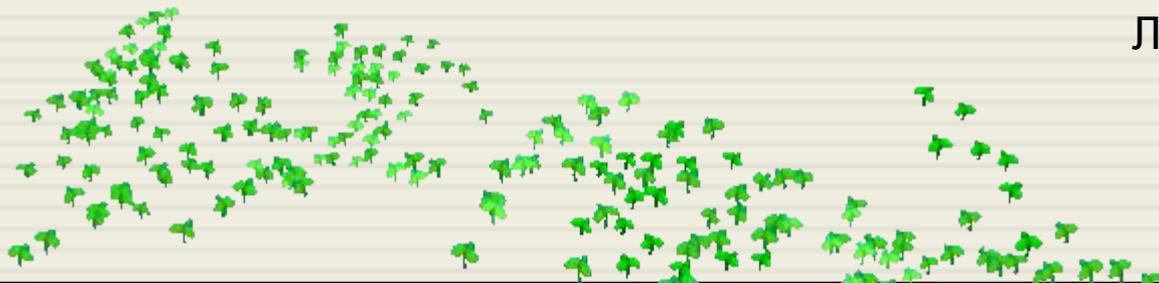




# РОДНИКИ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА

МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Красногвардейского района

Литвинова Н.Н.



# Сроки реализации проекта: 2014-2016 г. г.

- Актуальность: изучение родников, их обследование и принятие мер по их охране - необходимое условие сохранения водных богатств нашего края.
- Цель: создание геоинформационной базы родников Красногвардейского района.

# Этапы реализации проекта

№ п/п	Название этапа	Сроки этапов	Целевые показатели
1	Организационно-подготовительный	2014-2015	Организационно-методологические мероприятия
2	Основной	2015-2016	Экологические паспорта родников
3	Заключительный	2016	Исследовательские работы, электронные ресурсы, публикации

# Планы работы 2015,2016 г. г.

## План

экспедиционной работы в рамках областного проекта «Создание геоинформационной базы родников Белогорья «Сохраним родники Белогорья» Красногвардейский район на 2015 год

Месяц	Содержание работы	Кто проводит (наименование образовательной организации, Ф.И.О. педагогов)	Кол-во учащихся	Ф.И.О., должность ответственного за реализацию проекта в образовательной организации	Сроки проведения	Наименование территории местонахождения родника (населенный пункт, поселение)	Ожидаемый результат
Май	Определение местонахождения родников	Образовательные учреждения района, ответственные за проект	120	Ответственные за проект в образовательном учреждении	В течение месяца	Территория Красногвардейского района	Исследовательская работа
Июнь	Изучение флоры и фауны у родников	Образовательные учреждения района, ответственные за проект	120	Ответственный за проект в образовательном учреждении			
Июль	Изучение качества воды родников	Образовательные учреждения района, ответственные за проект	120	Ответственный за проект в образовательном учреждении			
Август	Изучение флоры и фауны у родников	Образовательные учреждения района, ответственные за проект	120	Ответственный за проект в образовательном учреждении			
Ноябрь - Декабрь	Определение температуры замерзания родников	Образовательные учреждения района, ответственные за проект	120	Ответственный за проект в образовательном учреждении			

План экспедиционной работы в рамках областного проекта «Создание геоинформационной базы родников Белогорья «Сохраним родники Белогорья» Красногвардейского района, 2016 г.

Месяц	Содержание работы	Кто проводит (наименование образовательной организации, Ф.И.О. педагогов)	Кол-во учащихся	Ф.И.О., должность ответственного за реализацию проекта в образовательной организации	Сроки проведения	Наименование территории местонахождения родника (населенный пункт, поселение)	Ожидаемый результат
Май	Подготовительный этап: 1. Семинар для ответственных за реализацию проекта.	МБУ ДО «Станция юных натуралистов»		Литвинова Н.Н., директор; Толстенко С.Н., методист	24.05. 2016	г. Бирюч	Знакомство с планом реализации проекта в 2016г. (июнь – сентябрь)
	2. Изучение методов исследования родников.	МБУ ДО «Станция юных натуралистов»		Литвинова Н.Н., директор; Толстенко С.Н., методист	24.05. 2016		Создание творческих групп по направлениям исследования родников
	3. Консультация со специалистами комплексной лаборатории по исследованию окружающей среды			Литвинова Н.Н., директор; Толстенко С.Н., методист	24.05. 2016		
Июнь	Экспедиция к родникам Валуцанского поселения	МБУ ДО «Станция юных натуралистов», учителя, учащиеся	23	Литвинова Н.Н., директор; Толстенко С.Н., методист	01.06.2016 – 10.06.2016	Валуцанское сельское поселение	Комплексное изучение родника
	Характеристика источника, геологические условия выхода воды	МБУ ДО «Станция юных натуралистов», учителя, учащиеся					

