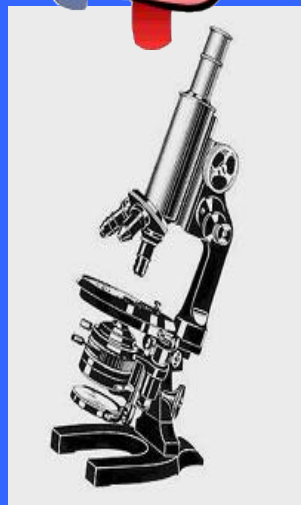
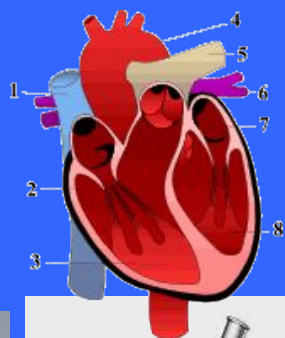


# Клинико-биологический профиль ЛКОВ СОШ №10 города-курорта Железноводск

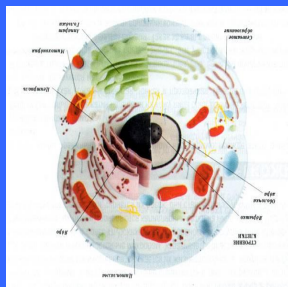
O<sub>2</sub>



Fe



Cu



*Как много нам открытий  
чудных  
Готовит просвещенья дух,  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг,  
И случай- бог изобретатель.*

**А.С.Пушкин**

# Химико-биологический профиль

Социализация

**Углублённое  
изучение  
биологии и  
химии**

•  
**подготовка  
к поступлению  
в  
СУЗЫ и  
ВУЗЫ**

**Возможность  
построения  
школьниками  
индивидуальных  
образовательных  
траекторий**

**Успешное  
освоение  
программ  
ВУЗОВ и  
СУЗОВ**

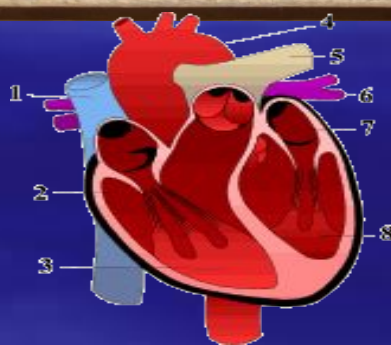






# Материально-техническое обеспечение.

Кабинет биологии: таблицы, динамические пособия, муляжи, скелеты, лабораторное оборудование, видеотека по всем разделам биологии, мультимедийные обучающие комплексы «Биология», тестовые задания для подготовки к ЕГЭ в электронном формате.



# Учебно - методическое обеспечение.

## Комплект Н.И. Сонин и др.

### Профильный уровень

10—11 классы



**В. Б. Захаров,  
С. Г. Мамонтов,  
Н. И. Сонин.**  
**«Общая биология».**  
10 класс.  
Учебник.

352 с., тв. пер., цв., 14,5 × 22,5 см.

**Т. С. Сухова, Т. А. Козлова,  
Н. И. Сонин.**

**«Общая биология».**  
10—11 классы.  
Рабочая тетрадь.

176 с., ч/б, 14,5 × 21,5 см.



**В. Б. Захаров,  
С. Г. Мамонтов,  
Н. И. Сонин.**  
**«Общая биология».**  
11 класс.  
Учебник.

288 с., тв. пер., цв., 14,5 × 22,5 см.

**Т. А. Козлова, Н. И. Сонин.**  
**«Общая биология».**  
10—11 классы.  
Методическое пособие.

128 с., ч/б, 12,5 × 20 см.



**Н. И. Сонин, Т. А. Козлова.**  
**«Общая биология».**  
10—11 классы.  
Рабочая тетрадь  
для учителя.  
В двух частях.  
Часть первая.

144 с., ч/б, 21,5 × 28,5 см.



**Н. И. Сонин, Т. А. Козлова.**  
**«Общая биология».**  
10—11 классы.

Рабочая тетрадь  
для учителя.  
В двух частях.  
Часть вторая.

128 с., ч/б, 21,5 × 28,5 см.

