

ДИПЛОМ

ФВ-1 № 108048



Настоящий диплом выдан Сухоцкой
Светлане Анатольевне
в том, что она в 1989 году поступила в
Ростовский государственный
педагогический университет
и в 1994 году окончила полный курс
названного университета
по специальности труд и ОТД

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 18 июня 1994 г.

Сухоцкой С.А.

присвоена квалификация Учитель трудового
обучения и общетехнических
дисциплин

Секретарь Государственной
экзаменационной комиссии

Визир

Секретарь



Ростов 18 июня 1994 г.

Регистрационный № 728

Московская типография Гознака. 1989.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 27.11.2020

г. Краснодар

№ 3165

**Об установлении педагогическим
работникам квалификационных категорий**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность», на основании решения аттестационной комиссии министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 27 ноября 2020 г. (протокол № 3) п р и к а з ы в а ю:

1. Установить с 27 ноября 2020 г. первую квалификационную категорию педагогическим работникам организаций Краснодарского края, осуществляющих образовательную деятельность, согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Установить с 27 ноября 2020 г. высшую квалификационную категорию педагогическим работникам организаций Краснодарского края, осуществляющих образовательную деятельность, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Государственному казенному учреждению Краснодарского края - Центр укрепления материально-технической базы образования (Черных В.В.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (<https://minobr.krasnodar.ru/>).

4. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Микову П.В.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель министра

 П.В. Микова

Приложение 2
к приказу министерства
образования, науки
и молодежной политики
Краснодарского края
от «28» 11 2020 г. № 3165

**СПИСОК
педагогических работников организаций
Краснодарского края, осуществляющих
образовательную деятельность, которым установлена
высшая квалификационная категория**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Место работы
1	2	3	4
МО город-курорт Анапа			
1	Асланян Анаит Генриковна	учитель	НЧОУ гимназия «Росток»
2	Батяйкина Елена Вячеславовна	учитель	МБОУ СОШ № 1 им. Н.М. Самбурова
3	Гобечия Муртаз Валикович	тренер- преподаватель	МКУ ДО ДЮСШ № 4
4	Деревенец Татьяна Ивановна	старший воспитатель	МАДОУ д/с № 25 «Елочка»
5	Иванова Юлия Андреевна	воспитатель	МАДОУ д/с № 20 «Жемчужинка»
6	Козинец Наталья Руслановна	тренер- преподаватель	МКУ ДО ДЮСШ № 3
7	Лаптева Инна Николаевна	воспитатель	МАДОУ д/с № 42 «Ласточка»
8	Муратова Галина Анатольевна	учитель	МАОУ СОШ № 3 им. А. Шембелиди
9	Надеждина Ирина Николаевна	учитель	МБОУ СОШ № 7 им. Л.И. Севрюкова
10	Одинцова Наталья Валерьевна	учитель	МАОУ СОШ № 15 им. Г.А. Чёрного
11	Пешко Евгений Евгениевич	тренер- преподаватель	МКУ ДО ДЮСШ № 3
12	Рыбакова Валерия Владимировна	учитель-логопед	МБДОУ Детский сад № 16 «Пчелка»
13	Савелов Виктор Николаевич	тренер- преподаватель	МКУ ДО ДЮСШ № 3
14	Сухоцкая Светлана Анатольевна	учитель	МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба
15	Труфанов Вячеслав Валерьевич	тренер- преподаватель	МКУ ДО ДЮСШ № 3
16	Фаустова Елена Владимировна	учитель	НЧОУ гимназия «Росток»

Анализ выполнения ВПР по физике обучающимися 11 класса

Дата проведения 12.03.2024г

Вариант проверочной работы содержит 18 заданий, которые различаются формой и уровнем сложности: 14 заданий базового уровня сложности, 4 задания – повышенного уровня сложности. Максимальный балл за работу – 26 баллов.

На выполнение проверочной работы по физике отводилось 90 минут.

Рекомендованный перевод баллов в оценки:

Результаты ВПР по физике 11 класса 2023-2024 учебный год

Отметка по пятибалльной шкале					«2»					«3»					«4»					«5»				
Суммарный балл					0-8					9-15					16-20					21-26				
Код	Вариант	Всего учащихся в классе		Всего учащихся в классе	у участвовали в ВПР	Не участвовали				Получили «5»	Получили «4»	Получили «3»	Обученность	Качество	Отмет ка за преды дущий тримес тр/ четвер ть/пол угодие	Итого баллов								
						По		По																
						уважительной причине	неуважительной причине																	
		28		25		3		0		3		16		6		100 %		76%						
Код	Вариант	1 (26)	2 (26)	3 (26)	4 (16)	5 (16)	6 (16)	7 (26)	8 (26)	9 (26)	10 (16)	11 (16)	12 (26)	13 (26)	14 (16)	15 (16)	16 (16)	17 (16)	18 (26)	Кл асс №	Пол			
1001	1	2	2	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	11	м	4	17	
1002	2	2	1	1	0	1	1	2	2	2	1	X	2	2	X	X	1	1	X	11	м	3	19	
1003	1	2	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	0	1	1	0	2	11	ж	4	20	
1004	отсутсто вал																							
1005	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	0	2	11	м	5	22	
1006	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	0	1	1	1	2	11	ж	5	24	
1007	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	X	0	X	0	0	X	1	0	2	11	м	3	10	

1008	2	0	1	1	0	1	1	2	2	X	1	X	X	1	X	X	1	1	1	11	м	3	13
1009	отсутствие вал																						
1010	отсутствие вал																						
1011	2	2	1	0	1	1	1	2	2	0	1	1	X	2	0	0	1	1	2	11	м	3	18
1012	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	X	X	1	1	X	11	м	3	20
1013	1	2	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	1	1	2	11	ж	5	22
1014	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	1	1	2	0	0	1	1	2	11	ж	4	20
1015	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	1	1	2	0	0	1	1	1	11	ж	5	19
1016	1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	X	2	0	0	1	0	1	11	ж	4	17
1017	1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	0	0	1	0	2	11	ж	4	19
1018	1	2	2	0	1	0	1	X	2	X	1	1	X	X	0	0	X	X	X	11	м	3	10
1019	1	1	2	0	1	1	1	2	1	2	1	1	X	2	0	1	1	0	1	11	м	4	18
1020	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	X	2	1	1	1	0	1	11	м	5	17
1021	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	X	1	2	X	X	1	1	X	11	м	3	19
1022	1	2	2	0	1	1	1	2	2	0	1	1	X	X	0	0	X	X	X	11	м	4	13
1023	2	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	2	0	0	1	1	2	11	ж	3	19
1024	2	2	1	0	1	0	1	2	2	0	1	1	2	2	0	0	1	1	2	11	ж	4	19
1025	1	X	2	0	1	1	1	X	1	X	1	1	X	2	0	0	1	X	X	11	ж	3	11
1026	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	1	1	2	0	0	1	1	2	11	ж	3	20
1027	1	0	2	0	1	0	0	1	2	1	1	1	X	1	0	0	1	0	2	11	м	3	13
1028	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	2	0	1	1	0	1	11	м	4	16

Задание 1 направлено на умение группировать физические явления, физические понятия и единицы физических величин.

Анализ выполнения задания 1 показал, что обучающиеся на достаточном уровне обладают навыками по группировке физических понятий
2 б.-13 чел., 1 б.-9 чел., 0 б.-2 чел., X-1 чел.

