

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Алтайского края**

**Комитет по образованию Крутихинского района Алтайского края**

**МКОУ "Волчно-Бурлинская СОШ"**

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Карлова С.Н.

Приказ № 41 от 01 августа 2023 г.

Адаптированная основная  
общеобразовательная программа для детей с умственной  
отсталостью (интеллектуальными нарушениями, Вариант 2, ФГОС

ОВЗ НОО)

по предмету

«Окружающий природный мир»

для обучающихся 6 класса

2023-2024 учебный год

**с. Волчно-Бурлинское 2023**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями, адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями (вариант 2).

Данная программа составлена на основе учебного плана МКОУ «Волчно-Бурлинской СОШ» 2023/2024 учебный год.

Рабочая программа разработана в соответствии с нормативно-правовой базой:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (редакция от 01.05.2017 года);
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)», приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2014 года №1599, зарегистрировано в Минюсте РФ 3 февраля 2015года №35850;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», постановление от 28 сентября 2020 года № 28.

**Цель учебного предмета «Окружающий природный мир»:** формирование представлений о живой и неживой природе, о взаимодействии человека с природой, бережного отношения к природе.

### **Цели образовательно-коррекционной работы с учетом специфики учебного предмета:**

Изучение предмета «Окружающий природный мир» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;

- формирование бережного отношения к богатствам природы и общества, навыков экологически и нравственно обоснованного поведения в природной и социальной среде;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности.

### **Общая характеристика учебного предмета:**

Учебный предмет «Окружающий природный мир» занимает особое место среди учебных предметов начальной школы. Образно говоря, это то, что «всегда с тобой», поскольку познание детьми окружающего мира не ограничивается рамками урока. Оно продолжается постоянно в школе и за её стенами. Сам учебный курс является своего рода системообразующим стержнем этого процесса. Вот почему важно, чтобы работа с детьми, начатая на уроках, продолжалась в той или иной форме и после их окончания, во внеурочной деятельности.

В программе выделяются следующие основные *задачи*:

- формировать первоначальные представления о природе, объектах и явлениях живой и неживой природы;
- вызывать интерес к разнообразию окружающего мира (мира животных, растений, к явлениям природы);
- создавать условия для возникновения речевой активности детей и использования усвоенного речевого материала в быту, на уроках-занятиях, в играх, в самообслуживании и в повседневной жизни;
- обеспечивать необходимую мотивацию речи посредством создания ситуаций общения, поддерживать стремление к общению;
- воспитывать отношение к сверстнику как объекту взаимодействия, развивать субъектно-объектные отношения;
- формировать и расширять словарный запас, связанный с содержанием эмоционального, бытового, предметного, игрового, трудового опыта;
- учить задавать вопросы, строить простейшие сообщения и побуждения (то есть пользоваться различными типами коммуникативных высказываний);
- знакомить с функциональными свойствами объектов в процессе наблюдения и практического экспериментирования;
- формировать представления о явлениях природы, сезонных и суточных изменениях (лето, осень, зима, весна, день,

ночь);

- формировать элементарные экологические представления (люди, растения и животные; строение тела, способ передвижения, питание);
- развивать сенсорно-перцептивные способности учащихся: учить выделять знакомые объекты из фона зрительно, тактильно и на вкус (исходя из целесообразности и безопасности);
- закреплять полученные представления в процессе различных видов доступной обучающимся социально-бытовой деятельности.

### **Описание места учебного предмета в учебном плане**

В Федеральном компоненте государственного стандарта окружающий природный мир обозначен как самостоятельный предмет, что подчеркивает его особое значение в системе образования детей с ОВЗ. На его изучение отведено 65 часов, 2 часа в неделю.

### **Содержание учебного предмета «Окружающий природный мир»**

Адаптированная основная общеобразовательная программа по предмету «Окружающий природный мир» представлена следующими разделами: «Растительный мир», «Животный мир», «Временные представления», «Объекты природы».