**Т. А. Козлова.**  
**«Общая биология».**  
10—11 классы.

Методические рекомендации  
по использованию учебника  
при изучении биологии  
на базовом  
и профильном уровне.

48 с., обл., ч/б, 12,5 × 20 см.



**В. Б. Захаров, Е. Т. Захарова,  
Д. Ю. Петров.**  
**«Готовые домашние  
задания».**

Правильные ответы  
на вопросы учебника  
«Общая биология. 10 класс».

160 с., обл., ч/б, 10,5 × 16,5 см.



**В. Б. Захаров, Е. Т. Захарова,  
Д. Ю. Петров.**  
**«Готовые домашние  
задания».**

Правильные ответы  
на вопросы учебника  
«Общая биология. 11 класс».

160 с., обл., ч/б, 10,5 × 16,5 см.



# Базисный учебный план на 2015-2016 учебный год.

Учебные предметы	Число недельных учебных часов за два года обучения (10-11 класс)
------------------	--

## Федеральный компонент

### Базовые учебные предметы

Русский язык	2
Литература	6
Иностранный язык	6
История	4
Обществознание	4
География	2
Физика	4
Физическая культура	6
Основы безопасности жизнедеятельности	2
Информационные технологии	2

### Профильные учебные предметы

Математика	12
Химия	6
Биология	6

### Компонент образовательного учреждения

Элективные курсы	8
------------------	---

# Элективные курсы

НАЗВАНИЕ КУРСА	СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ	функции	Основная концепция курса
<b>1.Клетки и ткани. 32ч.</b>	Д.К.Обухов, Д.Н.Кириленкова.	Поддержка изучения профильного предмета на заданном профильным стандартом уровне.	Комплексный подход при изучении живых организмов на разных уровнях их организации.
<b>2.Биохимия. 40ч.</b>	А.С.Коничев А.П.Коничев	Изучение смежных предметов на профильном уровне.	Курс позволяет : 1. расширить знания о биогенных органических веществах 2. познакомиться с научно-практическими задачами биохимии, тесно связанные с проблемами медицины и биотехнологии.
<b>3.Живой организм. 34ч.</b>	В.И.Сивоглазов И.Б. Агафонова	Подготовка к ЕГЭ и поступлению в ВУЗы биологического и медицинского профиля.	Курс позволяет систематизировать знания об организмах разных царств живой природы.
<b>4. Информационная культура личности.(Нить Ариадны) 22ч</b>	В.Н.Семенцова.	Удовлетворение познавательных интересов в разных сферах человеческой деятельности.	Выполнение проектного задания на биологическую тему интересующую обучающегося.





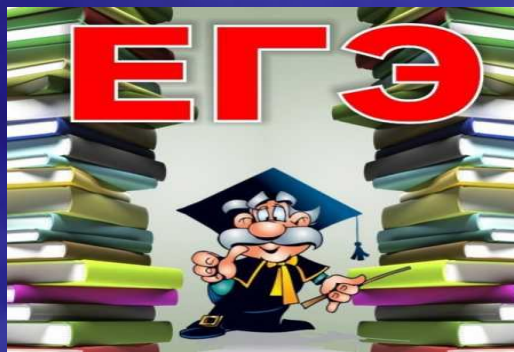
# Занятие элективного курса в классе химико-биологического профиля



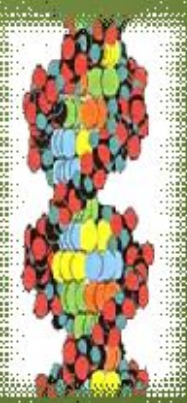
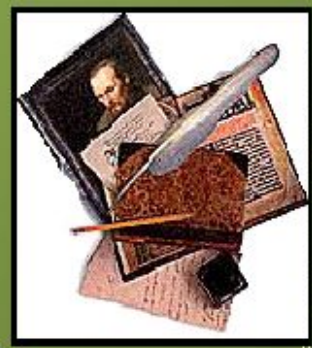
# Результаты ЕГЭ по биологии в МКОУ СОШ №10 в 2014-2015 учебном году

Количество сдававших	Средний балл	% учащихся не сдавших ЕГЭ	Максимальный балл	Количество набравших более 80 баллов
27	67	0	98	8

Средний балл по РФ 53.63



Муниципальное общеобразовательное учреждение.  
№10. Средняя общеобразовательная школа



ЭВРИКА  
НИО



**ОАО  
Кавминкурортресурсы  
г. Ессентуки  
Железноводское  
подразделение**



**Железноводский  
филиал ООО  
«Курортное  
управление»  
Общекурортная  
бактериологическа  
я лаборатория**

**Социальное  
партнёрство  
УНИО  
«Эврика»**

**Администрация города  
–курорта  
Железноводска.  
Отдел по экологии,  
туризму и курорту**



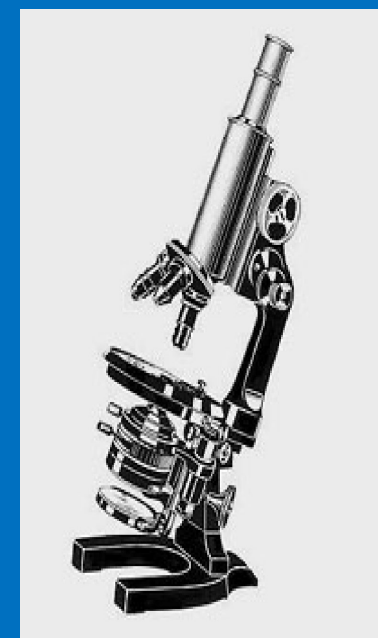
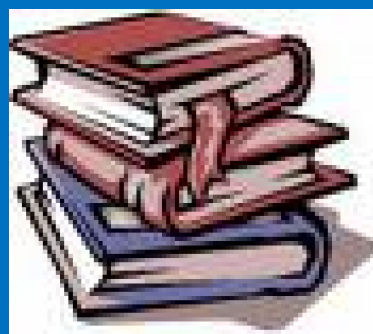
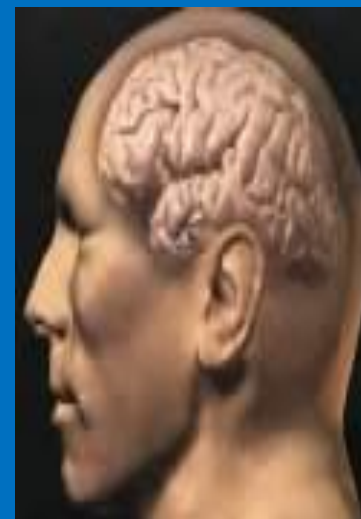
**Филиал ФБУЗ центр гигиены  
и эпидемиологии в  
Ставропольском крае вгороду  
Пятигорске Железноводское  
подразделение**



# Научно-практическая конференция

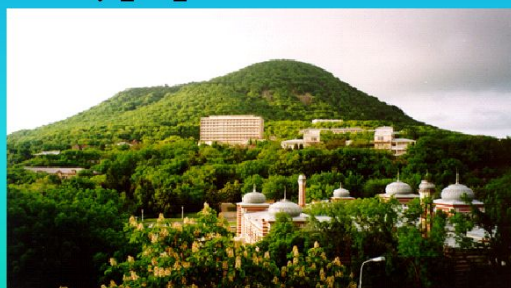
МКОУ СОШ № 10

«Интеллект XXI века».





# Экологический мониторинг декоративного озера города-курорта Железноводска

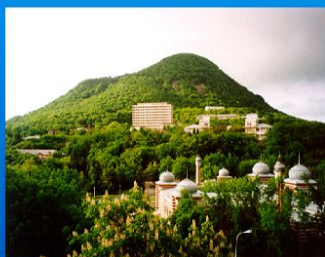


2014год

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №10.

## Определение тяжелых металлов в почвах города Железноводска и посёлка Иноземцево

Работу выполнила  
обучающаяся 10 в класса  
Юрченко Олеся.  
Научный руководитель  
учитель биологии  
Мирошниченко Н.К.



2013г  
Город-курорт Железноводск.



## Экология жилища

Работу выполнила:  
учащаяся 10 «В» класса  
Поллавская Анна  
научный руководитель  
учитель биологии  
Мирошниченко Н.К.