# https://vk.com/club114578733

https://vk.com/club114578733

Интернет Mail.Ru Поиск в Интернете Яндекс Почта Красногвардейская Кадровый состав пед федеральный эколог www.ecobiocentre.ru

**В контакте** < Список групп люди сообщества игры музыка > помощь выйти

Моя Страница ред.  
Мои Друзья  
Мои Фотографии  
Мои Видеозаписи  
Мои Аудиозаписи  
Мои Сообщения  
Мои Группы  
Мои Новости  
Мои Ответы  
Мои Закладки  
Мои Настройки

Приложения  
Документы  
Красногвардейск..

**Открытая группа**

**Родники Красногвардейского района Белгородской о**  
«Природа... будит в нас потребность любви» Иван Тургенев

Местоположение: Бирюч

Свежие новости

**Обсуждения** ред.  
10 тем [Добавить обсуждение](#)

**Виртуальные экскурсии**  
19 сообщений. Последнее от Родники Красногвардейск.., 16 фев в 0:53 →

**Муниципальный этап областного конкурса проектно-исследовательских и творческих работ обучающихся и педагогов «Живое серебро Белгородчины»**  
2 сообщения. Последнее от Родники Красногвардейск.., 15 фев в 20:55 →

**Районный семинар «Создание виртуальной экскурсии «Путешествие по родникам Красногвардейского района»**  
2 сообщения. Последнее от Мбу-До-Станции-Юных-На.., 15 фев в 2:16 →

**Фотографии** [добавить фотографии](#)  
В основном альбоме 9 фотографий [Все альбомы](#)



Управление сообществом  
Рекламирровать сообщество  
Статистика сообщества  
Удалить из закладок

Перевести в страницу

Вы состоите в группе ▾

[Рассказать друзьям](#)

**Участники**





### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Методическое сопровождение проекта: [https://vk.com/topic-114578733\\_33662187](https://vk.com/topic-114578733_33662187)

15 фев в 2:33 | [Комментировать](#)

[Мне нравится](#) ♥



### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Гео-база данных родников: [https://vk.com/topic-114578733\\_33661819](https://vk.com/topic-114578733_33661819)

15 фев в 2:32 | [Комментировать](#)

[Мне нравится](#) ♥



### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Материалы образовательных учреждений района в рамках проекта: [https://vk.com/topic-114578733\\_33661241](https://vk.com/topic-114578733_33661241)

15 фев в 2:31 | [Комментировать](#)

[Поделиться](#) ↵

[Мне нравится](#) ♥



### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Атлас-путеводитель Родники: [https://vk.com/topic-114578733\\_33661211](https://vk.com/topic-114578733_33661211)

15 фев в 2:30 | [Комментировать](#)

[Мне нравится](#) ♥ 1



### Родники Красногвардейского района Белгородской о

О реализации проекта в районе <https://vk.com/club114578733>

15 фев в 2:28 | [Комментировать](#)

[Мне нравится](#) ♥ 1



### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Всё о проекте: [https://vk.com/topic-114578733\\_33661117](https://vk.com/topic-114578733_33661117)

15 фев в 2:27 | [Комментировать](#)

[Мне нравится](#) ♥

Моя Страница ред.

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения

Мои Группы

Мои Новости

Мои Ответы

Мои Закладки

Мои Настройки

Приложения

Документы

Красногвардейск..

Обсуждения

🔍 Поиск по обсуждениям в группе

По дате с

В группе 10 тем.

**Виртуальные экскурсии**

19 сообщений.

**Муниципальный этап областного конкурса проектно-исследовательских и творческих работ обучающихся и педагогов «Живое серебро Белгородчины»**

2 сообщения.

**Районный семинар «Создание виртуальной экскурсии «Путешествие по родникам Красногвардейского района»**

2 сообщения.

**Новости проекта**

5 сообщений.

**Методическое сопровождение проекта**

1 сообщение.



### Методическое сопровождение проекта

1 сообщение.



### Geo- база данных

79 сообщений. Стр. 1 2 3 4



### Материалы образовательных учреждений района в рамках проекта

9 сообщений.

### Родники Красногвардейского района: атлас-путеводитель: учебно-методическое пособие

1 сообщение.

