

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
«ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
456787 г. Озерск Челябинской области, ул. Горная - 14
тел. 7-65-96, факс (351-30) 7-64-94
E-mail: debcozersk@vandex.ru**

**УМК педагога
Смирновой О.А.**

Литература для учителя:

- 1.Беляев В.С., Васильевская С.Д. «Изучаем природу родного края». М. Просвещение, 2002 г
- 2.И.П.Лотышев « Путешествие по родному краю»: ОИПЦ «Перспективы образования»,1999 г.
- 3.В.В. Петров « Растительный мир нашей Родины», Москва « Просвещение»1991
- 4.В союзе с природой. Эколого – природоведческие игры – занятия и развлечения с детьми. М: Илекса, Ставрополь, 1999г
- 5.Сборник рабочих программ УМК « Школа России» Москва « Просвещение» 2011г
- 6 .Платоненкова М.М. « Занимательные материалы к урокам природоведения», ж. «Начальная школа» №9 с.103
7. А.А.Плешаков «От земли до неба. Атлас-определитель». М, Просвещение, 2011г.
8. Пособие Узоровой «Все предметы начальной школы в вопросах и викторинах», АСТ, 2009г.
9. Компьютерный программно-методический комплекс "Естествознание с основами экологии".
10. А.П.Большаков «Биология. Занимательные факты». С-Петербург, Паритет, 2000г.
- 11.В.М.Суворова «Опыт экологической работы со школьниками», Волгоград, «Учитель», 2009г.

Литература для учащихся:

1. Твоя первая энциклопедия «Животные рекордсмены»М, МАХАОН, 2007г.
2. Энциклопедия знатока «Зеленая планета», М, МАХАОН, 2006г.
- 3.Комнатные растения. Мини-энциклопедия. М, Астрель, 2005г.
4. И.П. Сосновский «О редких животных», М, Просвещение, 1987г.
5. Интернет-ресурсы.

- 1 Анашкина Е.Н.
Веселая ботаника «Академия развития» Ярославль 1998г
- 2 Ахметов Рим
В растениях целительная сила 1991г.
- 3 Верзилин Н.М.
По следам робинзона «Просвещение» Москва 1994г.
- 4 Верзилин Н.М. Учитель ботаники
«Детская литература» Ленинград 1984г.
- 5 Дацковский Б.М.
Растения и косметика Пермь 1990г.
- 6 Детская энциклопедия Я познаю мир Растения
Москва «АСТ» 1998г.
- 7 Корсун В.Ф.
Аптекарский огород Минск 1994г.
- 8 Надеждина Н.
Вокруг света по стране Легумии
- 9 Никитин Е.Д. Гидрусов Э.В.
Шагреновая кожа Земли «Мысль» 1988г.
- 10 Онегов А.
Школа юннатов «Детская литература» 1994г.
- 11 Петерман И. Чернер В.
Интересна ли ботаника «Мир» Москва 1979г.
- 12 Поповский М.
Панацея дочь Эскулапа «Знание» 1986г.
- 13 Трайтак Д.И.
Книга для чтения по ботанике «Просвещение» 1996г
- 14 Цингер А.В.
Занимательная ботаника «Советская наука» Москва 1954г.

Литература для педагога

- 1 Болезни и вредители овощных культур и меры борьбы с ними
«Россельхозиздат» 1987г.
- 2 Дракова Д К.
Программа по агроэкологии Челябинск 2000г.
- 3 Журнал «Наука и жизнь» № 4 1992г; №№ 6,9 1993г;
№ 8 1996г
- 4 Журнал «Приусадебное хозяйство»
- 5 Никишов А.И. Косорукова Л.А.
Ботаника Дидактический материал «Рауб» Москва 1998г.
- 6 Основы земледелия «Колос» 1981г.
- 7 Практикум по овощеводству. «Просвещение» 1971г.
- 8 Производство овощей в нечерноземье Л «Колос» 1982г.
- 9 Рабинович М.А.

- Лекарственные растения Южного Урала Челябинск 1994г
- 10 Рождественский В.П. Практические занятия по ботанике Москва 1961г
 - 11 Сборник по народной медицине и нетрадиционным способам лечения. М «Техноэко» 1993г
 - 12 Справочник по овощеводству Л «Колос» 1982г.
 - 13 Челозек и окружающая среда Издание института общего образования МО РСФСР