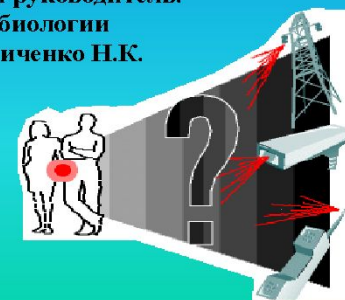
Город-курорт Железноводск 2014г.



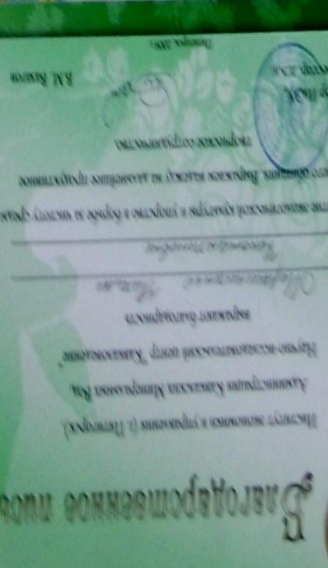
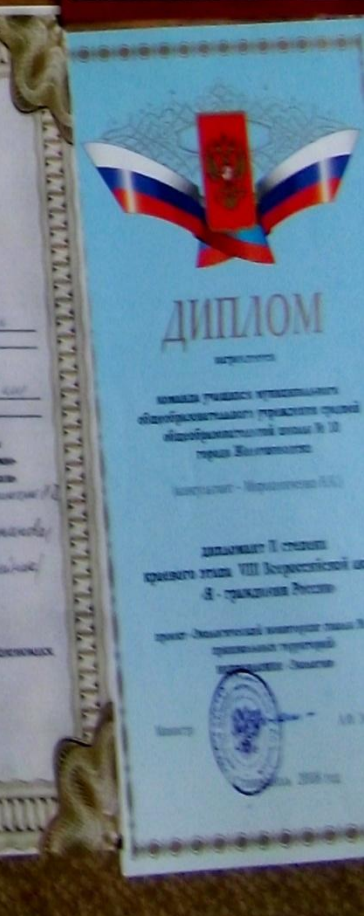
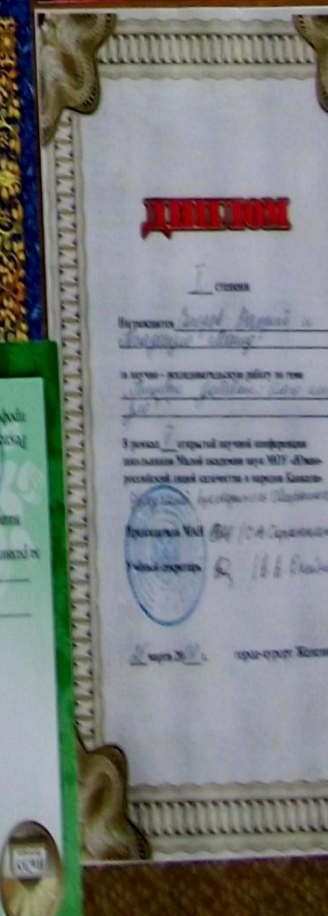
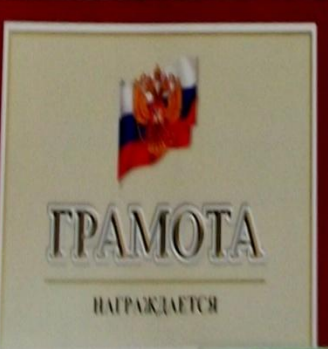
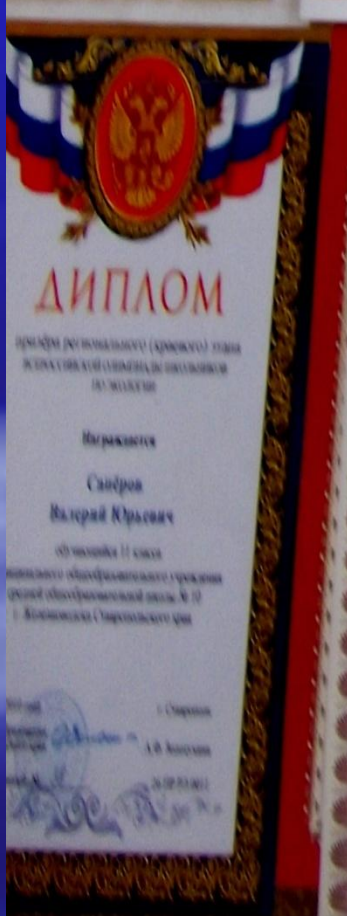