Задание 2 направлено на выбор верного утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях.

Анализ выполнения задания 2 показал, что обучающиеся свободно ориентируются в физических явлениях, величинах и законах, изученных в курсе физики, на достаточном уровне владеют знаниями по разделу физики «Кинематика», «Электродинамика».

2 б. - 10 чел., 1 б. - 15 чел., 0 б. - 0 чел., X-0 чел.

Задание 3 направлено на правильное изображение сил, умение анализировать изменение физических величин в различных процессах, использовать физические законы для объяснения явлений и процессов, и применять законы и формулы для расчёта величин.

Анализ выполнения задания 3 показал, что обучающиеся вызвало у них затруднения описать движение объекта в инерциальной системе отсчета.

1 б. - 10 чел., 0 б. - 15 чел., X-0 чел.

Задание 4 направлено на распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений

Анализ выполнения задания 4 показал, что обучающиеся не испытывают трудностей в применении свойств газов при объяснении физических явлений, а также установлении связи между температурой и агрегатным состоянием вещества

1 б. - 19 чел., 0 б. - 6 чел., X-0 чел.

Задание 5 направлено на распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений

Анализ выполнения задания 5 показал, что обучающиеся не испытывают сложности в определении направления магнитной стрелки, внесенной в магнитное поле; в определении заряда шара в результате его освещения.

1 б. - 22 чел., 0 б. - 3 чел., X-0 чел.

Задание 6 направлено на распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений

Анализ выполнения задания 6 позволил выявить, что пробелов в знаниях по определению в данной модели состава атомного ядра нет.

1 б. - 23 чел., 0 б. - 2 чел., X-0 чел.

Задание 7 направлено на правильное определение для каждой величины соответствующий ей характер изменения (уменьшения, увеличения)

Анализ выполнения задания 7 показал, что обучающиеся не испытывают затруднения в установлении характера изменения каждой из заданных величин.

2 б. - 15 чел., 1 б. - 8 чел., 0 б. - 0 чел., X-2 чел.

Задание 8 направлено на выбор верных утверждений, соответствующих данным графика

Анализ выполнения задания 8 позволил выявить, что пробелов в умении определять по графику в каком агрегатном состоянии находится вещество - нет

2 б. - 18 чел., 1 б. - 7 чел., 0 б. - 0 чел., X-0 чел.

Задание 9 направлено на знание шкалы электромагнитных волн.

Анализ выполнения задания 9 показал, что обучающимися на достаточном уровне усвоен материал по теме «Электромагнитные волны»

2 б. - 13 чел., 1 б. - 6 чел., 0 б. - 3 чел., X-3 чел.

Задание 10 направлено на определение значения величины (коэффициента трения) по результатам измерения массы бруска представленным в таблице

Анализ выполнения задания 10 показал, что обучающимися достаточно усвоен материал по теме «Сила трения скольжения»

1 б. - 24 чел., 0 б. - 0 чел., X-1 чел.

Задание 11 направлено на умение выделять цель проведения опыта по его описанию или делать вывод на основании данных опыта

Анализ выполнения задания 11 показал, что обучающиеся на достаточном уровне обладают навыками определения цели проведения данного опыта.

1 б. - 21 чел., 0 б. - 1 чел., X-3 чел.

Задание 12 направлено на правильное описание экспериментальной установки и описание порядка действий при проведении исследования зависимости индукционного тока от направления вектора магнитной индукции поля, создаваемого магнитом. На исследование зависимости явления фотоэффекта от способа освещения пластины.

Анализ задания 12 показал, что описание экспериментальной установки большинство ребят не справились, вызывают затруднения у учащихся

2 б. - 4 чел., 1 б. - 8 чел., 0 б. - 3 чел., X-10 чел.

Задание 13 направлено на умение применять полученные знания для установления соответствия между техническими устройствами и явлениями, лежащими в основе принципа действия указанного прибора (или технического объекта).

Анализ выполнения задания 13 показал, что обучающимися на достаточном уровне усвоен материал по теме «Законы преломления света»

2 б. - 19 чел., 1 б. - 2 чел., 0 б. - 2 чел., X-2 чел.

Задание 14-15 направлено на умение анализировать текст и отвечать на вопросы по данному тексту; объяснять физические явления и процессы, используемые при работе технических устройств.

Анализ выполнения задания 14-15 показал, что обучающиеся на недостаточном уровне справляются с анализом текста и не умеют отвечать на вопросы по проанализированному тексту, но позволил выявить пробелы в умении применить нужную физическую формулу и выразить из нее искомую величину

14 задание 1 б. -3 чел., 0 б. - 17 чел., X- 4 чел.; **15 задание** 1 б. -7 чел., 0 б. - 13 чел., X-5 чел.

Задание 16-18 направлено на умение анализировать текст физического содержания. Направлено на умения по работе с текстом: от вопросов на выделение и понимание информации, представленной в тексте в явном виде, до заданий на применение информации из текста и имеющегося запаса знаний.

Анализ выполнения задания 16-18 показал, что обучающиеся затрудняются применять знания, полученные из других тем для ответа на вопрос по данному тексту. Испытывают сложности в освоении темы "Излучение спектры", "Световые кванты"

Анализ выполнения обучающимися 11 класса по физике позволил выявить следующее: - наиболее успешно освоены обучающимися разделы – "Механика" , "Электродинамика", наименее успешно освоен раздел "Квантовая физика".

Задание 16 1 б. -23 чел., 0 б. - 0 чел., X-2 чел.; **Задание 17** 1 б. -12 чел., 0 б. - 10 чел., X-3 чел.; **Задание 18** 2 б. - 13 чел. 1 б. -6 чел., 0 б. - 0 чел., X-6 чел.

Наибольшие затруднения у обучающихся вызывали задания, требующие продемонстрировать следующие умения: – уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел ; – знать и понимать смысл физических величин ; – уметь описать опыты по исследованию изученных явлений и процессов . В то же время, не вызвали особых трудностей следующие задания: №2 («Электродинамика»), проверяющее знание понятий электрического тока и электромагнитных волн ; №5 («Электромагнитное поле») – знание понятия электрического и магнитного поля.

Вывод: из представленных данных видно, что результаты ВПР показали результативность обученности на уровне текущей. Обучающиеся 11 класса с ВПР по физике справились. Наибольшее затруднение вызвало у учащихся задания 3,12,14,15,18

Допущены ошибки в темах:

- 1.Излучение и спектры
- 2.Электрическая мощность
- 3.Световые волны

Мероприятия по устранению ошибок:

- 1.Провести опрос на знание основных физических законов и формул
- 2.Повторить материал по чтению графиков.
3. Повторить раздел «Световые волны», " Виды излучений"
4. При проведении различных форм контроля использовать задания разных типов. При отборе заданий особое внимание уделять по формированию у обучающихся таких универсальных учебных действий, как извлечение и переработка информации, представленной в различном виде (текст, таблица, график, схема), а также умения представлять переработанные данные в различной форме.

Заместитель директора по УМР

Е.Ю. Горшенина

Директор

П.В. Сивков



ВС{Ш}

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ГРАМОТА



призёра муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2020-2021 учебном году

НАГРАЖДАЕТСЯ

Рысаев Артём

обучающийся 8 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

*педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики*

МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 12.05.2021 № 282-а

Исполняющий обязанности
начальника управления образования



В.Д. Ефименко

Анапа - 2021



ГРАМОТА



**призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2021-2022 учебном году**

НАГРАЖДАЕТСЯ
Корсакова Ольга

обучающаяся 9 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба
педагог : Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба

приказ УО от 24.12.2021 г. № 664-г

**Начальник управления
образования**



Анапа - 2022

Л.П. Позднеева



ГРАМОТА



**призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2021-2022 учебном году**

НАГРАЖДАЕТСЯ
Черных Полина

обучающаяся 7 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба
педагог : Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба

приказ УО от 24.12.2021 г. № 869-в

Начальник управления
образования



Агата - 2022

Л.П. Позднеева



ГРАМОТА



**призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2021-2022 учебном году**

**НАГРАЖДАЕТСЯ
Ефимова Вероника**

обучающаяся 7 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба
педагог : Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба

приказ УО от 24.12.2021 г. № 889-п

Начальник управления
образования



Алтай - 2022

Л.П. Позднеева



ГРАМОТА



**призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2021-2022 учебном году**

**НАГРАЖДАЕТСЯ
Радченко Ксения**

обучающаяся 7 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба
педагог : Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба

приказ УО от 24.12.2021 г. № 864-в

**Начальник управления
образования**



Анапа - 2022

Л.П. Позднеева



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2300700

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Арутюнян Мадлена

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:

3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Судяцкий

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Аругюнян Мадлена

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2300700 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.





СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2311912

награждается участник
XVII Всероссийской олимпиады
Водяницкий Михаил
МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех
занявший(ая) III место в регионе
"Краснодарский край"
по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100): 46

Место по России: 22

Место в регионе: 3



Председатель оргкомитета:  Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-64677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Суханькой

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Водяницкий Михаил

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2311912 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2300042

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Залян Любовь

**МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех**

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:

3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухоуковой
Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Залян Любовь

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2300042 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2013 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2299456

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Иваницкий Богдан

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех

занявший(ая) II место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

48

Место по России:

21

Место в регионе:

2



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухаревой
Евгении Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Максин Роман

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2306270 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2312949

награждается участник
XVII Всероссийской олимпиады
Ниязян Кристина
МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех
занявший(ая) III место в регионе
"Краснодарский край"
по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100): 46

Место по России: 22

Место в регионе: 3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухомской

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Ниязян Кристина

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2312949 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2302501

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Петросян Алиса

**МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех**

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:

3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухоцкого

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Петросян Алиса

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2302501 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМН ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2312558

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Пушин Артем

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету физика, 10 класс

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:

3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Суханковой

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Пушин Артем

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2312558 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2299722

награждается участник
XVII Всероссийской олимпиады
Романова Анастасия
МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех
занявший(ая) III место в регионе
"Краснодарский край"
по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100): 46

Место по России: 22

Место в регионе: 3



Председатель оргкомитета:  Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Суханковой

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Романова Анастасия

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2299722 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.





СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2311597

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Торопова Дарина

**МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех**

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухомской

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Торопова Дарина

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2311597 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.





СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2302680

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Федорова Елизавета

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех

занявший(ая) I место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

56

Место по России:

18

Место в регионе:

1



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухомской

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Федорова Елизавета

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

1 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2302680 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:



Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2300572

награждается участник

XVII Всероссийской олимпиады

Фокин Валерий

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех

занявший(ая) III место в регионе

"Краснодарский край"

по предмету **физика, 10 класс**

Набранный балл (из 100):

46

Место по России:

22

Место в регионе:

3



Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Евдокимой Светлане
Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Фокин Валерий

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2300572 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск



FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМН ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2015 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

№ 2300-2299871

награждается участник
XVII Всероссийской олимпиады
Черниговец Марина
МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,
п.Супсех
занявший(ая) III место в регионе
"Краснодарский край"
по предмету физика, 10 класс

Набранный балл (из 100): 46

Место по России: 22

Место в регионе: 3



Председатель оргкомитета:  Д.Ю. Коротких

май 2022 г.



СЕРТИФИКАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Диплом

вручается

Сухомской

Светлане Анатольевне

(фамилия, имя, отчество учителя, подготовившего победителя)

за подготовку регионального победителя

XVII Всероссийской олимпиады

Черниговец Марина

10 класс

МБОУ СОШ №11 им.С.М.Жолоба,

п.Супсех,

Краснодарский край

3 место в регионе по предмету

физика

Сертификат участника №2300-2299871 (действительность сертификата
можно проверить на сайте: <http://fgostest.ru>)

Председатель оргкомитета:

Д.Ю. Коротких

Д.Ю. Коротких

май 2022 г.

г. Бийск

FGOSTEST.RU, свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ №ФС77-61677 от 7 мая 2013 г.





ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

получает
Гордиенко Полина Вячеславовна
учащаяся 9а класса

занявший(ая) 7 место
в общероссийской олимпиаде
Олимпус Зимняя Сессия 2021
по Физике

проходившей
12-20 января 2021 г.

ОЛИМПУС
ул. Коса-Мухом, д.18-425
г. Калининград, 236022
тел. 0962127-252833
e-mail: info@olympus.org.ru
Организатор олимпиады

ОЛИМПУС

март, 2021 г.



ЦИФРОВОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Сертификат призера

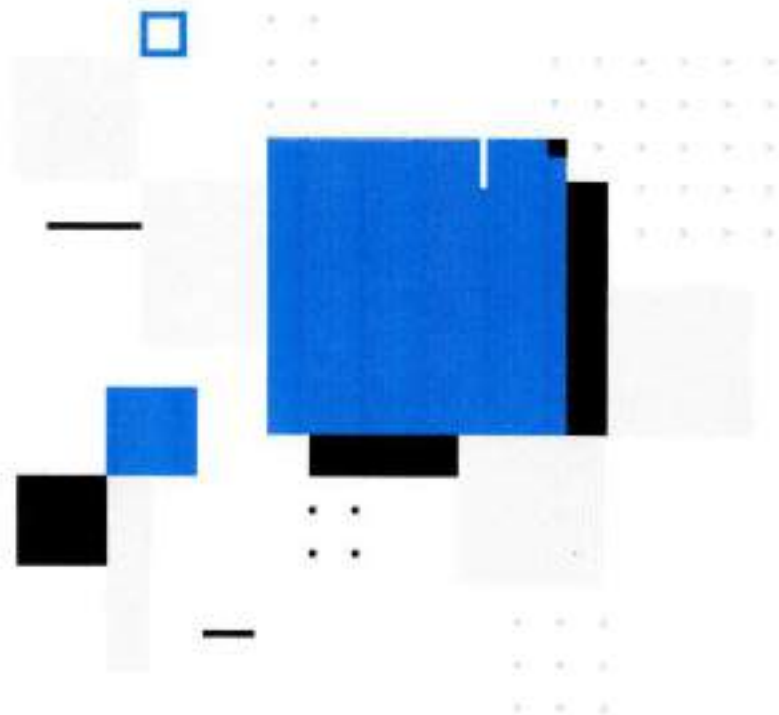
Подтверждает, что

Григорий Чупринюк

является призером конкурса
«Открытая олимпиада» по физике
среди учащихся 8-х классов

Алексей Половинкин,
Генеральный директор ООО «Цифровое образование»

Краснодарский край
2021





ГРАМОТА

Управление образования администрации муниципального
образования город – курорт Анапа

НАТРАЖДАЕТСЯ

обучающийся 10 класса муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная
школа № 11 им. С.М. Жолоба

**Клеймёнов Дмитрий
Константинович,**

победитель «Учебного тура»
XX-го юбилейного муниципального
конкурса «Ученик года – 2022»
в номинации - «Юный физик».

