

ЗАЯВКА

на участие в конкурсном отборе образовательных организаций для участия
в проекте «Наука в регионы»

1. Основные сведения.

<i>Образовательная организация</i>	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа №2 им. А.С. Пушкина г. Моздока РСО-Алания
<i>ИНН образовательной организации</i>	1510011410
<i>Ф.И.О. директора образовательной организации</i>	Молодых Валентина Николаевна
<i>Контактный телефон директора</i>	89289276061
<i>Регион</i>	Республика Северная Осетия-Алания
<i>Населенный пункт</i>	Город Моздок
<i>Вуз, с которым предполагается сотрудничество профильных классов</i>	СОГУ г. Владикавказ
<i>Контактное лицо от школы, должность</i>	Волкова Елена Сергеевна, заместитель директора по УВР
<i>Контактный телефон ответственного от школы</i>	89289284377
<i>E-mail</i>	Slavo-el43@yandex.ru

2. Карта достижений образовательной организации за последние 5 лет.

№	Критерий	Показатель	Показатель школы
1.	Наличие команды для сопровождения запуска профильных классов, состоящей из представителя администрации ОО и педагогов (перечень педагогов)	Список участников команды ОО с указанием ФИО, должности, педагогического стажа и сферы профессиональных интересов состоящий из не менее 3 (трёх) человек, включая учителей физики и математики, преподающих в старших классах	<p>1. Молодых Валентина Николаевна – директор школы, управл. стаж – 20 лет; учитель истории и обществознания, пед. стаж 54 года; сфера профессиональных интересов – проблема повышения качества обучения, внедрение в систему работы школы здоровьесберегающих технологий, информатизация школы, развитие творческих способностей учеников;</p> <p>2. Волкова Елена Сергеевна – заместитель директора по УВР, управл. стаж – 3 года; учитель математики, пед. стаж 16 лет; сфера интересов — преподавание математики в школе, применение различных образовательных технологий, практические наработки по ФГОС;</p> <p>3. Коренева Оксана Александровна – учитель математики, пед. стаж 33 года; сфера интересов — преподавание математики в школе, применение различных образовательных технологий, практические наработки по ФГОС;</p> <p>4. Ломанова Анна Юрьевна – учитель физики, пед. стаж 28 лет; сфера профессиональных интересов - оптимизация внутришкольной методической работы, как учитель физики уделяет большое внимание развитию интеллектуальных способностей учащихся через реализацию деятельностного подхода в обучении;</p> <p>5. Бедиева Алёна Николаевна – учитель химии, пед. стаж 30 лет; сфера профессиональных интересов - адаптация традиционных методов к условиям профилизации старшей школы;</p> <p>6. Никифорова Светлана Юрьевна – учитель информатики, пед. стаж 23 года; сфера интересов - базовая специализация, которая охватывает основы информатики, алгоритмы, структуры данных и основные принципы работы компьютеров;</p> <p>7. Соловьёва Светлана Сергеевна – учитель биологии и географии, пед. стаж 4 года; сфера интересов — творческое развитие, воспитание и обучение детей, получение и применение новых знаний для решения педагогических проблем.</p>
2.	Процент педагогов, имеющих высшее образование	Ссылка на раздел сайта ОО с данной информацией	Из 55 педагогических сотрудников школы 50 имеют высшее образование, что составляет 91%. https://2.mozdokschool.ru/sveden/employees

3.	Процент педагогов физики и математики, имеющих высшую или первую квалификационную категорию	Ссылка на раздел сайта ОО с данной информацией	<p>Квалификационная категория учителей математики и физики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коренева О.А. – высшая 2. Волкова Е.С. – первая 3. Кошлубаева Э.Н. – первая 4. Баркалова Е.А. – соответствие 5. Ломанова А.Ю. – соответствие <p>Таким образом, высшую и первую квалификационную категорию имеют 75% учителей физики и математики.</p> <p>https://2.mozdokschool.ru/?section_id=289</p>
4.	Количество педагогов физики и математики, участвующих в профессиональных конкурсах	Документы (сканы), подтверждающие участие и/или победы в профессиональных конкурсах или список педагогов, с перечнем конкурсов и результатами участия	<p>Участие в полуфинале профессионального конкурса «Учитель будущего» г. Грозный, 2020 год: Коренева О.А., Ломанова А.Ю., Волкова Е.С.</p> 

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ПОЛУФИНАЛА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
«УЧИТЕЛЬ БУДУЩЕГО»

выдан

Ломановой

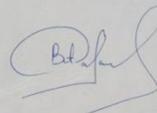
Анне Юрьевне

учителю

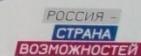
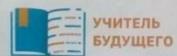
МБОУ СОШ №2 им. А.С. Пушкина г. Моздок.

Республика Северная Осетия - Алания

Заместитель генерального директора
АНО «Россия - страна возможностей»



Владислав Даванков



г. Грозный
2020

5.	Наличие у педагогов физики и математики ОО курсов повышения квалификации за последние пять лет по тематике сопровождения профессионального самоопределения и/или проектной деятельности, организации профильного обучения	Сертификаты или удостоверения о прохождении курсов повышения квалификации или ссылка на раздел сайта школы с этой информацией	 <p>Настоящее удостоверение выдано Волковой Елене Сергеевне</p> <p>в том, что он(а) с <u>4</u> февраля 2022 г. по <u>6</u> февраля 2022 г.</p> <p>УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации</p> <p>ПК № 0782541</p> <p>Интенсив на осуществление образовательной деятельности № 3690, выданной приказом от 13.05.2019 № 1013 Министерства образования Саратовской области</p> <p>прошел(а) повышение квалификации в (на) Обществе с ограниченной ответственностью "Центр инновационного образования и воспитания" по программе повышения квалификации "Углублённое преподавание математики в условиях реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации"</p> <p>в объеме 43 часа.</p> <p>«Центр инновационного образования и воспитания» Сaratov</p> <p>Руководитель: <u>Абрамов С.А.</u> Секретарь: _____</p> <p>Город Саратов год 2022</p> <p>Регистрационный номер 330-143011</p>
6.	Учёт приоритетов стратегии развития региона в программе развития школы	Ссылка на программу развития школы и/или текстовое описание	https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/0a/f9/0af9de0823d2c79d840e3dd5b6d13f3b.pdf
7.	Участие партнёрских организаций в реализации модуля профориентации программ воспитания	Ссылки на публикации, сценарии мероприятий, договора сетевого взаимодействия	<p>Сетевые партнёры</p> <p>https://2.mozdokschool.ru/?section_id=606 https://2.mozdokschool.ru/?section_id=611 https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/ea/39/ea39aa7f8bb657a91a35b2dfc876cdc2.pdf</p> <p>Публикации</p> <p>ПОБЕДА в региональном отборочном этапе Всероссийского конкурса детских инженерных изобретений ИНЖЕНЕРЫ ТРАНСПОРТА</p>

			<p>https://2.mozdokschool.ru/news-svc/item?id=777896&lang=ru&type=news&site_type=school Экскурсия в "Кванториум"</p> <p>https://2.mozdokschool.ru/news-svc/item?id=724644&lang=ru&type=news&site_type=school ПОБЕДА в региональном конкурсе "Таланты по наследству"</p> <p>https://2.mozdokschool.ru/news-svc/item?id=893371&lang=ru&type=news&site_type=school Профориентационные встречи с представителями техникума(ММТТ) 22.04.2024</p> <p>https://2.mozdokschool.ru/newssvc/item?id=646572&lang=ru&type=news&site_type=school</p>
8.	Реализация актуальных программ дополнительного образования	Ссылка на перечень реализуемых программ дополнительного образования	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Модные технологии. Секреты управления презентации». https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/09/d7/09d7166a1620d1805ecb8b4ffd40c0aa.pdf</p> <p>Программа «ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ» https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/45/8f/458ff5563d4c51dcc0755389e0d8964f.pdf</p> <p>Программа «ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА» https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/fd/86/fd8622a4647ec7931aef7e3a5f10b614.pdf</p> <p>Программа кружка «ОПТИКА И ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/5b/ca/5bca941b7fabb3bea2f75c9f0b885ad2.pdf</p> <p>Программа кружка «ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ» https://2.mozdokschool.ru/upload/mzdksc2_new/files/2c/22/2c22c5af3e294ad95dcd0a4ae4c40fdd.pdf</p>
9.	Наличие информации об опыте взаимодействия с региональными вузами (из числа входящих в программу)	Документы, подтверждающие деятельность организации по	нет