### О реализации областного проекта «Создание геоинформационной базы родников Белогорья «Сохраним родники Белогорья» в Красногвардейском районе

1 сообщение.

### Областной проект «Создание учебно-методической базы экскурсионных маршрутов и виртуальных экскурсий «Путешествие по родникам Белогорья»

2 сообщения.

[Моя Страница](#) ред.[Мои Друзья](#)[Мои Фотографии](#)[Мои Видеозаписи](#)[Мои Аудиозаписи](#)[Мои Сообщения](#)[Мои Группы](#)[Мои Новости](#)[Мои Ответы](#)[Мои Закладки](#)[Мои Настройки](#)[Приложения](#)[Документы](#)[Красногвардейск..](#)[Обсуждения](#)**Просмотр темы**[Редактировать](#)

## Материалы образовательных учреждений района в рамках проекта

Родники Красногвардейского района Белгородской о

**В теме 9 сообщений**



**Родники Красногвардейского района Белгородской о**

ИНФ.письмо проект 2015.doc

ФОРМА План исследовательской работы.docx

ФОРМА План по родникам.doc

ФОРМА Родники база данных.docx

14 фев 2016 в 22:53 | [Редактировать](#) | [Это спам](#) | [Ответить](#)

[Мне нравится](#) ♥



Online

**Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов Красногвардейского-Района-Белгор**

Списки родники Бирюч 22.07.15.doc

Банк данных\_Бирюч 22.07.15.doc

Районный план 2015.doc

План районный 2016.docx



## Родники Красногвардейского района Белгородской о

Виртуальные экскурсии по родникам Красногвардейского района: [https://vk.com/topic-114578733\\_33662299](https://vk.com/topic-114578733_33662299)



## Виртуальные экскурсии

Родники Красногвардейского района Белгородской о

### В теме 19 сообщений



#### Родники Красногвардейского района Белгородской о

Виртуальные экскурсии – один из самых эффективных и убедительных на данный момент способов представления информации, поскольку они создают у зрителя полную иллюзию присутствия.

Виртуальная экскурсия, по сути, это – мультимедийная фотопанорама, в которую можно поместить видео, графику, текст, ссылки. Но в отличие от видео или обычной серии фотографий, виртуальные экскурсии обладают интерактивностью. Так, в ходе путешествия можно приблизить или отдалить какой-либо объект, оглядеться по сторонам, подробно рассмотреть отдельные детали интерьера, обозреть панораму издалека, посмотреть вверх-вниз, приблизиться к выбранной точке или удалиться от нее, через активные зоны переместиться с одной панорамы на другую, например, погулять по отдельным помещениям и т. п. И все это можно делать в нужном темпе и в порядке, удобном конкретному зрителю. Таким образом, можно, например, обойти весь музей изнутри и даже осмотреть его снаружи или совершить виртуальное путешествие по экзотическому острову, не покидая собственной квартиры.

Чтобы просматривать виртуальную экскурсию, не нужно устанавливать дополнительное программное обеспечение – достаточно обычного интернет-браузера. Благодаря высокой степени наглядности и эффекту присутствия виртуальные экскурсии вызывают небывалый интерес у пользователей сети Интернет.

Виртуальная экскурсия, конечно, не заменит личное присутствие, но позволит получить достаточно полное впечатление об изучаемом объекте. И практически, в полной мере вкусить все красоты



## Родники Красногвардейского района Белгородской о

Экскурсия к роднику «Серебряный» с.Арнаутово, Никитовское сельское поселение





Родники Красногвардейского района Белгородской о



Новость – 19 июня 2015



Районный семинар



# НОВОСТИ:

[https://vk.com/topic-114578733\\_336](https://vk.com/topic-114578733_336)

62217

## Новости проекта

Родники Красногвардейского района Белгородской о

В теме 5 сообщений



Родники Красногвардейского района Белгородской о



Новость - январь 2015

Переиздан атлас-путеводитель  
«Родники Красногвардейского  
района» с мультимедийным  
приложением





Родники Красногвардейского района Белгородской о



Новость – декабрь 2015

Организована районная фотовыставка  
«Живи родник!»



Написать сообщение..

- ✉
- 💬
- ⚙



### Родники Красногвардейского района Белгородской о



Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов Красног..

22 мар 2016 в 18:11

Флэш-моб "Голубая лента"



Флэш-моб "Голубая лента"

45 просмотров

вчера в 19:52 | Комментировать

Мне нравится



### Родники Красногвардейского района Белгородской о



Красногвардейская станция юных натуралист...

