомые: бабочка		1	
18	Насекомые: бабочка		1	
	Временные представления		2	
19	Времена года: лето, признаки		1	
20	Обобщение. Лето		1	

7. Методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Освоение учебного предмета «Окружающий природный мир» предполагает использование демонстрационных и печатных пособий, демонстрационных приборов и инструментов, технических средств обучения:

Демонстрационные и печатные пособия:

- ✓ муляжи овощей, фруктов;
- ✓ наглядный изобразительный материал (видео, фотографии);
- ✓ рабочие тетради с различными объектами природы для раскрашивания, вырезания, наклеивания и другой материал;
- ✓ изображения сезонных изменений в природе;
- ✓ пазлы;
- ✓ демонстрационная доска.

Технические средства обучения:

- ✓ ноутбук;
- ✓ мультимедийный проектор;
- ✓ диагностическое оборудование (для первичной и контрольной диагностики), в т.ч. контрольно – диагностические материалы для проведения психолого – педагогического обследования детей в условиях реализации ФГОС;
- ✓ планшет Polymedia для образования Android;
- ✓ игровой комплект Пертра.

Список литературы

Нормативно-правовые документы:

1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012г.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) http://fgos-ovz.herzen.spb.ru/wp-content/uploads/2014/04/08_ФГОС_УО_19.10.2015.pdf/
3. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) КОУ «Адаптивная школа №12»

Учебно-методическая литература:

1. Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 2 класс.
2. Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас - определитель: Пособие для Учащихся общеобразовательных учреждений . - М.: Просвещение, 2010г.
3. Плешаков А.А., Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов.