

Рецензия на рабочую программу 2 вида элективного курса
«Избранные задачи стереометрии»
учителя математики МБОУ СОШ № 43 х. Бараниковского Славянского
района
Чернышко Елены Борисовны

Данная программа представлена в качестве программы элективного курса для работы в профильном 10 классе и рассчитана на 34 часа.

Представленный курс способствует расширению и систематизации математических знаний учащихся, развитию пространственного воображения и способствует проявлению интереса к предмету.

Содержание курса включает в себя основные разделы стереометрии, по которым предусматриваются задачи на доказательство, нестандартные задачи. Учащиеся смогут в процессе решения исследовательских задач научиться применять различные методы, выбирая наиболее рациональные; приобрести опыт дедуктивных рассуждений с умением аргументированно отстаивать свою точку зрения.

Программа курса предусматривает разнообразные формы занятий: лекции, практикумы, консультации, на которых планируется коллективная, групповая и индивидуальная работа.

Текущий и итоговый контроль знаний учащихся в программе представлен в виде самостоятельных и контрольных работ, тестировании на компьютерах с использованием интернет-ресурсов.

Представленное календарно-тематическое планирование соответствует данной программе.

Данная программа может быть использована в учебном процессе в качестве элективного курса для учащихся 10 классов.

10.03.2017 г.

Старший преподаватель кафедры
физико – математических дисциплин

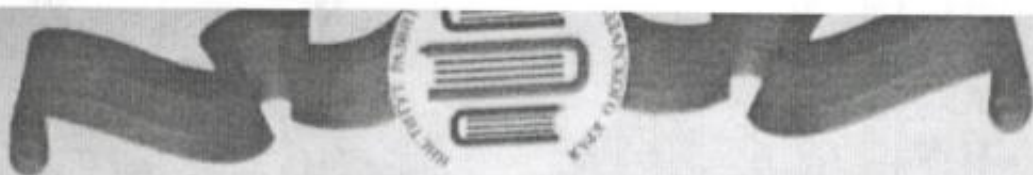
Е.Н. Белай

Подпись удостоверяю.

Секретарь ГБОУ КК ККИДПО

А. Тихомирова





Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

ДИПЛОМ



«Уроки Победы»
75 лет

НАГРАЖДАЕТСЯ

**ЧЕРНЫШКО
ЕЛЕНА БОРИСОВНА,**

учитель физики МБОУ СОШ № 43
МО Славянский район

ПОБЕДИТЕЛЬ

регионального этапа Международного конкурса
методических разработок «Уроки Победы»
в номинации «Лучший метапредметный урок»

Ректор

И.А. Никитина

Краснодар, 2019
КО
ВЕРНА

Генеральный директор МБОУ СОШ № 43 МО Славянский район О.В. Рубашко

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200350294

Регистрационный номер №

13257/17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чернышко Елена Борисовна

с 11 сентября 2017 ^(данный, имя, отчество) г. по 07 октября 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края

(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: **«Преподавание курса «Астрономия»**

(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в условиях модернизации образования»

в объеме **16 часов**

(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Основной контент современного курса школьной астрономии	12 часов	зачтено
Формы, методы и дополнительные возможности преподавания астрономии	4 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предмета,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:



МП

Ректор

Секретарь

Краснодар

Город

И.А. Никитина

Т.Б. Пивень

Дата выдачи **07 октября 2017 г.**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200450065

Регистрационный номер № 9208/18

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Чернышко Елена Борисовна

26 марта 2018 07 сентября 2018
С «.....» Г. по «.....» Г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме:

«Совершенствование деятельности тьюторов по повышению
качества подготовки выпускников к ЕГЭ по физике»

в объеме 40 часов
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Организация работы МО учителей физики муниципалитета	6 часов	зачтено
Тьюторское сопровождение работы МО учителей физики муниципалитета	16 часов	зачтено
Актуальные вопросы по заданиям повышенного и высокого уровня сложности ЕГЭ	6 часов	зачтено
Использование ИКТ в процессе подготовки учащихся к ЕГЭ по физике	12 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:



Ректор И.А. Никитина

Секретарь И.В. Шарыпова

Город Краснодар Дата выдачи 07 сентября 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200574881

Регистрационный номер № 7166/19

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чернышко Елена Борисовна

с 25 марта 2019 г. по 05 сентября 2019 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме:

«Актуальные проблемы деятельности тьюторов с учителями физики
в период перехода на новые образовательные стандарты и при
подготовке к итоговой аттестации»

24 часа

в объеме (количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Требования к результатам освоения основной образовательной программы ФГОС ООО по физике.	4 часа	зачтено
Особенности организации тьюторской деятельности.	16 часов	зачтено
Методика организации деятельности тьюторов с учителями физики при подготовке к итоговой аттестации	4 часа	зачтено

Принял(а) стажировку в (на) (наименование предприятия,

организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

Ректор И.А. Никитина

Секретарь И.В. Шарыпова

Краснодар 05 сентября 2019 г.
Город Дата выдачи



Грамота

**НАГРАЖДАЕТСЯ
ЧЕРНЫШКО
ЕЛЕНА БОРИСОВНА,**

**учитель математики и информатики
МОУ СОШ № 43,**

**за сохранение династических традиций и в
связи с юбилеем школы**

**Председатель районной
Территориальной организации
Профсоюза работников народного
образования и науки РФ**



З.А.Колотенко

2018 г.



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Чернышко

Елена Борисовна,

учитель физики и математики МБОУ СОШ № 43,

**за значительный вклад
в развитие отрасли образования
и в честь Дня учителя**

Исполняющий обязанности
начальника управления образования
администрации МО Славянский район



 О.А. Синтищев

Председатель районной
территориальной организации
Профсоюза работников народного
образования и науки РФ



З.И. Колотенко

Приказ УО
от 19.09.2017 года № 1415