Приказ УО от 10.01.2022 № 13/ка
Начальник управления
образования



Февраль 2022 г
г-к Анапа

Л.П. Позднеева

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 6

Предъявитель настоящего удостоверения

Сухоцкая Светлана Анатольевна

(Ф.И.О. полностью)

член государственной экзаменационной комиссии Краснодарского края,
который направляется в _____

для обеспечения соблюдения установленного порядка проведения
государственной итоговой аттестации по образовательным программам
основного общего образования

Основание: приказ министерства образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края от _____ № _____

Срок действия удостоверения до 31 декабря 2024 г.



Председатель ГЭК
М.П.

[Signature]
(подпись)

О.А. Грушко
(Ф.И.О.)

Дата выдачи « 20 » мач 20 24 г.

Действительно при предъявлении документа, удостоверяющего личность

Информация о направлении члена ГЭК

Дата	Место направления (ППЭ № РЦОН, ПК, КК)	Адрес места направления	Подпись лица, ответственного за подготовку и проведение ГИА в МОУО	
21.05.2024	ПТЭ 0103	г. Анапа, ул. Тарко- вае, 29 МБОУ СОШ № 4	<i>[Signature]</i>	пр. 622-1 от 17.05.2
22.05.2024	ПТЭ 0103	г. Анапа, ул. Тарко- вае, 29 МБОУ СОШ № 4	<i>[Signature]</i>	пр. 624-1 от 17.05.2
27.05.2024	ПТЭ 0102	г. Анапа, ул. Кавказская, 122, МБОУ СОШ № 2	<i>[Signature]</i>	пр. N 662- от 22.05.2
30.05.2024	ПТЭ 0120	г. Анапа, ул. Спортивная, 35 В, МБОУ СОШ № 35	<i>[Signature]</i>	пр. N 676- от 24.05.2
3.06.24	ПТЭ 0107	с. Тихоокеанское, ул. Дружбы, 50 МБОУ СОШ № 44	<i>[Signature]</i>	пр. 698-1 от 19.05.2
6.06.24	ПТЭ 0117	г. Анапа, мкр. 12 д. 21 МБОУ СОШ № 6	<i>[Signature]</i>	пр. N от пр. 744- от 5.06.2
10.06.24	ПТЭ 0104	г. Анапа, ул. Ленина, № 169а МБОУ СОШ № 7	<i>[Signature]</i>	пр. 1007- 26.08.24
03.09.24	ПТЭ 0106	с. Сукох, пер. Стариковский, 20 МБОУ СОШ № 14	<i>[Signature]</i>	пр. N 1111- от 17.09.2
20.09.24	ПТЭ 0106	с. Ахмед, пер. Парикмахерский, МБОУ СОШ № 11	<i>[Signature]</i>	

Министерство образования и науки Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 0010048

Предъявитель настоящего удостоверения

Сухоцкая Светлана Анатольевна

(Ф.И.О. полностью)

член государственной экзаменационной комиссии Краснодарского края, который направляется в _____

для обеспечения соблюдения установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования

Основание: приказ министерства образования и науки Краснодарского края от _____

Срок действия удостоверения до 31 декабря 2025 г.

Председатель ГЭК
М.П.

Дата выдачи *20 мая 2025г.*

Е.В. Мякишева
(Ф.И.О.)

Действительно при предъявлении документа, удостоверяющего личность

Информация о направлении члена ГЭК

Дата	Место направления (ППЭ № _____, РЦОИ, ПК, КК)	Адрес места направления	Подпись лица, ответственного за подготовку и проведение ГИА в МОУО
26.05.2025	ППЭ № 0107 пр. № 24-03-744/25 от 22.05.25	с. Тай-Козор, ул. Дружба, 50 МБОУ СОШ № 14	<i>[Подпись]</i>
29.05.2025	ППЭ № 0107 пр. № 24-03-764/25 от 26.05.25	с. Тай-Козор, ул. Дружба, 50 МБОУ СОШ № 14	<i>[Подпись]</i>
03.06.2025	ППЭ № 0107 пр. № 24-03-811/25 от 30.05.2025	с. Фабриновка, ул. Кавказская 10-а МБОУ СОШ № 20	<i>[Подпись]</i>
06.06.2025	ППЭ № 0106 пр. № 24-03-822/25 от 02.06.25	с. Супсек, пер. Парко- вая, 20 МБОУ СОШ № 11	<i>[Подпись]</i>
09.06.2025	ППЭ № 0107 пр. № 24-03-836/25 от 04.06.2025	с. Варахлевна, ул. Кавказская 10-а МБОУ СОШ № 20	<i>[Подпись]</i>
27.06.2025	ППЭ № 0106 пр. № 24-03-907/25 от 24.06.25	с. Супсек, пер. Парко- вая, 20, МБОУ СОШ № 11	<i>[Подпись]</i>



ГРАМОТА



победителя муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2022-2023 учебном году

награждается
Батищев Георгий

обучающийся 7 класса

МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

*педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна ,
учитель физики*

приказ УО от 03.04.2023 года № 348-а

**Начальник управления
образования**



Н.В.Рябоконь

Анапа-2023



ГРАМОТА



призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2022-2023 учебном году

награждается
Вафияди Григорий

обучающийся 10 класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба
педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна ,
учитель физики

приказ УО от 03.04.2023 года № 348-а

Начальник управления
образования



Н.В.Рябоконь

Анапа-2023



ГРАМОТА



призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2022-2023 учебном году

награждается
Вашкина Полина

обучающаяся 7 класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба
педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики

приказ УО от 03.04.2023 года № 348-а

Начальник управления
образования



Н.В.Рябоконь

Анапа-2023



ГРАМОТА



призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2022-2023 учебном году

награждается
Горобец Артём

обучающийся 7 класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба
педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики

приказ УО от 03.04.2023 года № 348-а

Начальник управления
образования



Н.В.Рябоконь

Анапа-2023



ГРАМОТА



призера муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2022-2023 учебном году

награждается
Вашкина Ева

обучающаяся 10 класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба
педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики

приказ УО от 03.04.2023 года № 348-а

Начальник управления
образования



Н.В.Рябоконь

Анапа-2023

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Батталов Марат
обучающийся 7 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Волков Владислав
обучающийся 7 «Г» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

Начальник управления
образования



Н.В. Рябоконтъ

Анапа - 2023

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Железнов Алексей
обучающийся 7 «Б» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

Начальник управления
образования



Н.В. Рябоконт

Анапа - 2023

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Нестеренко Мария
обучающаяся 7 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Передистый Добромир
обучающийся 7 «Г» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

Начальник управления
образования



Анапа - 2023

Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Толстиков Глеб
обучающийся 7 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконтъ

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2023-2024 учебном году

Щетилова Ева
обучающаяся 7 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 27.11.2023 года № 1392-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконтъ

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Алексеева Елизавета
обучающаяся 10 «А» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Добрыднев Роман
обучающийся 8 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Минасян Милена
обучающаяся 8 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