## Содержание предмета

№	Наименование разделов, тем программы	Кол-во часов по разделу	Содержание раздела
1.	<b>Объекты природы</b>	13	<p><i>Представления о явлениях и объектах неживой природы</i> Узнавание Солнца, Луны, небесных тел. Знание значения солнца, луны в жизни человека и в природе. Восход и закат Солнца. Знание значения воздуха в природе и жизни человека. Различение земли, неба. Узнавание (различение) суши (водоема), леса Поверхность суши: равнины, холмы, овраги, горы. Почва (охрана почвы). Свойства почвы. Вода. Свойства. Вода в природе: осадки, воды суши.</p> <p><i>Продуктивная деятельность в процессе взаимодействия с окружающей средой.</i> Сбор природного материала, знакомство с его свойствами. Выполнение игрушек из природного материала, подбор деталей игрушки, сборка больших игрушек из деталей, заготовленных обучающимися.</p>
2.	<b>Растительный мир</b>	8	<p>Узнавание (различение) деревьев (берёза, дуб, клён, ель,). Узнавание (различение) лиственных и хвойных деревьев. Знание значения деревьев в природе и жизни человека. Узнавание (различение) фруктов (яблоко, банан, лимон, апельсин, груша, слива)по внешнему виду (вкусу, запаху). Различение сада и огорода, сравнение и показ по картинкам.</p>
3.	<b>Животный мир</b>	32	<p><i>Представления о животном мире, их значении в жизни человека.</i></p> <p>Знание строения животного (голова, туловище, шерсть, лапы, хвост, ноги, копыта, рога). Знание основных признаков животного. Узнавание (различение) диких животных. Узнавание (различение) диких животных (лиса, медведь). Знание питания диких животных. \</p> <p>Понятие животные: насекомые, рыбы, земноводные,</p>

			пресмыкающиеся, птицы, звери (млекопитающие). Дикие животные холодного пояса и жаркого пояса. Распознавание по внешнему виду, питание.
4.	<b>Временные представления</b>	15	Время года. Временные явления природы. Части суток (утро, день, вечер, ночь).
	<b>Всего часов за год</b>	68	

## **Планирование коррекционной работы**

### **по предмету «Окружающий природный мир»:**

#### **1. Развитие зрительного восприятия и зрительной памяти:**

- развитие зрительного и слухового восприятия;

#### **2. Развитие слухового восприятия :**

- развитие слухового восприятия на задания со слов учителя ;

#### **3. Развитие импрессивной речи:**

- формирование умений слушать речь учителя;

#### **4. Формирование экспрессивной речи:**

- формирование навыков альтернативной коммуникации;

#### **5. Коррекция мышления.**

- обучать приемам умственной работы (сравнение признаков, группировка материала, анализу изученного);

#### **6. Коррекция познавательной деятельности:**

- вовлечение в работу всего класса с учетом дифференцированного подхода к учащимся;
- использование ИКТ;

## **7. Коррекция нарушений и развитие эмоционально-личностной сферы:**

- релаксационные упражнения для мимики мышц и снятия эмоционального напряжения.

### **Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета**

В соответствии с требованиями ФГОС к АООП для обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, с ТМНР (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 результатов образования данной категории обучающихся.

Из-за системных нарушений развития обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью и с ТМНР для данной категории детей показан индивидуальный уровень итогового результата общего образования. Благодаря обозначенному в ФГОС варианту образования все обучающиеся, вне зависимости от тяжести состояния, включаются в образовательное пространство, где принципы организации предметно-развивающей среды, оборудование, технические средства, программы учебных предметов, коррекционных технологий, а также содержание и методы обучения и воспитания определяются индивидуальными возможностями и особыми образовательными потребностями ребенка.

### **Личностные результаты освоения учебного предмета:**

- ✓ желание идти на контакт, сотрудничать с взрослыми и сверстниками;
- ✓ социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности;
- ✓ овладение начальными навыками адаптации в окружающем мире;
- ✓ развитие доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости;

- ✓ развитие мотивов учебной деятельности;
- ✓ воспитание любви к природе, бережному и гуманному отношению к ней.

### **Предметные результаты освоения учебного предмета:**

#### ***Минимальный уровень***

- ✓ Умение выполнять исследовательские действия с природным материалом: песок, вода, камни и др. доступным способом.
- ✓ Умения совершать доступные практические действия с природным материалом: ощупывание, использование различных видов захвата, удержание, пересыпание, переливание, перекладывание и др.
- ✓ Умение проявлять интерес к природным объектам; исследовать природные объекты с использованием различных анализаторов (слуховой, зрительный и др.), узнавать природный объект.

#### ***Достаточный уровень***

*1) Представления о явлениях и объектах неживой природы, смене времен года и соответствующих сезонных изменениях в природе, умение адаптироваться к конкретным природным и климатическим условиям.*

- ✓ Интерес к объектам и явлениям неживой природы.
- ✓ Представления об объектах неживой природы (вода, суша, огонь, лес, луг, река, водоемы, формы земной поверхности, полезные ископаемые и др.).
- ✓ Представления о временах года, характерных признаках времен года, погодных изменениях, их влиянии на жизнь человека.
- ✓ Умение учитывать изменения в окружающей среде для выполнения правил жизнедеятельности, охраны здоровья.

