

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 14

620146, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 54 б, (343)298 -07-14, Lenmto_d14@mail.ru



ОТЧЁТ
экологического отряда
«Капитошка»
МАДОУ
детского сада № 14
по реализации мероприятий
по использованию, охране и
обустройству источников
нецентрализованного
водоснабжения на территории
Свердловской области
«Родники 2022»

«МЫСЛИМ ГЛОБАЛЬНО-ДЕЙСТВУЕМ ЛОКАЛЬНО»



Одним из направлений работы детского сада № 14 г. Екатеринбурга в рамках экологического образования в интересах устойчивого развития является организация работы с воспитанниками по проблеме сохранения водных ресурсов и культуры водопотребления.



**Результаты участия
отряда
“Капитошка”
МАДОУ
детского сада № 14
в городском
конкурсе
по реализации
областного проекта
“РОДНИКИ 2022”**





Информационная карточка по итогам реализации областного проекта «РОДНИКИ – 2022»

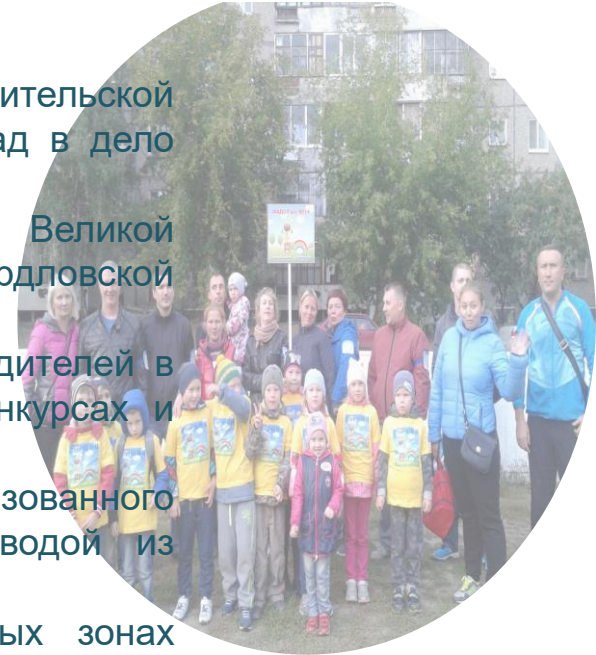
1. Территория: Свердловская область г. Екатеринбург
2. Образовательная организация: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 14 Ленинского района г. Екатеринбург.
3. Адрес: 620146, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 54 б, (343)298-07-14, Lenmto_d14@mail.ru. сайт: <https://14.tvoysadik.ru/>
4. Ф.И.О. педагогов – руководителей, должность: Скрипина Елена Александровна – заместитель заведующего, Павлова Екатерина Алексеевна – воспитатель
5. Ф.И.О. руководителя МАДОУ: Рагозина Ирина Сергеевна
6. Название экологического отряда: «Капитошка»
7. Дата создания отряда: 2006 г.
8. Участники: Родители воспитанников, воспитанники, педагоги
9. Количество участников за 6 лет: около 125 человек.
10. Концепция отряда: «Родник – не просто источник питьевой воды, это – живая нить, которая связывает нас не только с прошлым, но и с будущим»

Экологический отряд МАДОУ детского сада № 14 “Капитошка”

Цель создания отряда - реализация экологического образования и воспитания воспитанников МАДОУ, повышения вклада в дело охраны окружающей природной среды Свердловской области.

Задачи экологического отряда:

1. Содействовать развитию краеведческой и эколого–просветительской работе воспитанников и родителей МАДОУ, повысить вклад в дело охраны окружающей природной среды Свердловской области.
2. Оказывать внимание и посильную помощь ветеранам Великой Отечественной войны и пожилым людям проживающим в Свердловской области.
3. Активизировать участие педагогов, воспитанников и их родителей в реализации проекта «Родники» и других экологических конкурсах и акциях проводимых различными организациями.
4. Составить каталог обустроенных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения: родников, колодцев, скважин, водой из которых пользуются педагоги, воспитанники и их родители.
5. Поддерживать чистоту и порядок в санитарно-защитных зонах обустроенных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения: родников, колодцев, скважин.