Анапа – 2023

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Ромшина Анна
обучающаяся 10 «А» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Уфимцева Полина
обучающаяся 8 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконт

Анопа - 2023

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ
призёр муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии в 2023-2024 учебном году

Фомина Екатерина
обучающаяся 8 «В» класса
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

педагог: Сухоцкая Светлана Анатольевна,
учитель физики
МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба

приказ УО от 04.12.2023 года № 1453-а

**Начальник управления
образования**



Н.В. Рябоконь

Анапа - 2023

ВС{ }Ш

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



ГРАМОТА

за подготовку призёров муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2020-2021 учебном году

НАГРАЖДАЕТСЯ

Сухоцкая

Светлана Анатольевна

учитель физики

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

средней общеобразовательной школы № 11

муниципального образования город-курорт Анапа

имени героя Советского Союза Степана Михайловича Жлоба

приказ УО от 12.05.2021 № 282-в

\ Начальник управления
образования



Л.П. Позднеева

Анапа - 2021

ГРАМОТА



НАГРАЖДАЕТСЯ

Сухоцкая Светлана Анатольевна
учитель физики

МБОУ СОШ № 11 им. С.М.Жолоба

**за подготовку призера
муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году**

*приказ управления образования
администрации муниципального образования
город-курорт Анапа от 02.05.2024 г. № 556-а*

Начальник управления
образования



Н.В. Рябоконь

Анапа - 2024

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОД-КУРОРТ АНАПА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ АНАПА

353440, г. Анапа,

ул. Ивана Голубца, 13

тел/факс: (86133)5-06-02, 4-60-30

e-mail: katyujn@yutv@anapa.ru

от 19.05.2025 № 1391
на № _____ от _____

В аттестационную
комиссию министерства
образования, науки и
молодежной политики
Краснодарского края

СПРАВКА-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Муниципальное казенное учреждение центр развития образования при управлении образования администрации муниципального образования город-курорт Анапа подтверждает, что Сухоцкая Светлана Анатольевна, учитель физики МБОУ СОШ № 11 им. С.М. Жолоба, МО город-курорт Анапа, 19 мая 2025 года на муниципальном методическом объединении учителей физики выступила по теме: «Проектная деятельность на уроках физики».

Протокол № 4 от 19.05.2025 года.

Исполняющий обязанности
руководителя



Л.П. Фаткулина

Баранова Н.И.
8-918-44-35-895

**Муниципальное казенное учреждение
центр развития образования при управлении образования
администрации муниципального образования город-курорт Анапа**

Рецензия

на рабочую программу элективного курса по физике для 7-9 класса «Физический эксперимент» Светланы Анатольевны Сухоцкой, учителя физики МБОУ СОШ №11 им. С.М. Жолоба.

Рецензируемая программа элективного курса соответствует программе по физике 7-9 классов общеобразовательной школы.

Выполнение предложенных в программе экспериментов поможет учащимся развить интерес к физике, как к науке, при подготовке к учебным занятиям, во внеурочное время, а также является актуальной при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по темам, изучаемым в курсе физики 7-9 классов. Содержание программы включает в себя темы: первоначальные сведения о строении вещества, взаимодействие тел давление, работа и мощность, тепловые явления и изменение агрегатного состояния вещества, электрические явления, световые явления, законы движения, электричество и магнетизм, звук, распространение звука.

Достоинством программы является продуманное содержание, оригинальность и необычность заданий экспериментов, что является важным для формирования логического мышления, интуиции, воображения. Программа носит практико-ориентированный характер.

Выдержаны требования к оформлению программы, она включает все разделы: пояснительную записку, тематическое планирование, содержание, литературу, перечень ключевых слов.

Материалы данной программы Сухоцкой С.А., учителя физики МБОУ СОШ №11 соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и во внеурочное время и могут быть рекомендованы учителям общеобразовательных школ для использования в работе.

Дата 19.05.2025г.

Исполняющий обязанности
руководителя МКУ ЦРО



Ведущий специалист МКУ ЦРО

Н.А. Донец

Н.И. Баранова

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №11
муниципального образования город-курорт Анапа
имени Героя Советского Союза С.М.Жолоба**

«Физический эксперимент»

*Программа элективного курса
для учащихся 7-9 классов
(34 часа)*

Разработала:
учитель физики
Сухоцкая Светлана Анатольевна

Анапа 2025

Пояснительная записка

Предлагаемая программа элективного курса "Физический эксперимент" рассчитана для учащихся 7-9 классов.

Программа рекомендуется для работы, с целью привития интереса к предмету, формирования у учащихся навыков исследовательской деятельности, углубления и расширения знания по физике, а также отдельные фрагменты занятий могут быть использованы на уроках физики.

Физика – это основополагающий предмет в системе естественнонаучного образования. Она начинает изучаться в 7 классе, что примерно совпадает со вступлением учеников в средний подростковый возраст и соответствующими кризисными явлениями становления личности.

Элективный курс является важной содержательной частью предпрофильной подготовки учащихся среднего звена. Данный элективный курс дает возможность самостоятельно выполнять задания разного уровня, связанные с исследовательской и конструктивной деятельностью, повышает интерес к физике как к предмету и покажет, что знания, полученные на занятиях курса, можно применять в разных отраслях деятельности человека.

На изучение курса отводится 34 часа. Курс рассчитан для учащихся 14-16 лет и учитывает возрастные особенности школьника.

Актуальность программы определена тем, что для успешной реализации ФГОС основного общего образования школьники должны иметь стойкую мотивацию к обучению и развитию своих интеллектуальных способностей в области физики и техники.

Цели:

- 1) Расширять представления учащихся об окружающем мире, удовлетворять интерес к устройству окружающих их предметов, механизмов, машин и приборов, способствовать развитию творческих способностей.
- 2) Формировать компетентную и инициативную личность, владеющую системой физических знаний и умений, навыков интеллектуальной деятельности, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе образовательного процесса и готовят ее к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.

Задачи:

- 1) формирование базовых компетенций по планированию, проведению и анализу физического эксперимента;
- 2) формирование регулятивных и познавательных универсальных учебных действий, навыков умственной деятельности;

- 3) закрепление метапредметных знаний в областях: физика – математика, физика – география, физика – астрономия, физика – информатика – в рамках программы 7 класса общеобразовательной школы;
- 4) развитие творческого потенциала каждого ученика: оригинальности мышления; умений найти нестандартное решение, отойти от шаблона, необычно выразить свои мысли и идеи, видеть необычное в привычном;
- 5) развитие личностных качеств, таких как: внимание, воля, дисциплина и самодисциплина, ответственность за результаты своего труда, способность к рефлексии, активность и самостоятельность.
- 6) развитие интереса к изучению физики.

Программа курса направлена на повышение интереса к физике и способствует лучшему усвоению материала, на создание условий для самостоятельной творческой деятельности учащихся, на развитие интереса к практической деятельности на материале простых увлекательных опытов.

Поскольку наблюдения и опыты являются источниками знаний о природе, ученики выступают в роли физиков-исследователей. Выполнение самостоятельных практических работ обеспечивает связь физического эксперимента с изучаемым теоретическим материалом, что позволяет детям, самостоятельно делать обобщения и выводы.

Учитель выступает в роли консультанта. В большей степени необходимо понимать и чувствовать, как учится ребенок, координировать и направлять его деятельность, учить учиться.