1. Андреев Ю.М. Овощеводство: Учебник для научного профессионального образования. -2-е изд., стереотип. - М.:Академия,2003. - 541 с. 2. Агрономия: Учебное пособие для среднего профессионального образования / Под ред. Н.Н. Третьякова.- М.:Академия,2004 - 473 с. 3. Дукаревич Б.И. Самая полная энциклопедия умного огородника. - М.: АСТ;СПб;Сова,2007 - 478 с.
- Защита овощей от болезней и вредителей: справочник огородника / М.М. Ганиев, В.Д. Недорезков. - М.: Колос, С, 2003 - 254 с.
- Защита растений от болезней: Учебник для вузов / Под ред. В.А. Шкаликова - 2-изд., испр. и доп. - М.: Колос, С, 2003 - 254 с.
- Кизима Г.А. Самая полная энциклопедия умного огородника. - М.: АСТ; СПб; Сова, 2007 - 478 с.
7. Лопатина А.А. Сказы матушка земли: экологическое воспитание через сказки, стихи и творческие задания / А. Лопатина, М. Скребцова. - Москва: Амрита - Русь, 2007. - 252 с.
- Лудилов В.А. Азбука овощевода. - М.: Дрофа Плюс, 2004 - 495 с.
- Митлайдер Д. Курс овощеводства по Митлайдеру / Пер. с англ. Э.Н. Кащанцева. - Заокский: Источник жизни, 2002. - 151с.
- 10 Небесный С. Юным овощеводам. - М.: Колос, 1987 - 250 с.
11. Овощеводство: Учебник для вузов / Под.ред. Г.И. Тараканова; В.Д.Мухина. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Колос С.,2003 - 470 с.
- Онегов А.С. Школа юннатов. Твой огород. - М.: Дет.лит.-, 1986 - 318 с.
- Ранние овощи на вашем участке: советы по выращиванию и уходу / Л.М. Шульгина. - Харьков; Белгород: Клуб семейного досуга, 2009 - 314 с.
14. 1000 советов огороднику / Авт.-сост. Н.В. Белов - Минск: Современный литератор, 2003-541 с.
15. Туманов А.В. Ваши 6 соток: Хитрости и советы. - М.; Дрофа - Плюс, 2005-410 с.

16. Экологическое воспитание в школе: классные часы, игры, мероприятия / авт. - сост. И.Г. Норенко. - Волгоград: Учитель, 2006. - 139 с.
- 17. Энциклопедия садовода и огородника /О.А. Ганичкина, А.В. Ганчкин. 3 - изд. испр. и доп. - М.: ЭКСМО, 2005 - 7001 с.
- Экологическое воспитание в школе: классные часы, игры, мероприятия / авт. сост. И.Г.Норенко. -Волгоград: Учитель, 2006. - 139 с.
- Я познаю мир. Растения: дет. энцикл. / авт. - сост. Л.А. Багрова;, худож. О.М. Войтенко. - Москва: АСТ: Хранитель, 2008. - 398 с: ил.

4.2. Список для детей

- А.Онегов «Школа юннатов», Из-во «Детская литература», 1986.
- С.Ф.Тарасенко «Забавные поделки крючком и спицами», Москва, «Просвещение», 1992.
- В.Волина «Откуда пришли слова», - М.:АСТ - ПРЕСС. 1996.
- «Детские частушки, шутки, прибаутки», Ярославль, «Академия развития», 1993.
- М.А.Михайлова «Детские праздники», Ярославль, «Академия развития», 1993.
- Селберг П., Стефенс М., серия «Юный натуралист», книги «Деревья и листья»,
«Дикие животные»,
«Дикорастущие цветы»,
«Кто живет в саду»,
- 10.«Мир ручьев, прудов и рек»,
- 11.«Наблюдаем насекомых»,
- 12.«Наблюдаем птиц», - Москва - АСТ-ПРЕСС, 1997.
- 13.М.А.Давыдова, И.А.Агапова «Праздник в школе». М.: 2002
- 14.«Новогодний хоровод» О.Безымянный. М.: 2002.
- 15.Е.А.Белякова «365 развлечений для ребенка». М.: 2002.
- 16.Мир игрушек и поделок.- С: Русич, 1999.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№	Наименование учебно – методического и материально – технического обеспечения образовательного процесса по природоведению	Примечания
Библиотечный фонд		
1	Федеральный государственный стандарт общего образования по биологии. Программа.	
Печатные пособия		
2	Набор таблиц «Природоведение», «Ботаника», «Зоология», «Анатомия»	
Технические средства обучения и оборудование кабинета		
3	Классная доска с магнитами. Стол учительский. Ученические столы двухместные с комплектом стульев. Персональный компьютер. Мультимедийный проектор. Экран.	
Учебно-методические пособия		
4	Набор контрольно-измерительных материалов.	
Электронные приложения		
5	Пособие на CD – уроки Кирилла и Мефодия по ботанике, зоологии, анатомии, физиологии и гигиене человека.	
Демонстрационные пособия		
6	Гербарий культурных и дикорастущих растений. Муляжи животных, грибов, фруктов и овощей. Влажные препараты животных. Глобус. Модели молекул, цветков. Коллекция горных пород и минералов, почв.	
Учебно-лабораторное оборудование		
7	Микроскопы для морфологических исследований (Набор микропрепаратов. Набор пробирок, стаканы, стеклянные палочки. Горелка. Химические реактивы.	