Члены экологического отряда (педагоги МАДОУ детского сада № 14)

1. Атаманова Ксения Юрьевна - воспитатель
2. Егошина Ольга Владимировна - воспитатель
3. Замураева Марина Васильевна –воспитатель
4. Кузнецова Екатерина Леонидовна –воспитатель
5. Павлова Екатерина Алексеевна – воспитатель
6. Кочетова Светлана Викторовна-воспитатель
7. Куклина Екатерина Юрьевна –воспитатель
8. Казанцева Анастасия Александровна -воспитатель
9. Семочкина Наталья Викторовна - воспитатель
10. Пустильник Ольга а Александровна – учитель-логопед
11. Скрипина Елена Александровна – зам.заведующего



**Список активных участников проекта
(семей воспитанников
МАДОУ детского сада № 14)
в 2022 г.**

1. Шолоховых
2. Пустильник
3. Казанцевых
4. Кузнецовых
5. Перфильевых
6. Абдрахмановых
7. Лучининых
8. Желниных
9. Искаковых



№ п/п	Источник нецентрализованного питьевого водоснабжения	Виды работ	Количество проводимых работ по благоустройству территорий (очистка, поддержание чистоты и порядка) в зонах санитарной охраны
1	«Серебряный родник» 4 км. Чусовского тракта г. Екатеринбург	- озеленение; - поддержание чистоты и порядка; - облагораживание территории.	3
2	Родник «Памяти» 12 км. Старого Московского тракта	- поддержание чистоты и порядка; - облагораживание территории; - размещение кормушек и скворечников.	5
3	Деревня Каменка Сысертский район	- озеленение; - поддержание чистоты и порядка); - облагораживание территории; - размещение предупреждающих табличек.	3
4	«Павловский родник» г. Екатеринбург	- озеленение; - поддержание чистоты и порядка; - облагораживание территории.	2
5	Свердловская область Ревдинский район, г. Дегтярск СТ 1 участок 125	- поддержание чистоты и порядк; - облагораживание территории.	3

6	Родник «Европа -Азия» Московский тракт	● поддержание чистоты и порядк; ● облагораживание территории.	4
7	«Потопаевский ключик « Сысертский район	● поддержание чистоты и порядк; ● облагораживание территории.	2
8	Свердловская обл. г. Алапаевск, поселок Зыряновский Родник «Поповский ключ» оформлен к 90-летию мученической кончины членов семьи Романовых, освещен в честь Преподобномучениц Елизаветы и Варвары.	● поддержание чистоты и порядк; ● облагораживание территории.	4
9	Свердловская область, родник Северский	● поддержание чистоты и порядка; ● облагораживание территории.	2
10	Родник в селе Киргршаны Свердловская область Нижне-Сергинский район	● поддержание чистоты и порядка; ● облагораживание территории.	3
ИТОГО: 31			

**Организация и проведение шефской работы по доставке
ветеранам питьевой воды из обустроенных источников
нецентрализованного водоснабжения**

№ п/п	Ф.И.О. ветеранов	количество выходов
1.	Катырева Зоя Михайловна	10
2.	Дубовкина Надежда Сергеевна	8
3.	Кузнецов Леонид Валентинович	12
4.	Старостина Нелли Ивановна	10
5.	Искаков Роберт Витальевич	7
	Итого:	47



Итоги исследования качества воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения: родников, колодцев, скважин, водой из которых пользуются педагоги, воспитанники и их родители

За 6 лет участия в проекте “Родники” педагогами и воспитанниками было сделано 12 исследований качества воды совместно с педагогами и учащимися ГДЭЦ. Только в 50% источников пробы воды положительные. Все сведения о результатах были оглашены родителям воспитанников, которые принимают соответствующие меры.



zdorovje-usliegoli.ru



Итоги по определению качества воды нецентрализованного питьевого водоснабжения: родников, колодцев, скважин в Городском детском экологическом центре 2017, 2018, 2019, 2020 гг.

№ п/п	Исследования нецентрализованного питьевого водоснабжения: родники, колодцы, скважины	Результаты исследования					
		pH воды	Суммарное количество солей	Наличие азота	Жесткость воды	Наличие железа (мг/л)	Степень загрязненности (сгорела)
1.	«Серебряный родник» 4 кв. Чусовского тракта г. Екатеринбург	8,2	325	-	Жесткая	железо, органические вещества	0,47 токсично
2.	Песчаный район село Мраморское ул. Крайневская 8, глубина колодца 15 м.	7,9	331	-	Средней жесткости	нет	0,39 токсично
3.	Свердловская область г. Ревда, КС «Павловский» скважина 17 м.	6,95	576	-	Жесткая	нет	0,59 токсично
4.	Свердловская область г. Екатеринбург СНТ «Восток» ул. Восточная, скважина 35 метр.	7,2	220	-	Жесткая	нет	0,127 Не токсично
5.	Песчаный район село Мраморское ул. Пушкина 12, глубина колодца 18 м.	7,4	257	-	Жесткая	железо	0,66 токсично
6.	Посёлок «Шаровка» речка г. Екатеринбург КС «Марс» скважина 1907 г.	8,3	191	-	Средней жесткости	нет	0,52 токсично
7.	Посёлок «Палладио» КС «Металлург» скважина 30 м.	7,4	173	-	Жесткая	нитраты	0,22 токсично
8.	г. Серов Свердловская КС «Звезда» скважина 16 м. и скважина	6,84	400	-	Жесткая	железо	0,124 Не токсично
9.	Посёлок Кузнецкая скважина ул. Восточная 5	7,4	331	-	Средней жесткости	нет	0,127 Не токсично