Работы, сделанные учеником самостоятельно, позволяют ему почувствовать себя ученым, повысить самооценку, открыть новые грани, а полученные при этом положительные эмоции надолго закрепляют в памяти нужную информацию. Все предлагаемые работы связаны с жизнью ребенка, дают возможность научиться давать объяснение окружающим его явлениям природы.

Тематическое планирование элективного курса «Физический эксперимент»

№ урока	Тема раздела, урока	Содержание
7 класс		
Тема: Первоначальные сведения о строении вещества. (5 ч.)		
1/1	«Подъем тарелки с мылом»	Оборудование: тарелка, кусок хозяйственного мыла. Ход работы: Налить в тарелку воды и сразу слить. Поверхность тарелки будет влажной. Затем кусок мыла, сильно прижимая к тарелке, повернуть несколько раз и поднять вверх. При этом с мылом поднимется и тарелка. Почему? Вывод:
2/2	«Волшебный пакет»	Оборудование: ёмкость с водой, пустая ёмкость, целлофановый пакет, набор карандашей. Ход работы: Налить в ёмкость воды. Перелить воду в

		целлофановый пакет, держа над пустой ёмкостью. Осторожно проткнуть карандашом пакет насквозь, не вынимая карандаш. Проделать опыт с остальными карандашами. Описать наблюдения. Почему вода из пакета не вытекает? Вывод:
3/3	«Неньютоновская жидкость»	Оборудование: миска, вода, кукурузный или картофельный крахмал. Ход работы: В миске, в равных пропорциях смешать крахмал и воду, до получения «сметаны». Медленно и плавно опустить в полученную жидкость палец. После извлечения пальца, резко ударить по жидкости кулаком. Взять жидкость в руки и быстрыми движениями слепить из неё шар. Расслабить руки над миской. Описать наблюдения. Почему данная жидкость называется «Неньютоновская»? Вывод:
4/4	«Шашлык из шариков»	Оборудование: надувной шарик, миска с маслом, деревянная спица. Ход работы: Надуть шарик среднего размера и завязать. Смочить спицу в масле. Проткнуть шарик насквозь в местах меньшего растяжения (у основания и параллельно ему). Описать наблюдения. Для чего необходимо смазывать спицу маслом? Вывод:
5/5	«Наблюдение диффузии»	Оборудование: стакан, сахарный песок, теплая вода, ложка. Ход работы: Насыпать в стакан чайную ложку сахарного песка. Налить теплую воду, воду вливать осторожно, не перемешивая её с песком. Через некоторое время на дне стакана можно увидеть слой помутневшей жидкости. Это сахарный сироп. Попробовать воду на вкус. Описать наблюдения. Для чего мы использовали теплую воду, а не холодную? Вывод:
Тема: Давление (3ч.)		
6/1	«Волшебная вода»	Оборудование: стакан с водой, лист плотной бумаги. Ход работы: Этот опыт называется «Волшебная вода». Наполнить до краев стакан с водой и прикрыть листом бумаги. Перевернем стакан. Почему вода не выливается из перевернутого стакана? Примечание: Опыт лучше получается с толстостенным сосудом. При переворачивании стакана лист бумаги нужно придерживать рукой. Вывод:
7/2	«Не замочив руку»	Оборудование: тарелка или блюдо, монета, стакан, бумага, спички. Ход работы: Положить на дно тарелки или блюда монету и налить немного воды. Как достать монету, не замочив даже кончиков пальцев?

		Решение: Зажечь бумагу, внести ее на некоторое время в стакан. Нагретый стакан перевернуть вверх дном и поставить на блюдце рядом с монетой. Вывод:
8/3	«Тяжелая газета»	Оборудование: рейка длиной 50-70 см, газета, метр. Ход работы: Положить на стол рейку, на нее полностью развернутую газету. Если медленно оказывать давление на свешивающийся конец линейки, то он опускается, а противоположный поднимается вместе с газетой. Если же резко ударить по концу рейки метром или молотком, то она ломается, причем противоположный конец с газетой даже не поднимается. Как это объяснить? Вывод:
Тема: Взаимодействие тел (2ч.)		
9/1	«Обмен жидкостями»	Оборудование: два одинаковых стакана, масло, вода, пластиковая пластина. Ход работы: Налить в стаканы до краёв воду и масло. Накрыть стакан с водой пластиковой пластиной. Осторожно перевернуть стакан с пластиной и поставить на стакан с маслом, так, чтобы края стаканов совпадали. Аккуратно отодвигая пластину сделать отверстие между стаканами. Описать наблюдения. Почему стакан с водой мы ставим наверх? Вывод:
10/2	«Плавающее яйцо»	Оборудование: стакан с водой, сырое яйцо, соль, ложка. Ход работы: Опустить в стакан с водой сырое яйцо. Пронаблюдать явление. Насыпать в стакан 5-6 ложек соли. Вновь опустить яйцо, в уже подсолённую воду. Описать наблюдения. Почему при добавлении соли яйцо начало всплывать? Вывод:
Тема: Работа и мощность (3ч.)		
11/1	«Подъёмный кран»	Оборудование: две катушки от ниток, кусок проволоки, два крючка, небольшой брусок, тонкая веревка или прочный шнур. Ход работы: Отрезать два куса проволоки, продеть их в катушки, загнуть и закрутить концы. Укрепить крючки вверху деревянного подвеса. Собрать систему, состоящую из одного неподвижного и одного подвижного блоков. и ровно тянуть за веревку, делая вывод об усилии, которое было приложено при подъеме бруска. Описать наблюдения. Где используется подъемный кран? Вывод:
12/2	«Строим мост»	Оборудование: бумага (плотная) или картон, книги, стаканчик от йогурта, фасоль. Ход работы: Сложить книги в две одинаковые стопки и соединить эти «берега» мостом из листка бумаги (или тонкого картона). Установить на бумаге стаканчик из-под йогурта и посмотреть, сколько фасолин мы сможем опустить в стаканчик, прежде чем наш мост рухнет. Сделать мост из такого же листа бумаги, как и в проекте 1,

		но сложить его гармошкой. Описать наблюдения. Сколько теперь фасолин он может выдержать? Вывод:
13/3	«Модель лифта»	Оборудование: 4 катушки от ниток, проволока, 2 крючка металлических, 2 бруска, тонкая веревка. Ход работы: Собрать конструкцию из эксперимента № 12. Один «кирпич» прикрепить к блоку. Второй «кирпич» к свободному концу веревки. Первый будет представлять собой лифт, второй – противовес. Слегка надавив на противовес, можно поднять лифт. Описать наблюдения. Для чего в быту используется лифт? Вывод:
8 класс		
Тема: Тепловые явления и изменение агрегатного состояния вещества (5ч.)		
14/1	«Несгораемая бумага»	Оборудование: металлический стержень, полоска бумаги, спички, свеча (спиртовка) Ход работы: Стержень плотно обернуть полоской бумаги и внести в пламя свечи или спиртовки. Почему бумага не горит? Вывод:
15/2	«Несгораемый платок»	Оборудование: штатив с муфтой и лапкой, спирт, носовой платок, спички Ход работы: Зажать в лапке штатива носовой платок (предварительно смоченный водой и отжатый), облить его спиртом и поджечь. Несмотря на пламя, охватывающее платок, он не сгорит. Почему? Вывод:
16/3	«Огнеупорный шарик»	Оборудование: 2 шарика, свечка, спички, вода. Ход работы: Надуть шарик. Поднести его в горящей свече. Шарик лопнет. Во второй шарик налить немного воды и надуть. Описать наблюдаемые явления. Что происходит внутри шара? Вывод:
17/4	«Замерзание окна»	Оборудование: окно, с деревянной рамой, морозный день. Ход работы: Подойти к окну в морозный день. Обратит внимание, где больше всего замерзло окно. Обосновать то, что окно замерзает в большей степени там, где имеется батарея. Описать наблюдаемые явления. Где в квартире самое тёплое место? Вывод:
18/5	«Проводники тепла»	Оборудование: пластмассовая, деревянная и металлическая ложки (можно из разных металлов), сливочное масло, миска с горячей водой, разноцветные леденцы. Ход работы: Налить в миску горячей воды. Опустить ложки в горячую воду, чтобы их ручки лежали на краю миски. Кусочками сливочного масла прилепить к ручке каждой ложки по леденцу. Подождать некоторое время. Описать наблюдаемые явления.