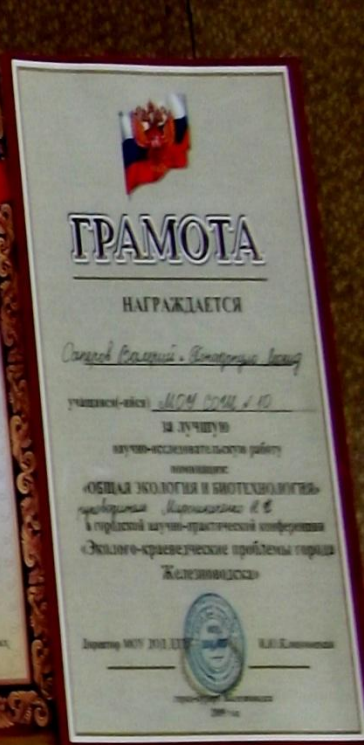
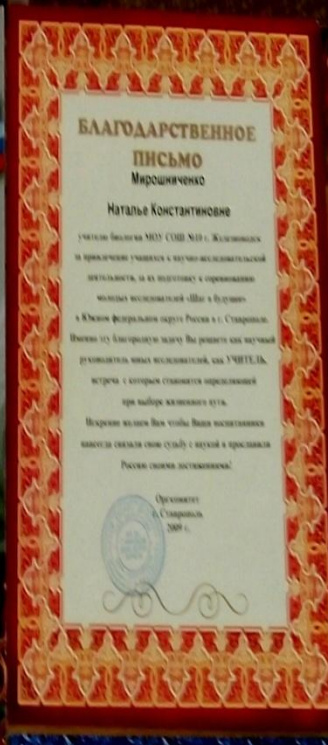
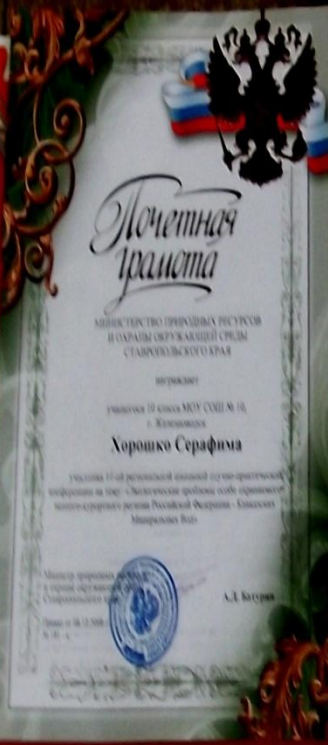
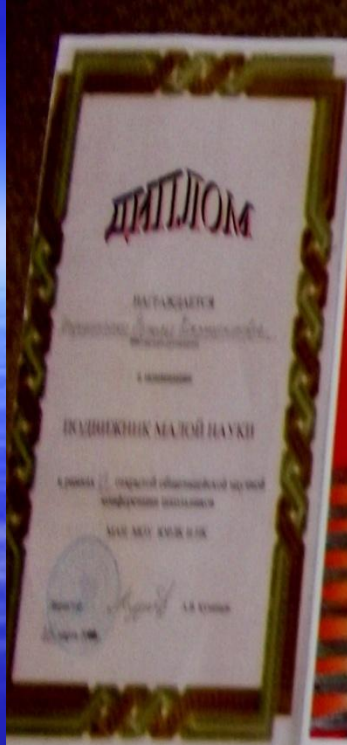
Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Средняя общеобразовательная школа №10