**Поддержание чистоты и порядка в санитарно-защитных зонах
обустроенных источников нецентрализованного питьевого
водоснабжения: родников, колодцев, скважин.**



Семья Гарماش



Семья Шолоховых-Скрипиных

**Поддержание чистоты и порядка в санитарно-защитных зонах
обустроенных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения:
родников, колодцев, скважин.**



Абдрахмановы Артем и
Карина



Пустыльник Миша

**Поддержание чистоты и порядка в санитарно-защитных зонах
обустроенных источников нецентрализованного питьевого
водоснабжения: родников, колодцев, скважин.**



**Поддержание чистоты и порядка в санитарно-защитных зонах
обустроенных источников нецентрализованного питьевого
водоснабжения: родников, колодцев, скважин.**



**Оказание внимания и посильной помощи ветеранам Великой
Отечественной войны и пожилым людям проживающим в
Свердловской области.**



Мероприятия посвященные году культурного наследия народов России, году Мамина-Сибиряка Д.Н.

№ п/п	Название конкурса	Количество участников
1.	Конкурс поэзии «Звездочки»	12
2.	Конкурс плакатов « Сохраним наш край-Урал»	34
3.	Интерактивные занятия «Произведения «Мамина-Сибиряка Д.Н.»	150
4.	Создание музея «Культурное наследие»	30
5.	Театральные постановки « Сказки , которые воспитывают»	120
6.	Развлечение «Культура народов России»	90





#конкурсы

#экология

#дети



Дополнительная общеразвивающая программа «Мои экологические привычки»

Дополнительная общеразвивающая образовательная
программа естественнонаучной направленности

«МОИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИВЫЧКИ»



для детей дошкольного возраста

Автор программы:
Скрипина Елена Александровна,
заместитель заведующего
МАДОУ детского сада № 14,
г. Екатеринбург

Экология - это образ жизни!!!!



Дорогие коллеги. Мы не можем говорить с детьми об экологии, если сами не сформировали у себя экологические привычки. Начните с себя! Даже небольшая попытка начать жить экологично приблизит нас к созданию ЭкоМира.

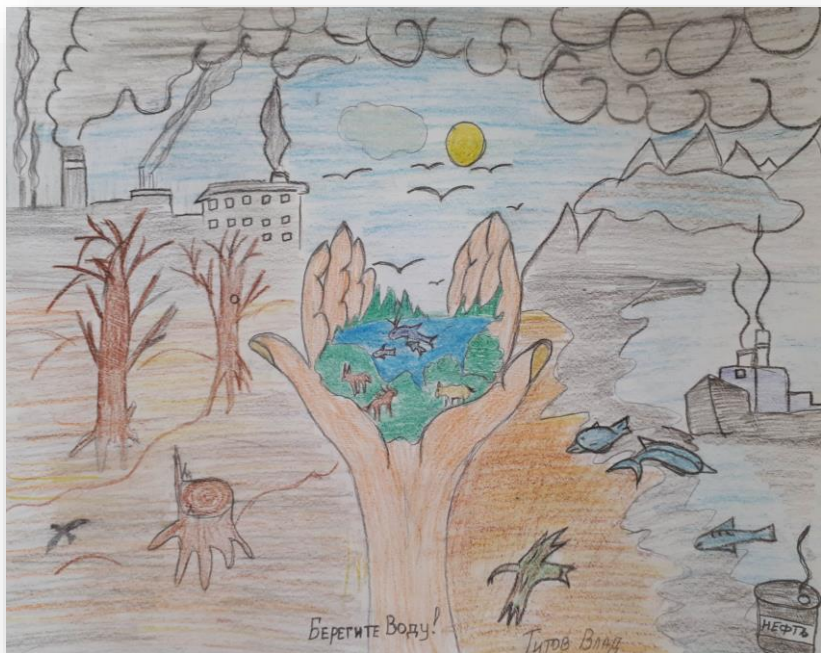
14:58 ✓



Раздел программы «Мои экологические привычки» - «Сохранение ресурсов»