		Зависит ли проводимость тепла, от вещества, и как? Вывод:
Тема: Электрические явления (3ч.)		
19/1	«Статическое электричество»	Оборудование: лист бумаги, пластиковая расческа, шерсть. Ход работы: Нарвать бумагу мелкими кусочками и высыпать на стол. Натереть пластиковую расческу шерстью. Медленно поднести расческу к бумаге. Описать наблюдаемые явления. Какое явление происходит в данном опыте? Вывод:
20/2	«Гибкая вода»	Оборудование: кран с водой, шарик, шерсть. Ход работы: Включить небольшую струю воды. Надуть шарик. Потереть надутый шарик о шерсть. Плавно поднести его к струе воды. Опишите наблюдаемые явления. Как в данном случае заряжены вода и шарик? Одноименно или разноименно? Вывод:
21/3	«Сердце на батарейке»	Оборудование: батарейка, магнит, проволока. Ход работы: Соорудить из проволоки каркас, похожий на сердце. На положительном полюсе батарейки соорудить выемку, чтобы удобно было закрепить сердце. К отрицательному полюсу батарейки прикрепить магнит. Поставить батарейку вертикально, магнитом вниз. Аккуратно закрепить на ней сердце из проволоки. Описать наблюдаемые явления. Под действием чего происходит движение сердца? Вывод:
Тема: Световые явления (2ч.)		
22/1	«Стрелки наоборот»	Оборудование: стакан с водой, лист белой бумаги, маркер. Ход работы: Налить в стакан воды. Нарисовать на бумаге две стрелки в одном направлении. Поднести лист бумаги к стакану так, чтобы он закрывал обе стрелки. Отлить со стакана воду, чтобы водой была закрыта лишь одна стрелка. Описать наблюдаемые явления. Почему стрелки меняют направление? Вывод:
22/2	«Тень от свечи»	Оборудование: спички, свеча, фонарик. Ход работы: Зажечь свечу. Держать свечу на расстоянии 10-15 сантиметров от стены. Посветить на свечу фонариком. Описать наблюдаемые явления. Почему тень от свечи не отражается? Вывод:
9 класс		
Тема: Законы движения (2ч.)		
23/1	«Какой лист упадет быстрее?».	Оборудование: два одинаковых по размеру и массе листа бумаги (один из них скомканный) Ход работы: Одновременно отпустим оба листа с одной и той же высоты.

		Почему скомканный лист бумаги падает быстрее? Вывод:
24/2	«Проверка закона Ньютона»	Оборудование: стакан с водой, поднос, картонный цилиндр (от бумажных полотенец), яйцо. Ход работы: Налить в стакан воды. Накрыть стакан подносом. На поднос поставить картонный цилиндр, чтобы он совпадал с центром стакана. На цилиндр поставить яйцо. Резким ударом вырвать поднос. Повторить опыт несколько раз. Описать наблюдаемые явления. Какой именно закон Ньютона рассматривается в данном опыте? Вывод:
Тема: Электричество и магнетизм (4ч.)		
25/1	«Батарейка из лимона»	Оборудование: лимон, медная монета, гвоздь, наушники Ход работы: Воткнуть в лимон гвоздь. То же самое проделать с монетой. Подождать пару минут. Поднести наушники к полученным контактам. Описать наблюдаемые явления. От чего происходит характерный треск, если поднести наушники? Вывод:
26/2	«Поезд из батареек»	Оборудование: медная проволока, две батарейки, 4 магнита. Ход работы: Намотать из проволоки катушку таким диаметром, чтобы батарейки легко проходили через неё. Закрепить с двух сторон на батарейках магниты. Плавню пропустить данную конструкцию через катушку. Повторить со второй батарейкой. Описать наблюдаемые явления. Почему в данной конструкции используется медная проволока? Вывод:
27/3	«Клетка Фарадея»	Оборудование: фольга, металлическое сито, мобильный телефон. Ход работы: Расстелить на столе фольгу. Проверить наличие мобильной сети и положить телефон на фольгу. Накрыть телефон металлическим ситом. Закрепить концы фольги так, чтобы она касалась сита. Попробовать позвонить на телефон. Описать наблюдаемые явления. Откуда произошло название «Клетка Фарадея»? Вывод:
28/4	«Летающий магнит»	Оборудование: «ящичек» из пенопласта, два сильных магнита. Ход работы: Повернуть пенопласт так, чтобы открытая сторона была лицом в вам. Один магнит положить в ящик. Вторым магнит, держа в руке, поднести к внешней стороне ящика, чтобы он оказался над первым магнитом. Управляя вторым магнитом, создать движение первого. Описать наблюдаемые явления. Что такое левитация? Вывод:

Тема: Звук. Распространение звука. (4ч.)		
29/1	«Разговор»	Оборудование: два зонтика, напарник Ход работы: Выйти с напарником на открытое пространство. Встав, на расстоянии около 2 м друг от друга, начать разговаривать, стараясь говорить не громче, чем полупшепотом. Звук рассеивается при распространении. Открыть зонтики и говорить снова тихо. Описать наблюдаемые явления. Что происходит со звуком, при появлении звука? Вывод:
30/2	«Магнитофон»	Оборудование: картон, ножницы, магнитофон. Ход работы: Включить музыку и послушать своим слухом, громкость оставить постоянной. Вырезать новые большие «уши» из картона. Придать им такую форму, чтобы их можно было прижать к голове за настоящими ушами. Включить музыку на той же громкость вновь. Опишите наблюдаемые явления. Почему музыка стала казаться громче? Вывод:
31/3	«Звучащий стакан»	Оборудование: Цель эксперимента: Сравнить скорость звука в твердых телах и в воздухе. Оборудование: пластмассовый стакан (хорошо получается и с граненым стаканом), резинка в форме колечка. Ход работы: Надеть резиновое колечко на стакан. Приложить стакан дном к уху. Побренчать натянутой резинкой как струной. Вывод:
32/4	«Усилитель звука из воздушного шарика».	Оборудование: Воздушный шар. Ход работы: Надуть воздушный шар. Держать шар близко к уху и слегка постучать ногтем с другой стороны. Тихий звук может наделать много шума, если вы воспользуетесь хорошим проводником звука. Провести эксперимент с воздушным шариком. Как это работает? Что происходит? Вывод:
Тема: Итоговое повторение (2ч.)		
33/1	Демонстрация собственного опыта по любой из изученных тем.	
34/2	Итоговое занятие. Подведение Итогов.	