## Влияние электромагнитного излучения на человека и способы защиты от него себя и окружающих

Работу выполнила  
обучающаяся 10 в класса  
Беца Диана.  
Научный руководитель:  
учитель биологии  
Мирошниченко Н.К.



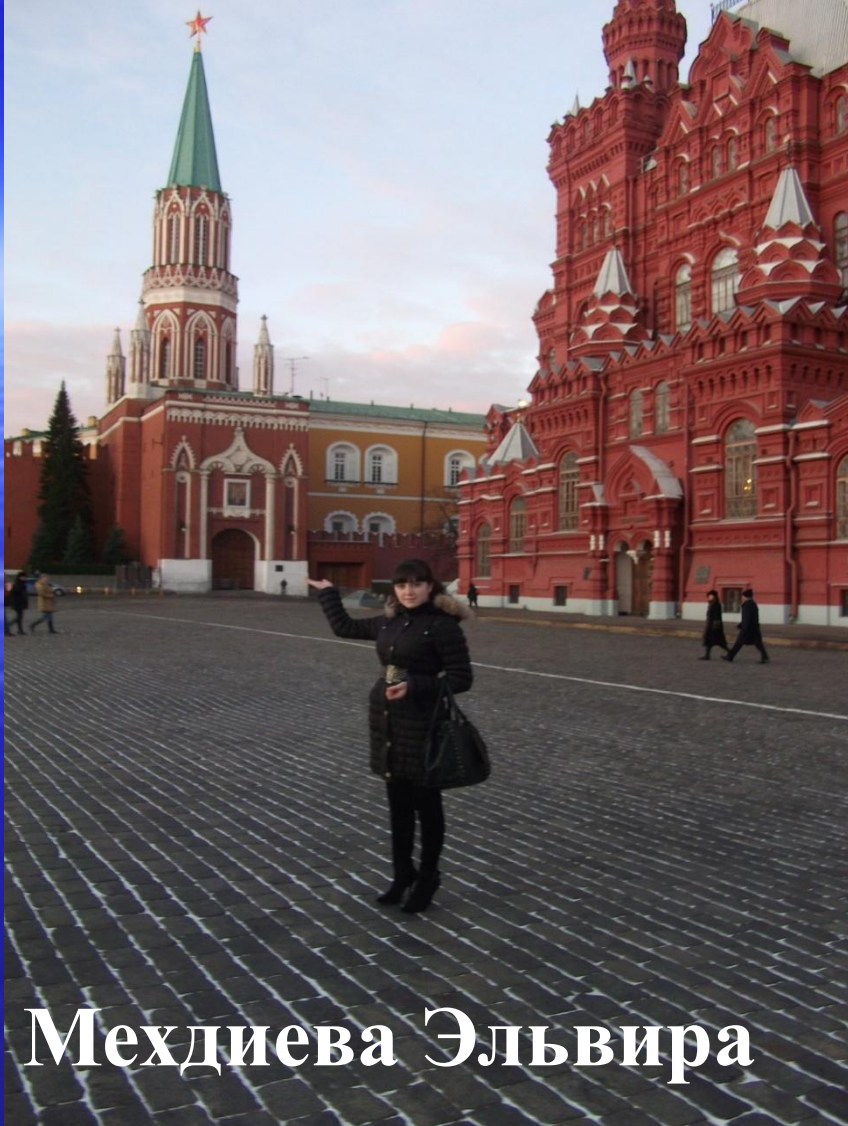
Город-курорт Железноводск  
2014г





# Пугачёва Виктория и Ким Мария награждены грамотами участников финала XIV Всероссийской олимпиада «Созвездие» ЮНЕСКО/МЦОС «Человек-Земля – Космос»





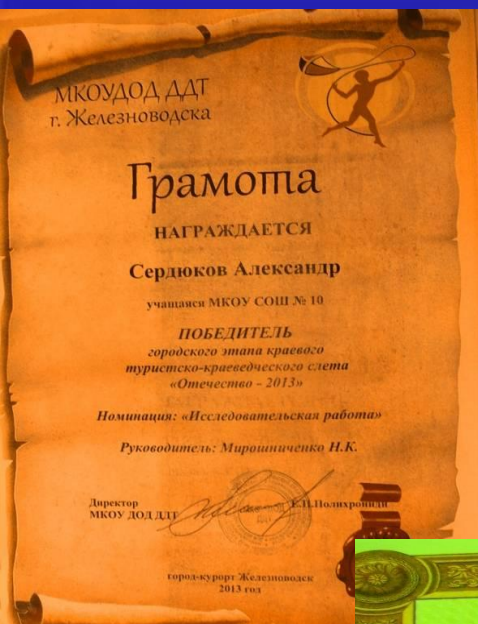
Мехдиева Эльвира





Сердюков Александр





Одним из самых значительных достижений Александра стало участие в **Российском национальном водном конкурсе.**

Он стал победителем в городском и краевом этапах конкурса исследовательских работ и на заключительном этапе в городе

Москве был удостоен премии президента РФ для поддержки талантливой молодёжи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».





