

**МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ  
«КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
СОДЕРЖАНИЯ ЦИАНОКОБАЛАМИНА В  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И БАДАХ»**

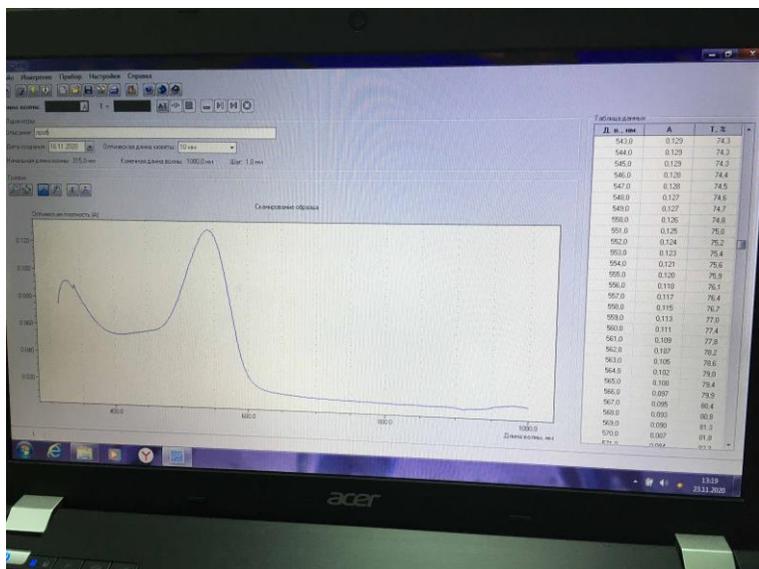
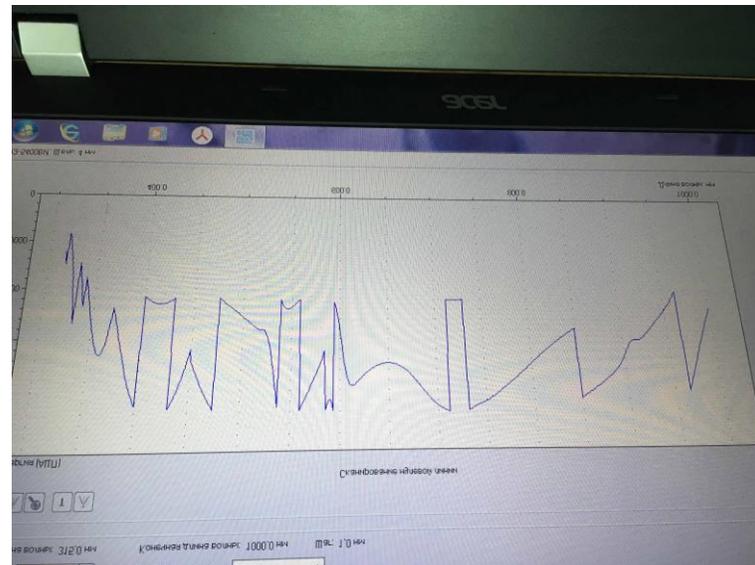
**Полезные эффекты от реализации методики**