*2) Представления о животном и растительном мире, их значении в жизни человека.*

- ✓ Интерес к объектам живой природы.

- ✓ Представления о животном и растительном мире (растения, животные, их виды, понятия «полезные» - «вредные», «дикие» - «домашние» и др.).
- ✓ Опыт заботливого и бережного отношения к растениям и животным, ухода за ними.
- ✓ Умение соблюдать правила безопасного поведения в природе (в лесу, у реки и др.).

### *3) Представления о течении времени.*

- ✓ Умение различать части суток, дни недели, месяцы, их соотнесение с временем года.
- ✓ Представления о течении времени: смена событий дня, смена частей суток, дней недели, месяцев в году и др.

### **Направления деятельности обучающихся:**

- ✓ виды деятельности со словесной (знаковой) основой: работа с учебником, слушание объяснения учителя, беседа.
- ✓ виды деятельности на основе восприятия элементов действительности: наблюдение за различными объектами, объяснение наблюдаемых объектов, просмотр мультимедийных презентаций.
- ✓ виды деятельности с практической (опытной) основой: выполнение практических работ, дидактические игры, сюжетно-ролевые игры.

### **Оценка образовательных результатов.**

Система оценки результатов включает целостную характеристику освоения обучающимися СИПР, отражающую 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 достижений учитывается степень самостоятельности ребенка.

### ***Планируемые предметные результаты:***

- ✓ узнавать изученные объекты и явления неживой и живой природы;

- ✓ сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- ✓ использовать различные источники для получения разного рода информации, опираясь на сохранённые анализаторы;
- ✓ понимать необходимость соблюдения правил безопасного поведения на улице, в лесу;
- ✓ контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации;
- ✓ осознавать свою неразрывную связь с природой;
- ✓ проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договорённости и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками участвовать в коллективной коммуникативной деятельности;
- ✓ определять общую цель в совместной деятельности и пути её достижения, договариваться о распределении функций и ролей, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ «ОКРУЖАЮЩИЙ ПРИРОДНЫЙ МИР»

№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Дата	Виды деятельности
<b>Временные представления</b>				
		<b>5</b>		
<b>1</b>	Признаки осени. Осенние месяцы.	1	5.09.23	Узнавание (различение) времени года по характерным признакам. Узнавание (различение) явлений природы. Соотнесение явлений природы с временем года.
<b>2</b>	Части суток.	1	7.09.23	Элементарные представления об осенних месяцах. Работа с календарем природы. Беседа, рассмотрение картин. Элементарные представления о частях суток.
<b>3</b>	Явления природы: ветер	1	12.09.23	Элементарные представления об объектах и явлениях окружающей природы (дождь, листопад). Раскрашивание.
<b>4</b>	Явления природы: дождь.	1	14.09.23	
<b>5</b>	Явления природы: листопад.	1	19.09.23	
<b>Объекты природы</b>				
		<b>13</b>		
<b>6</b>	Небесные тела. Луна.	1	21.09.23	Элементарные представления о Луне.
<b>7</b>	Небесные тела. Звезды.	1	26.09.23	Элементарные представления о звездах.
<b>8</b>	Небесные тела. Солнце.	1	28.09.23	Элементарные представления о Солнце.
<b>9</b> <b>10</b>	Влияние солнца на смену времен года.	2	3.10.23 5.10.23	Умение различать времена года. Последовательность времен года.
<b>11</b>	Восход и закат Солнца.	1	10.10.23	Элементарные представления о восходе и закате Солнца.
<b>12</b> <b>13</b>	Воздух и его охрана. Значение воздуха для жизни на Земле.	2	12.10.23 17.10.23	Уметь устанавливать связи между явлениями в природе, знать свойства воздуха.
<b>14</b> <b>15</b>	Поверхность суши: равнины, холмы, овраги, горы.	2	19.10.23 24.10.23	Знать основные формы поверхности Земли.