**Победитель краевого этапа Всероссийской олимпиады -  
Юрченко Олеся**

**Все выпускники химико-биологического  
профиля осуществили свою мечту:  
поступили в высшие учебные заведения  
биологического, медицинского и  
фармацевтического профилей**



**Профиль  
открывающий  
мир**





**Ефименко  
Юлия**

**Северо-Западный государственный  
медицинский университет им. И.И.  
Мечникова**





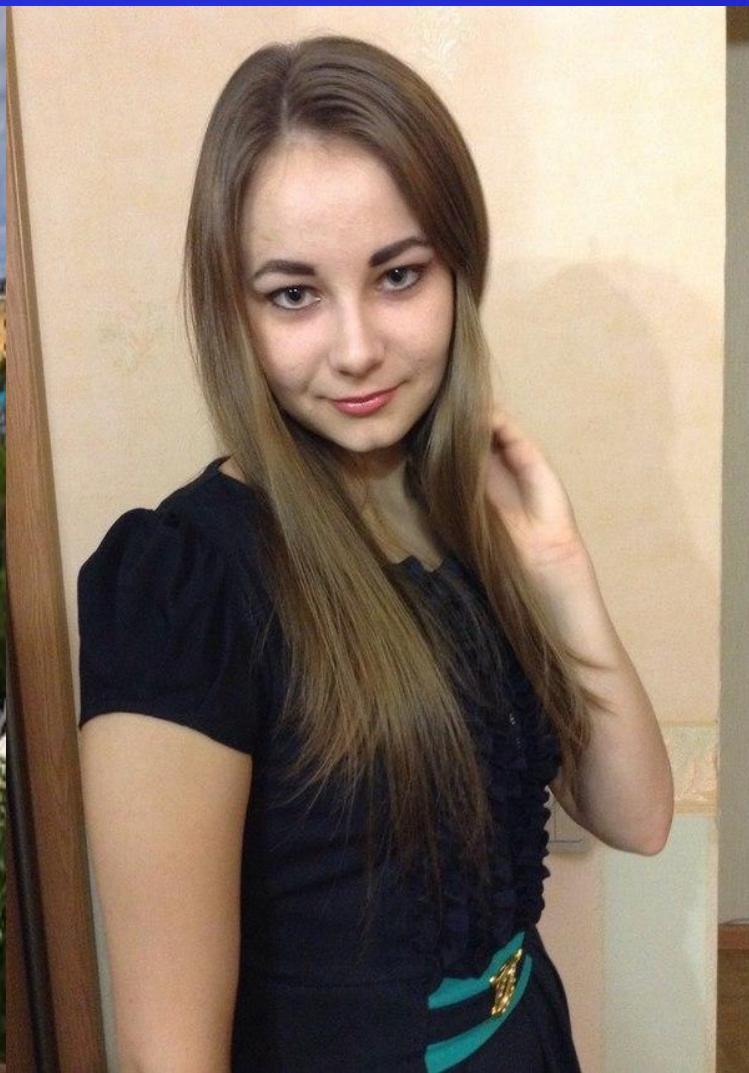
**Петрова  
Надежда**

**Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.  
Н. Бурденко**



**Санкт-Петербургский  
государственный  
педиатрический  
университет**

**Корчагина  
Дарья**



**Волгоградский  
государственный  
медицинский  
университет**

**Юрченко  
Олеся**

# **СЛОВО ВЫПУСКНИКАМ**



*Я с детства мечтала стать врачом – человеком в белом халате, который несет добро и здоровье людям. Поэтому без размышлений пошла в химико-биологический класс. И не ошиблась! Здесь я получила все нужные и глубокие знания для поступления в ВУЗ. Моя мечта сбылась – сейчас я студентка Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова в Санкт-Петербурге!*

**Крючкова Мария**