**Автор:  
учитель химии ГБОУ Школы №1449,  
кпн, Железнякова Юлия Викторовна**

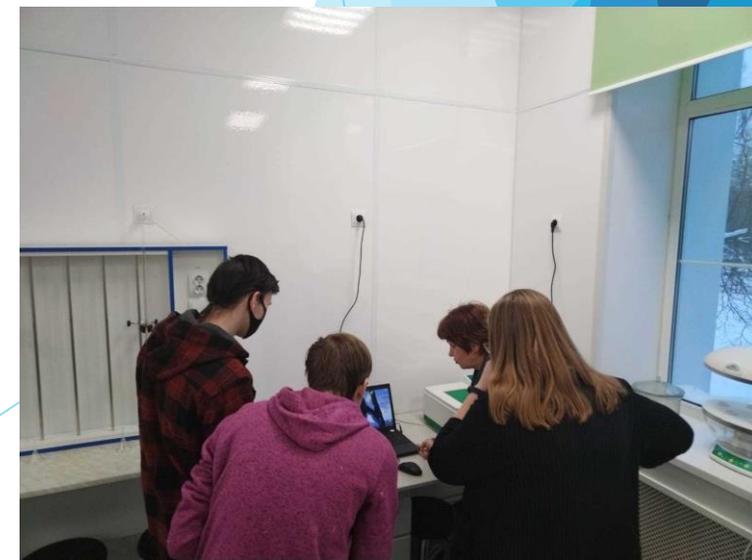
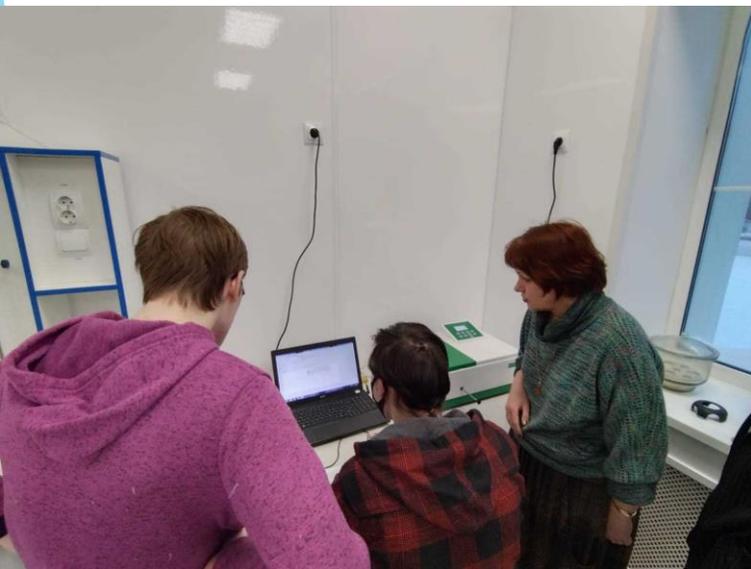
# Проведение обучающего семинара для учащихся школ Москвы авторами исследования (24.10.2019)



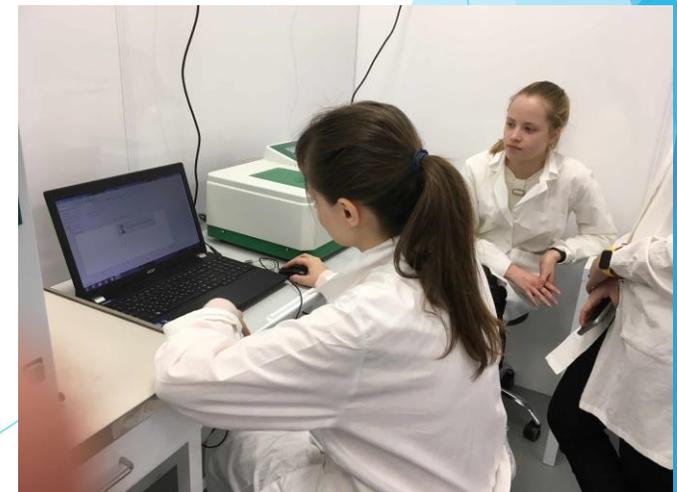
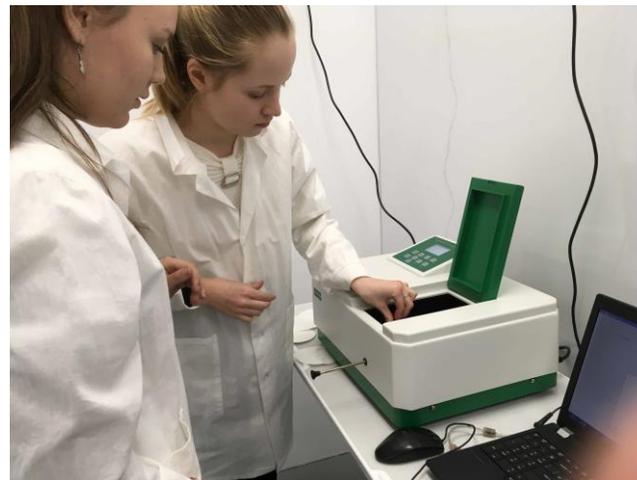
# Проведение онлайн-семинара на материале предложенной методики (07.12.2020)