<b>16 17</b>	Почва (охрана почвы). Свойства почвы.	2	7.11.23 9.11.23	Знать свойства почвы.
<b>18</b>	Вода. Свойства. Вода в природе: осадки, воды суши.	1	14.11.23	Знать свойства воды. Знать основные свойства воды. Различать виды вод.
	<b>Растительный мир</b>	<b>8</b>		
<b>19</b>	Разнообразие растительного мира. Части растения.	1	16.11.23	Представление о разнообразии растительного мира и частях растений.
<b>20</b>	Среда обитания растений (растения леса, поля, сада, огорода, луга, водоемов).	1	21.11.23	Знать простейшую классификацию растений.
<b>21</b>	Дикорастущие и культурные растения. Деревья, кустарники, травы.	1	23.11.23	Различать дикорастущие и культурные растения
<b>22</b>	Деревья. Деревья лиственные. Береза, клен, тополь, дуб, липа.	1	28.11.23	Уметь называть представителей растительного мира.
<b>23</b>	Деревья. Деревья лиственные. Яблоня, груша, вишня.	1	30.11.23	
<b>24</b>	Деревья хвойные. Ель, сосна, лиственница.	1	5.12.23	Называть, показывать и выбирать из множества растений.
<b>25</b>	Кустарники. Сирень, смородина, крыжовник, малина.	1	7.12.23	Различать садовые растения по внешнему виду
<b>26</b>	Травы. Лекарственные растения.	1	12.12.23	Уметь называть некоторые лекарственные растения.
	<b>Животный мир</b>	<b>6</b>		
<b>27</b>	Разнообразие животного мира.	1	14.12.23	
<b>28</b>	Среда обитания животных. Животные суши и водоемов.	1	19.12.23	
<b>29 30</b>	Понятие животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери (млекопитающие).	2	21.12.23 26.12.23	Различать животных: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери (млекопитающие).
<b>31 32</b>	Рыбы. Внешний вид. Среда обитания. Место в природе. Рыбы. Значение. Охрана.	2	28.12.23 9.01.24	Элементарные представления о рыбах, их разнообразии. Место обитания, пища.

	<b>Животный мир</b>	<b>4</b>		
<b>33</b> <b>34</b>	Птицы, внешний вид. Значение. Охрана. Среда обитания. Образ жизни.	2	11.01.24 16.01.24	Представление о птицах, их значении. Домашние и дикие. Звукоподражание.
<b>35</b>	Звери (млекопитающие). Внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана.	1	18.01.24	Представление о млекопитающих, их строении: голова, туловище, лапки, хвостик, шерсть. Место обитания, пища.
<b>36</b>	Охрана животных. Заповедники. Красная книга.	1	23.01.24	Уметь вести наблюдения. Уметь называть представителей животного мира.
	<b>Временные представления</b>	<b>4</b>		
<b>37</b>	Зима. Признаки зимы. Зимние явления природы.	1	25.01.24	Элементарные представления об объектах и явлениях окружающей зимней природы: снег, метель, лед).
<b>38</b>	Зима. Изменения в живой и неживой природе зимой.	1	30.01.24	Беседа, рассмотрение картин. Выбор нужного предмета, картинки из представленных (одеть куклу или себя на прогулку). Представления о зимней одежде, ее назначении.
<b>39</b> <b>40</b>	Растения и животные зимой.	2	1.02.24 6.02.24	Экскурсия. Наблюдение за растениями и животными.
	<b>Животный мир</b>	<b>11</b>		
<b>41</b>	Разнообразие мира животных.	1	8.02.24	Элементарные представления о разнообразии животного мира.
<b>42</b>	Домашние животные (овца). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	13.02.24	Знание основных признаков животного, чем питается, где живет.
<b>43</b>	Домашние животные (коза). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	15.02.24	
<b>44</b>	Дикие животные (белка). Узнавание по внешнему виду, питание.	1	20.02.24	
<b>45</b>	Дикие животные (еж). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	22.02.24	
<b>46</b>	Дикие животные холодного пояса (белый медведь). Узнавание по внешнему виду, питание.	1	27.02.24	Знание основных признаков животного, чем питается, где живет.
<b>47</b>	Дикие животные холодного пояса (морской	1	29.02.24	