15 мар 2016 в 9:33

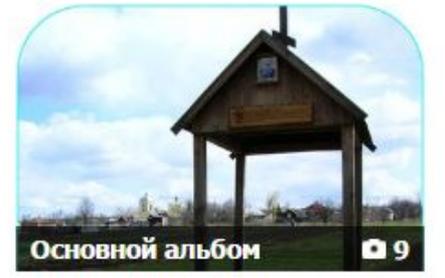
Международный день рек (14 марта)



- Главная - Сайт rodniki-biryuch!  
rodniki-biryuch.jimdo.com
- ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
www.belecoentr.ru

#### Фотоальбомы

2 альбома



#### Видеозаписи ред.

3 видеозаписи



# Новость 21 сентября 2016

The image is a screenshot of a VK.com page. At the top, the browser address bar shows the URL <https://vk.com/club114578733>. The page header includes the VK logo, a search bar, and the name of the community: "Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов".

The main content area features a post from the community "Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов Красногвардейского-Района-Белгор" dated "21 сен в 23:12". The post text reads: "Симпозиум «Живое серебро Красногвардейского района», 21 сентября 2016 года". Below the text is a large image of a river with trees, overlaid with the text "СИМПОЗИУМ" and "«Живое серебро Красногвардейского района»".

On the left sidebar, there are several items: "Закладки", "Документы", "Красногвардейск..", and a group titled "Материнский капитал! Группа" with a description: "Заём с МК под строительство и покупку жилья! До 3 лет!". Below this is an advertisement for "ТЕШНО?" with the text "КВАРТИРЫ СО СКИДКОЙ до 500 000 руб. до 25 ноября" and the "ВЫБОР" logo.

On the right sidebar, there are several links and a photo album. The links include: "Главная - Сайт rodniki-vporkrovka! http://moirodnik.ulcraft.com/m/ moirodnik.ulcraft.com", "Главная - Сайт rodniki-vporkrovka.jimdo.com", "Главная - Сайт rodniki-biryuch! rodniki-biryuch.jimdo.com", and "ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ www.belecocentr.ru". At the bottom of the sidebar, there is a section for "Фотоальбомы 4" with a small thumbnail image of a river scene.

# Итоги проекта

- Обследовано родников – 117
- Подготовлено экологических паспортов - 80
- Занесено в базу родников – 117
- Проведено мероприятий всего - 207, из них:
  - организационно-методологических - 6
  - научно-исследовательских - 1
  - презентационных – 3
  - экспедиционных – 197

Проведено районных мероприятий –  
10, в них приняли участие:

161 обучающийся и 203 педагога,  
из:

- 25 школ
- 6 ДОУ
- 1 УДО

# Методическое сопровождение

- **2014** - семинар-практикум ««Требования к разработке и оформлению эколого-краеведческих путеводителей и виртуальных экскурсий в рамках проекта «Сохранение водных природных источников Красногвардейского района»»
- **2015** - совещание «О первом этапе реализации областного проекта «Создание геоинформационной базы родников Белогорья «Сохраним родники Белогорья» в Красногвардейском районе»
- **2015** - семинар-совещание «О реализации областного проекта «Создание геоинформационной базы родников Белогорья «Сохраним родники Белогорья» в Красногвардейском районе»
- **2016** - семинар-совещание «Создание виртуальной экскурсии «Путешествие по родникам Красногвардейского района»
- **2016** - районный методический обучающий семинар – практикум «Организация и проведение работ по формированию геоинформационной базы «Родники Белогорья»



## Родники Красногвардейского района Белгородской о

Районный семинар "Создание виртуальной экскурсии": [https://vk.com/topic-114578733\\_33662215](https://vk.com/topic-114578733_33662215)



## Районный семинар «Создание виртуальной экскурсии «Путешествие по родникам Красногв...

Родники Красногвардейского района Белгородской о

В теме 2 сообщения



**Родники Красногвардейского района Белгородской о**

 seminar\_rodniki.ppt

 exkursia.ppt

 Prezentatsia\_po\_konkursu.ppt

 Polozhenie\_Zhivoe\_srebro\_06\_10\_2015.doc

15 фев 2016 в 2:05 | [Редактировать](#) | [Это спам](#) | [Ответить](#)

 1



Online

**Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов Красногвардейского-Района-Белгор**

участники семинара

[Посмотреть все изображения](#)