Итого: 34 часа

Рекомендуемая литература

1. Гальперштейн Л. Забавная физика: Научн. -попул. кн. - М.: Дет. лит., 1993. - 255 с.
2. Донат Б. Физика в играх: Детиздат ЦК ВЛКСМ, 1937.-240 с.
3. Коган Б.Ю. Сто задач по механике. - М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1973. - 78 с.
4. Перельман Я.И. Занимательные задачи и опыты: Для сред. И стар.возраста. - Мн.: Беларусь, 1994. - 448 с.
5. 5 минут на размышление: Занимательные задачи, игры со спичками, домино, головоломки, забавы. - Мн.: Университетское, 1993. - 104 с.

6. Хуторской А.В., Хуторская Л.Н. Увлекательная физика: Сборник заданий и опытов для школьников и абитуриентов. - М: АРКТИ, 2001. - 192 с.

7. Болушевский С., Зарапин В, Яковлева М. Опыты для детей и взрослых: Эксмо, 2013 г.- 272с.



СЕРТИФИКАТ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ "ПЕДАГОГ-ШАГ ВПЕРЕД"

подтверждает, что

Сухоцкая Светлана Анатольевна

принял(а) участие в интенсиве по
компьютерной грамотности «ПедКоуч»
в рамках реализации проекта второго
конкурса грантов Губернатора Кубани

Почетный работник сферы образования РФ,
Почетный гражданин МО г-к Анапа,
Заместитель председателя Совета МО г-к Анапа
Кандидат философских наук, доцент
Директор Анапского филиала МПГУ
Е.А.Некрасова

Кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономики и управления
Анапского филиала МПГУ
Директор автономной некоммерческой организации
центр развития социальных инициатив
«Педагог – шаг вперед»
Е.А. Милета



01 сентября - 20 декабря 2024 г.

Анапа, 2024 г.

Регистрационный номер 022

UCHI.RU

ПРОГРАММА «АКТИВНЫЙ УЧИТЕЛЬ»
Краснодарский край

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №
11 муниципального образования город-
курорт Анапа имени Героя Советского
Союза Степана Михайловича Жолоба

СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что
Сухоцкая Светлана Анатольевна

занял(а)

I МЕСТО В ШКОЛЕ

по итогам апреля 2023 учебного года

Руководитель
образовательной
платформы Учи.ру

И. А. Паршин





УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772417965112

Документ о квалификации

Регистрационный номер

8166/22

Город

Москва

Дата выдачи

04.10.2022 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**СУХОЦКАЯ
СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном
образовательном учреждении высшего образования
"Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)"

с 05.09.2022 г. по 03.10.2022 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Быстрый старт в искусственный интеллект»



в объёме

72 ак. час.

Руководитель

Секретарь

Д.И. Гриц

Ю.С. Нечаевский

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000231095

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-033546/6

Город

Москва

Дата выдачи

2023 г.



Ректор/директор

Секретарь

в объеме

60 часов

«Школа современного учителя физики:
достижения российской науки»

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
**Сухоцкая
Светлана Анатольевна**
с 01 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 г.
прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»
(лицензия Рособрнадзора серия 90/101 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)
по дополнительной профессиональной программе

Общество с ограниченной ответственностью
«Учи.ру»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Сухоцкая Светлана Анатольевна

с « 10 » апреля 2023 г. по « 8 » мая 2023 г.

прошел(а) обучение в Обществе с ограниченной ответственностью «Учи.ру»
по программе повышения квалификации «Адаптация образовательной
программы для детей с ОВЗ и трудностями в обучении»

в объеме 72 часов

Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации



Ректор (директор) Веременко Сергей Александрович

Секретарь Марьянова Дарья Владимировна

Регистрационный номер 006323

Город Москва

Год 2023

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500024139

Регистрационный номер № 11296/23

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Сухоцкая Светлана Анатольевна

с 02 мая 2023 г. по 13 мая 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в
ГБОУ ИРО Краснодарского края
«Деятельность учителя по достижению результатов обучения
по теме: в соответствии с ФГОС с использованием цифровых
образовательных ресурсов»

в объеме: 48 часов

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

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в сфере образования. Внедрение обновленных ФГОС	6 часов	зачтено
Цифровые образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС	14 часов	зачтено
Самостоятельный курс с использованием ИКТ-технологических особенностей проектирования и проведения в условиях дистанционного ФГОС: общедидактические и предметные особенности	28 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) _____
(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему: _____

М.П.

Ректор

Секретарь

Город Краснодар

Т.А. Гайдук

А.Н. Кулясов

Дата выдачи 13 мая 2023 г.

глав
про

Федеральный институт
повышения квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано

Суходкой

(фамилия, имя, отчество)

Светлане Анатольевне

Место работы МБОУ СОШ № 11 ИМ. С.М. ЖОЛОВА

Должность Учитель физики

в том, что он(а) с «23» ноября 2023 г. по «24» ноября 2023 г.
прошел(а) обучение в (на) Частное учреждение

дополнительного профессионального образования

«Федеральный институт повышения квалификации»

(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального
образования)

по дополнительной профессиональной программе:

«Оказание первой помощи пострадавшим»

в объеме 16 часов
(количество часов)

Протокол заседания комиссии ЧУ ДПО «ФИПК»
от «24» ноября 2023 г. № 6321



Регистрационный номер 23-11-27194

Город Барнаул год 2023

глав
про

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0107711400a1a44834601a370a3d1b5cb
Владелец: ЧУ ДПО «ФИПК»
Действителен с 06.02.2023 по 05.02.2024



Российская Федерация
ООО «ГК СВ Люкс Медиа»
образовательная платформа
«Университет Педагогических Инноваций РФ»
<https://УниверситетПедагогическихИнноваций.РФ>
Лицензия № Л035-01214-32/00754234 от 30.10.2023

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации
000047795 6829

Документ о квалификации
Регистрационный номер
50477956829



г. Брянск
Дата выдачи 01.05.2024г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Сухоцкая Светлана Анатольевна

прошел(ла) обучение

в ООО «ГК СВ Люкс Медиа»
по программе дополнительного
профессионального образования
(повышение квалификации)

*«Освещение достижений России как важный компонент в
урочной и внеурочной деятельности классных
руководителей и школьных педагогов»
в объеме 144 часа*

Директор

Филичев С.В.

Секретарь учебной части

Носов Н.М.





БЛАГОДАРНОСТЬ

Управление образования администрации
муниципального образования город-курорт Анапа

СУХОЦКАЯ Светлана Анатольевна

учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средняя общеобразовательная школа № 11
имени Героя Советского Союза Степана Михайловича Жолоба
муниципального образования город-курорт Анапа

За качественную подготовку выпускников к Государственной итоговой
аттестации 2021 и в связи с профессиональным праздником – Днем учителя

Начальник управления образования



Л.П. Позднеева

5 октября 2021 г.



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД-КУРОРТ АНАПА

ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

Сухоцкая Светлана Анатольевна

учитель физики
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 11
муниципального образования город-курорт Анапа
имени Героя Советского Союза Степана
Михайловича Жолоба

За высокий уровень организации
и совершенствования учебно-воспитательного процесса,
внедрение инновационных технологий,
профессионализм, значительный вклад
в развитие и воспитание подрастающего
поколения и в связи с профессиональным
праздником - Днём учителя

ПРИКАЗ № 809-в от 26.09.2022 г. г. Анапа