	котик). Распознавание по внешнему виду, питание.			
48	Дикие животные жаркого пояса (тигр). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	5.03.24	
49	Дикие животные жаркого пояса (черепаха). Узнавание по внешнему виду, питание.	1	7.03.24	Внешний вид, повадки, пища, сравнение.
50	Речные рыбы (окунь). Распознавание по внешнему виду.	1	12.03.24	Знание основных признаков рыб, чем питается, где живет.
51	Речные рыбы (лещ, щука). Узнавание по внешнему виду.	1	14.03.24	
<b>Временные представления</b>				
	<b>Временные представления</b>	<b>3</b>		
52	Весна. Признаки весны.	1	19.03.24	Беседа, рассмотрение картин.
53	Весенняя одежда и обувь.	1	21.03.24	Выбор нужного предмета, картинки из представленных (одеть куклу или себя на прогулку). Представления о весенней одежде, ее назначении.
54	Растения и животные весной.	1	2.04.24	Расширение представлений о растениях; учить находить и показывать части растений (лист, ветки). Представления о животных, их образе жизни и повадках весной.
<b>Животный мир</b>				
55	Морские обитатели (дельфин). Узнавание по внешнему виду.	1	4.04.24	Знание строения животного.
56	Различение и узнавание дельфина и кита.	1	9.04.24	Уметь различать и узнавать кита и дельфина
57	Морские обитатели (акула). Распознавание по внешнему виду.	1	11.04.24	Знание строения животного.
58	Насекомые (стрекоза).	1	16.04.24	Разнообразие насекомых. Внешний вид. Строение.
59	Насекомые (майский жук). Узнавание по внешнему виду.	1	18.04.24	
60	Насекомые (бабочка). Узнавание по внешнему	1	23.04.24	

	виду.			
<b>61</b>	Зимующие птицы (голубь, ворона). Узнавание по внешнему виду, питание.	1	25.04.24	Представление о птицах, их значении. Домашние и дикие. Звукоподражание. Узнавание по внешнему виду. Знание строения птицы.
<b>62</b>	Зимующие птицы (воробей, дятел). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	2.05.24	
<b>63</b>	Зимующие птицы (синица, снегирь). Узнавание по внешнему виду, питание.	1	7.05.24	
<b>64</b>	Водоплавающие птицы (лебедь). Узнавание по внешнему виду	1	14.05.24	
<b>65</b>	Перелетные птицы (аист, ласточка). Распознавание по внешнему виду, питание.	1	16.05.24	
<b>66</b>	Закрепление изученных тем		21.05.24	
<b>67</b>	Итоговое тестирование		23.05.24	
<b>68</b>	Обобщающий урок по темам			
	<b>Итого</b>	<b>68</b>		

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРЕДМЕТУ

1. Наглядный изобразительный материал (видео, фотографии, рисунки обучающие мультимедийные презентации).
2. Демонстрационные таблицы:
  - ✓ Времена года
  - ✓ Съедобные и несъедобные грибы
  - ✓ Домашние и дикие животные
  - ✓ Разнообразие животных
  - ✓ Набор муляжей: «овощи», «фрукты», «грибы»
  - ✓ Набор демонстрационных картин «Дикие животные»
  - ✓ Набор демонстрационных картин «Цветы»
  - ✓ Набор демонстрационных картин «Домашние животные и птицы»
  - ✓ Комплект цветных диапозитивов «Домашние и дикие животные»
3. Календарь природы.
4. Плакаты.
5. Карточки Домана.
6. Раздаточный материал:
  - ✓ пиктограммы с изображениями действий, операций по уходу за растениями, животными.;
  - ✓ муляжи овощей, фруктов, грибов;
  - ✓ предметные и сюжетные картинки.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Баряева Л. Б., Гаврилушкина О. П., Зарин А. П., Соколова Н. Д. Программа воспитания и обучения дошкольников с интеллектуальной недостаточностью. — СПб.: Издательство «СОЮЗ», 2003. — 320 с. — (Коррекционная педагогика).
2. Баряева Л.Б., Логинова Е.Т., Лопатина Л.В. Знакомимся с окружающим миром. – М.: Дрофа, 2007-2008.
3. Детство без пожаров. Правила пожарной безопасности в играх и упражнениях: Учебно-методическое пособие / Под общ.ред. В. В.Груздева, С. В. Николаева, С. В. Жолована. – СПб.: ЦДК проф. Л. Б.Баряевой, 2010.- 320 с.
4. Программа воспитания и обучения дошкольников с задержкой психического развития/ Л. Б. Баряева, И. Г. Вечканова, О. П. Гаврилушкина и др.; Под ред. Л.Б.Баряевой, Е.А.Логиновой. – СПб.:ЦДК проф. Л. Б. Баряевой, 2010. – 415 с.
5. Царёв А.М., Рудакова Е.А., Сухарева О.Ю. Дети с тяжелыми множественными нарушениями развития /Дошкольное воспитание и обучение детей с комплексными нарушениями / под. Ред. Л.А.Головчиц: учебное пособие.- М., Логомаг, 2015. – 266 с.