# Конкурсы

- **2015** - районный конкурс проектно-исследовательских и творческих работ учащихся и педагогов «Живи, родник!» (декабрь)
- **2016** - муниципальный этап областного конкурса проектно-исследовательских и творческих работ обучающихся и педагогов «Живое серебро Белгородчины» (февраль)
- **2016** - муниципальный этап областного конкурса проектно-исследовательских и творческих работ обучающихся и педагогов «Живое серебро Белгородчины» (сентябрь)
- **2016** - симпозиум «Живое серебро Красногвардейского района» (сентябрь)

Поиск



Мбу-До-Станция-Юных-Натуралистов



Родники Красногвардейского района Белгородской о



26 сен в 19:40 Ответить



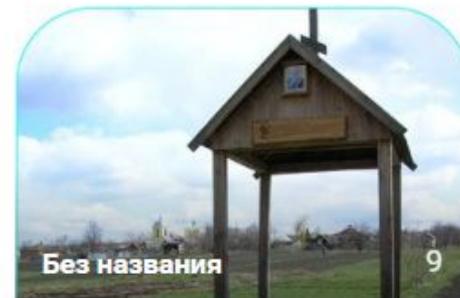
Родники Красногвардейского района Белгородской о



26 сен в 19:41 Ответить



Родники Красногвардейского района Белгородской о



Видеозаписи 3

ред.



Хрустальная слеза земли родной



# 8 победителей и призёров областного конкурса «Живое серебро»



# Экспедиционная работа

Дата	Кол-во педагогов	Кол-во обучающихся	Кол-во родителей	Кол-во исследовательских работ	Кол-во виртуальных экскурсий	Кол-во экспедиций к родникам	Кол-во путеводителей
2015 год	20	120	8	2	-	80	1
первое полугодие 2016 года	21	223	12	6	15	41	4
второе полугодие 2016 года	34	343	14	4	4	76	10
<b>ИТОГО:</b>	<b>75</b>	<b>343</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>197</b>	<b>15</b>



Кол-во роднико в действи ющих	Кол-во родников иссякши х	Кол-во родников на грани высыхан ия	Кол-во родников с обнаруж енными в воде железом	Кол-во родников с обнаруж енными в воде нитратам и	Кол-во родников в трудно- доступн ых местах, пригодн ых для питья	Кол-во родников пригодны х для питья в легко- доступны х местах
<b>80</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>3</b>