	<p>«Приоритет 2030» или ПИШ – Актуальные списки вузов-участников на информационных ресурсах: https://priority2030.ru/analytics https://engineers2030.ru)</p>	<p>выбранному содержанию направлению (проекты, отчеты, ссылки в новостные публикации в сети, опубликованные материалы, программы мероприятий, ссылки на новости о трансляции инновационного опыта в пространстве региона, города и т.п.)</p>	
<p>10.</p>	<p>Мотивация участия в проекте</p>	<p>Мотивационное письмо, описывающее опыт взаимодействия с региональными вузами, участвующими в программе «Приоритет 2030» или программе «Передовые инженерные школы», результаты и эффекты, на которые ориентируется образовательная организация, планируя принимать участие в проекте «Наука в регионы» (не более двух страниц формата А4, шрифт TimesNewRoman, кегль 14, межстрочный интервал – 1,15)</p>	<p>ниже</p>

Мотивационное письмо

Развитие профильного образования в МБОУ СОШ №2 им. А.С. Пушкина началось в 2012 году с профиликации 10-х классов. В школе ежегодно открываются профильные 10-е классы с направлением: технологический, естественно-научный, гуманитарный.

В 2023 году школа вошла в проект по созданию предпрофильных и предпрофессиональных классов. На базе 7х классов был сформирован технологический класс инженерной направленности. Администрацией школы был подписан договор с Моздокским механико-технологическим техникумом, в рамках которого учащиеся 7а класса посещали курс «Черчение» как часть предметной области «Труд (технология)». На данных занятиях учащиеся познакомились с профессиональным оборудованием для черчения, освоили основные навыки изображения пространственных фигур на плоскости.

В конце прошлого учебного года учащиеся данного класса проходили отбор в заочную физико-техническую школу МФТИ. Трое учащихся прошли отбор на курсы по математике. Преподаватель математики Волкова Е.С. вела факультатив в 2024-2025 учебном году. Учащиеся успешно переведены для продолжения обучения на данном факультативе в 9-ом классе.

Кроме того в школе работает предпрофессиональный 10й класс. По данному направлению большое внимание уделено работе с одаренными детьми и с детьми, мотивированными на обучение именно по инженерному направлению. Программы обучения включают общеобразовательные и дополнительные предметы.

Инженерный класс не только помогает подготовиться к ЕГЭ и поступить в технический вуз, но и дает возможность проявить себя в научно-исследовательской и проектной деятельности. Это серьезный стимул для повышения успеваемости.

Кроме того учащиеся данной школы активно участвуют в олимпиадном движении и занимают призовые места на разных уровнях. Однако, большинство мест связано с такими предметами как: физическая культура, английский язык, труд (технология), экология. Участие в проекте «Наука в регионы» позволит провести переориентирование учителей и учащихся на участие в олимпиадах по инженерному направлению.

Также школой подписаны договора о сетевом сотрудничестве с Кванториумом и Моздокским аграрно-промышленным техникумом. Учащиеся профильных и предпрофессиональных классов выполняют проектные работы с использованием оборудования данных организаций, изучают «Основы 3D - моделирования в программе Blender (для

редактирования 3 D моделей их анимации и текстурирования)», основы языка программирования –Python.

Таким образом, школа уделяет большое внимание профилизации, так как это позволяет учащимся разобраться в том, какие профессии и специальности соответствуют их целям, потребностям и успешной жизнедеятельности в социуме; позволяет расширить знания о мире профессий; познакомить учащихся с основами современного производства, строительства, транспорта, сферы обслуживания; заложить основы проектирования и проектной деятельности.

С каждым годом увеличивается количество учащихся, выбирающих для сдачи на ГИА профильной математики, информатики и физики.

Вхождение школы в проект «Наука в регионы» позволит продолжить развитие инженерного направления, улучшить подготовку будущих абитуриентов, повысить мотивацию учащихся.