

Салмина Е. Е.

**Рабочая тетрадь
по опытно-экспериментальной
деятельности**

Старший дошкольный возраст

1

Салмина Е. Е.

С16 Рабочая тетрадь по опытно-экспериментальной деятельности №1 (старший дошкольный возраст). Учебно-методическое пособие для педагогов ДОУ. — СПб. : ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2015. — 32 с. : цв. ил. — (Из опыта работы по программе «Детство»).

Тетради помогут детям 5—6 лет освоить азы экспериментирования. Занимаясь по тетрадям, ребенок ближе познакомится с природными веществами и их свойствами, научится обследовать, анализировать и сравнивать различные предметы, явления, научится задавать вопросы, высказывать свои предположения и догадки, научится самостоятельно делать выводы, искать ответы на вопросы. Работа с тетрадями должна быть основана на совместной деятельности ребенка и взрослого.

Издание рекомендовано педагогам дошкольных образовательных учреждений и родителям детей-дошкольников.

ISBN 978-5-89814-878-2

© Салмина Е. Е., 2013

© Эрстед Н. М., иллюстрации, 2013

© ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», оформление, 2013

Главный редактор С. Д. Ермолаев
Редактор В. М. Нищев
Художник Н. М. Эрстед
Корректор Н. И. Григорьева
Дизайн, верстка Ю. Б. Кулевич

ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС»,
197348 СПб., а/я 45.
Тел.: (812) 303-89-58.
E-mail: detstvopress@mail.ru
www.detstvo-press.ru

Представительство в Москве: МОО «Разум»,
127434 Москва, Ивановская ул., д. 34.
Тел.: (499) 976-65-33
E-mail: razum34@gmail.com
www.raz-um.ru

Служба «Книга — почтой»:
ООО «АРОС-СПб»
192029, Санкт-Петербург, а/я 37
Тел. (812) 973-35-09
E-mail: arosbook@yandex.ru

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93—953000.

Подписано в печать 7.07.2015.
Формат 70×100 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,0.
Доп. тираж 5000 экз. Заказ №

Отпечатано в типографии
ООО «Типографский комплекс "Девиз"
199178, Санкт-Петербург,
В.О., 17 линия, д.60, лит. А, помещение 4Н

Уважаемые родители и педагоги!

Дети по природе своей любопытны и деятельны. Важно помочь ребенку удовлетворить его любопытство, объяснить законы природы на доступном для детей элементарном научном уровне. Необходимо, максимально используя пытливость детского ума, направить ребенка к познанию мира, развитию творческих способностей.

Для этого создана рабочая тетрадь, которая поможет детям старшего дошкольного возраста освоить азы экспериментирования. Занимаясь по тетради, ребенок:

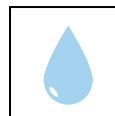
- ближе познакомится с природными веществами и их свойствами;
- научится обследовать, анализировать и сравнивать различные предметы, явления;
- научится задавать вопросы, высказывать свои предположения и догадки;
- научится самостоятельно делать выводы, искать ответы на вопросы.

Работа с тетрадью должна быть основана на совместной деятельности ребенка и взрослого. Все задания составлены в доступной форме. Занятия могут проводиться как индивидуально, так и с группой детей.

Не забудьте похвалить малыша за старание! Желаем удачи вам и вашим детям!

Вода

Выпуклая поверхность воды



1. Наполните стакан до краев водой. Посмотрите, как выглядит поверхность воды.

2. Осторожно опустите в стакан по очереди несколько монет. Видите, как вода поднимается над стаканом?

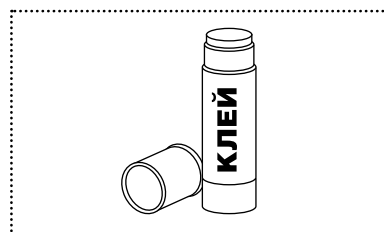
Сколько монет можно положить в стакан, прежде чем вода прольется?

– меньше – больше



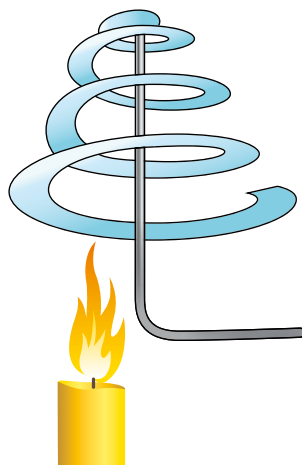
Вывод:

на поверхности воды имеется... (водяная пленка).



Воздух

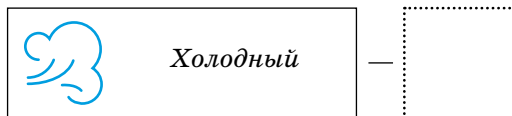
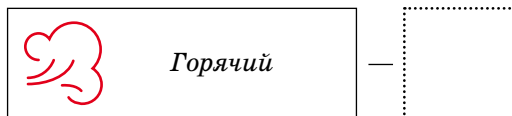
Движение воздуха



1. Вырежьте змейку по линиям.

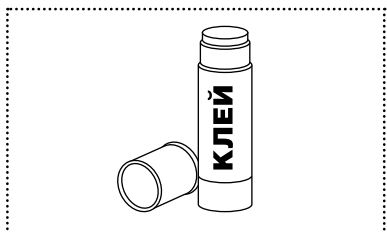
2. Закрепите змейку над источником тепла.

Обозначь стрелками направление движения воздуха.



Вывод:

горячий воздух направляется... (вверх), а холодный воздух направляется... (вниз).



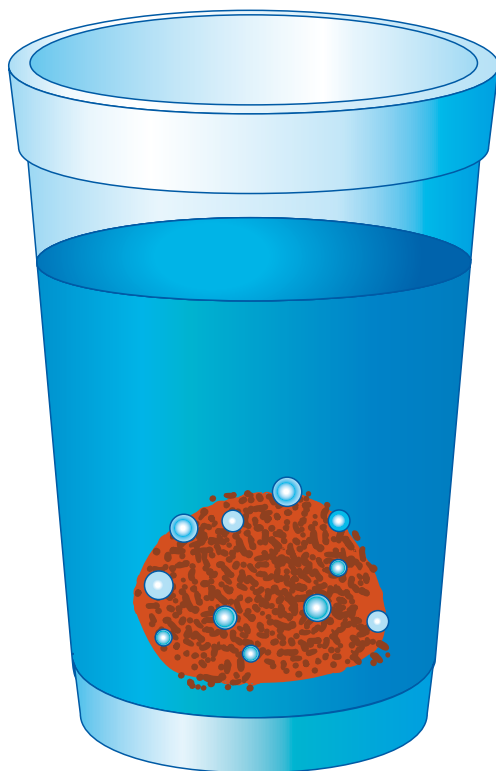
Почва

Ищем воздух в почве



Налейте в стакан воду, опустите в воду кусок почвы. Понаблюдайте, что происходит (на поверхности почвы появляются пузырьки воздуха).

Нарисуйте в квадрате, что появляется на поверхности почвы.



Вывод:

в почве есть... (воздух).