# Агитационная и природоохранная работа

## □ Распространено:

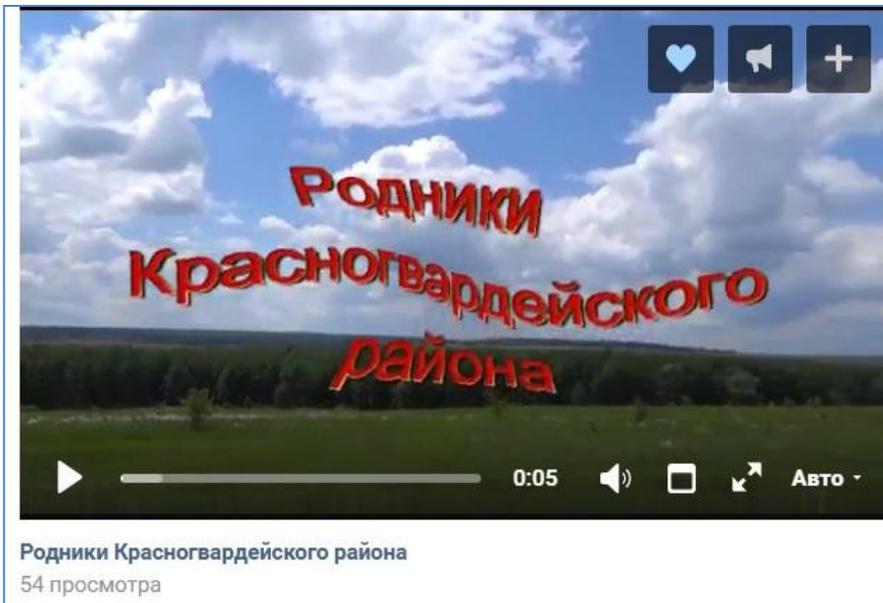
- листовок – 112
- буклетов – 150

## □ Проведено:

- бесед – 28
- экологических субботников - 28

## □ Создано:

- фильмов – 1
- презентаций – 15
- Интернет-ресурсов - 5



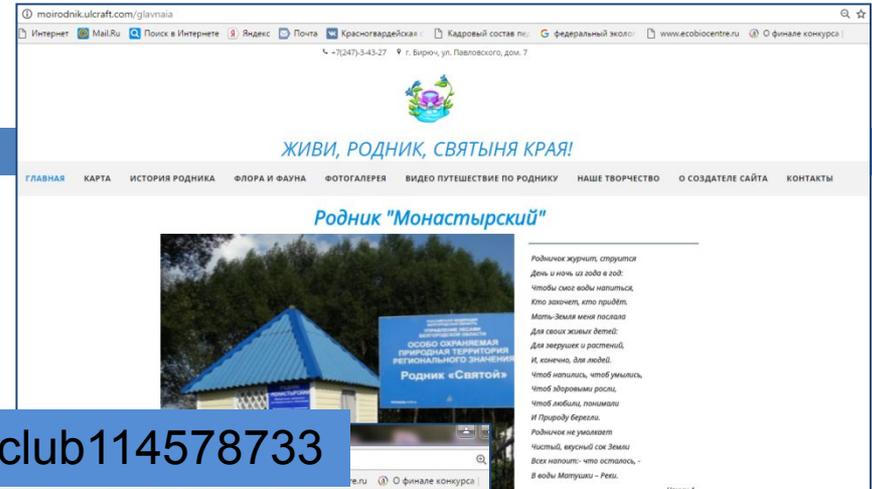


<http://rodniki-vpokrovka.jimdo.com>

m

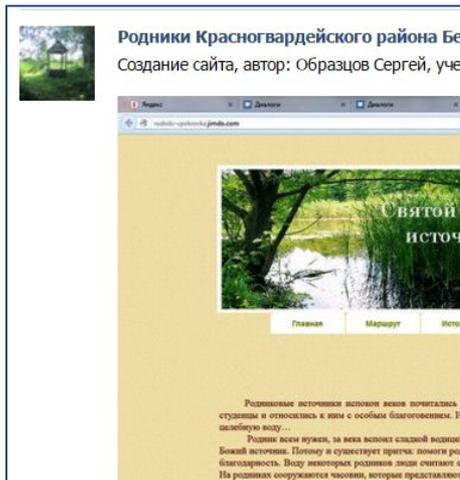


[moirodник.ulcraft.com](http://moirodник.ulcraft.com)

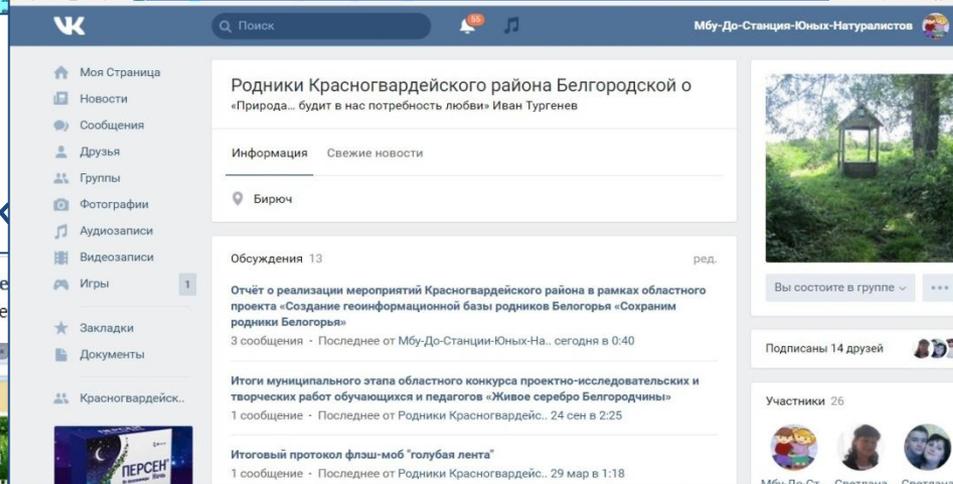


<https://vk.com/club114578733>

<http://rodniki-vpokrovka.jimdo.com>



[rodniki-vpokrovka.jimdo.com/](http://rodniki-vpokrovka.jimdo.com)



родской о  
андровна, учитель математики и информатики



# Спасибо за внимание!

МБУ ДО «Станция юных натуралистов» Красногвардейского района Белгородской области

309920

Белгородская область

Красногвардейский район

Город Бирюч, улица Павловского, дом 7

Тел.: 8-47-247-343-27

<https://vk.com/club114578733>

<https://vk.com/club112433656>

<http://ekosha.gvarono.ru/>