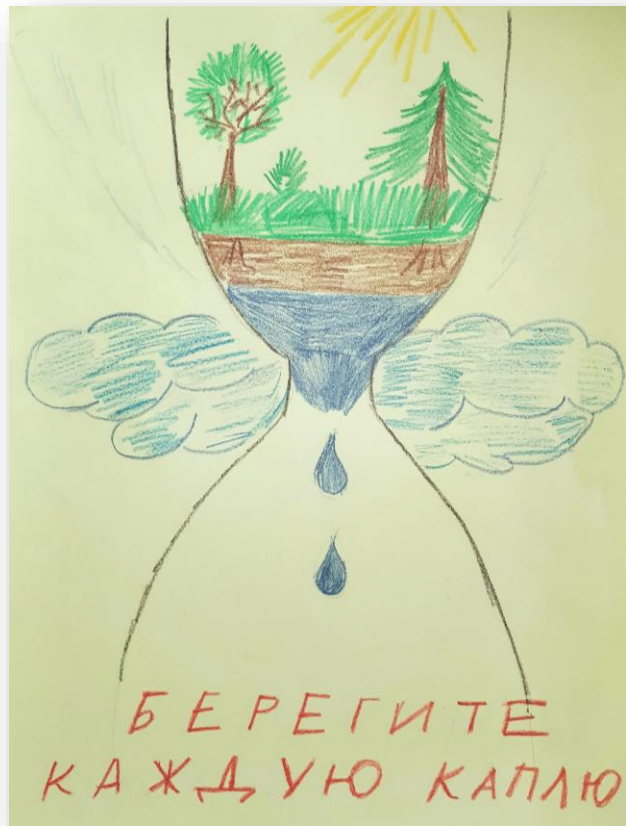
Итоги творческих конкурсов: стихи, эссе, рисунки и плакаты



Воду нужно уважать!

Воду нужно уважать —
Это должен каждый знать!
Совершенно не секрет —
Без воды нам жизни нет!
Ни умыться, ни напиться,
И не сможем насладиться
Ни природой, ни пейзажем
Без воды угаснет каждый!

Итоги творческих конкурсов: стихи, эссе, рисунки и плакаты



**Итоги творческих конкурсов: стихи, эссе,
рисунки и плакаты**



**Воспитанники
группы № 8 и № 5**

Итоги творческих конкурсов: стихи, эссе, рисунки и плакаты



Воспитанники группы № 8 и группы № 2



Итоги творческих конкурсов: стихи, эссе, рисунки и плакаты, макеты



Воспитанники, родители, педагоги группы № 4

Макеты воспитанников МАДОУ №14 на выставке в музее «Воды»



**Таблица с количественными показателями по итогам работы во всех номинациях
за 2021-2022 год**

Мероприятия	Количество
Количество источников нецентрализованного водоснабжения (родники, колодцы, скважины), которые находятся в сфере постоянной, из числа обустроенных в 2016-2022 гг.	10
Организация и проведение шефской работы по доставке питьевой воды из обустроенных источников ветеранам ВОВ и пожилым людям.	Регулярное посещение - 6 чел. Разовая доставка (День Учителя, День пожилого человека, День Победы) – 4 чел. Итого посещений: 47
Количество проводимых работ по благоустройству территорий (очистка чистоты и порядка, поддержание) в зонах санитарной охраны в радиусе не менее 50 м. от источников нецентрализованного водоснабжения из числа обустроенных в 2022г .	31
Количество проведенных экспедиций по поиску и благоустройству новых родников в 2022 г.	нет
Количество мероприятий, конкурсов и акций по привлечению окружающих к решению проблемы охраны водных ресурсов в 2022г.	Мероприятий – 5, конкурсы - 13; акций -2; экскурсий – 4; занятия –10 Количество: 250 воспитанников, педагогов и родителей



ВОДА И ВОЗДУХ - ГЛАВНЫЕ РЕСУРСЫ НА ЗЕМЛЕ

ЧИСТАЯ ВОДА - ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ!

Способы сохранить нашу воду чистой и пригодной для питья:

- 1. НЕ ЗАГРЯЗНЯТЬ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.**
- 2. БЕРЕЧЬ ЗЕМЛЮ ОТ ЯДОХИМИКАТОВ.**