# Проведение мастер-класса «Спектрофотометрия и титриметрия – методы количественного определения концентрации вещества» на материале предложенной методики (02.02.2022)



# Проведение мастер-классов для учащихся ГБОУ Школы №1449 (2020,2021,2022)



# Информация о публикации (№7, 2017)



Научно-методический журнал  
**Химия**  
в школе

Химический эксперимент

Исследовательская работа «Определение состава пигментов желтка куриных яиц»

Авторы:  
Железнякова Ю. В.. Адрес: Москва. Место работы: ГБОУ ЦО № 1449.  
Чернов Т. А.. Адрес: Москва. Место работы: Московский физико-технический институт.

Аннотация  
В статье представлен опыт по формированию универсальных учебных действий учащихся на всех этапах исследовательской деятельности, ставшей неотъемлемой частью школьного образования. Приведена методика организации конкретного исследования для учащихся старшей школы по теме «Определение количественного и качественного состава пигментов желтка куриных яиц различных производителей».

Ключевые слова:  
универсальные учебные действия, исследовательская деятельность, антиоксидант, пигмент, каротиноид, экстракт, концентрация, коэффициент экстинкции, длина волны.

Список литературы

Ссылки сайта:  
Главная страница  
О журнале  
Контакты  
Подписка  
Справка  
Помощь  
Ссылки на ресурсы

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА «ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ПИГМЕНТОВ ЖЕЛТКА КУРИНЫХ ЯИЦ»

ЖЕЛЕЗНЯКОВА Ю.В.<sup>1</sup>, ЧЕРНОВ Т.А.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> ГБОУ ЦО № 1449  
<sup>2</sup> Московский физико-технический институт

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: русский  
Номер: 7    Год: 2017    Страницы: 54-58

ЖУРНАЛ:  
ХИМИЯ В ШКОЛЕ  
Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Центрхимпресс" (Москва)  
ISSN: 0368-5632

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, АНТИОКСИДАНТ, ПИГМЕНТ, КАРОТИНОИД, ЭКСТРАКТ, КОНЦЕНТРАЦИЯ, КОЭФФИЦИЕНТ ЭКСТИНКЦИИ, ДЛИНА ВОЛНЫ, UNIVERSAL LEARNING ACTIVITIES, RESEARCH ACTIVITY, ANTIOXIDANT, PIGMENT, CAROTENOID, EXTRACT, CONCENTRATION, EXTINGUISH COEFFICIENT, WAVELENGTH

АННОТАЦИЯ:  
В статье представлен опыт по формированию универсальных учебных действий учащихся на всех этапах исследовательской деятельности, ставшей неотъемлемой частью школьного образования. Приведена методика организации конкретного исследования для учащихся старшей школы по теме «Определение количественного и качественного состава пигментов желтка куриных яиц различных производителей».

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1 Входит в РИНЦ®: да	2 Число цитирований в РИНЦ®: 0
3 Входит в ядро РИНЦ®: нет	4 Число цитирований в ядре РИНЦ®: 0
5 Входит в Scopus®: нет	6 Число цитирований в Scopus®:
7 Входит в Web of Science®: нет	8 Число цитирований в Web of Science®:
9 Нормированность по журналу:	9 Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0,068
10 Нормированность по направлению:	10 Дециль в рейтинге по направлению:
11 Тематическое направление: нет	
12 Рубрика ГРНТИ: Медицина и здравоохранение	

АЛЬТМЕТРИКИ:

1 Просмотров: 1 (0)	2 Загрузок: 0 (0)	3 Включено в подборки: 0
4 Всего оценок: 0	5 Средняя оценка:	6 Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

# Результативность методики (2020)

