



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «АЛГОРИТМ УСПЕХА» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Региональный этап Всероссийского конкурса
«Я-гражданин России»

Паспорт проекта «Инженеры будущего»

Авторы:

Стародубцев Тимофей,
ученик 11а класса

Чеботарев Андрей,
ученик 11а класса

Горохов Евгений,
ученик 11а класса

Бондаренко Анастасия,
ученица 11б класса

Щеглова Яна
ченица 11б класса

Китицкая Виктория,
ученица 11б класса

Руководители:

Квашина Анна Александровна,
заместитель директора

Томичик Вероника Сергеевна,
методист

Название проекта	«Инженеры будущего»	
Срок реализации проекта	01.07.2022-31.12.2022 года	
Социальная значимость	<p>Структура современного устройства мира усложняется. Все более значительную роль в нем играет техника и созданная человеком техническая среда. В таком ракурсе все более значимой становится профессия инженера и, шире, инженерная деятельность, которая охватывает сейчас уже практически все сферы общественной жизни. Наш проект направлен на привлечение внимания учащихся ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» к профессии инженера. В массовом представлении понятие инженер многозначно - это создатель новой техники и технологии, проектировщик, исследователь, технолог, дизайнер, организатор производства. Кроме того, в рамках современной инженерной деятельности помимо выполнения традиционных технико-технологических расчетов и проектирования сложных социотехнических систем, инженеры часто вынуждены выступать в роли экспертов при принятии управленческих и политических решений.</p>	
Измеримая цель проекта:	Формирование позитивного отношения и интереса к профессии инженера среди учащихся 6-11 классов ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» Белгородской области. Охват учащихся мероприятиями составил не менее 70% от числа учащихся 6-11 классов ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха»	
Способ достижения цели:	Проведение не менее 3 мероприятий в рамках проекта (анкетирование учеников, создание сети инженерных классов, проведение технического фестиваля «PROFмаш»)	
Результат проекта:	Результат по плану:	Подтверждение (по факту):

	<p>Охват учащихся мероприятиями свыше 70% от числа учащихся 6-11 классов ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха»</p>	<p>Статистические данные о продолжении обучения в инженерных классах, о поступлении учеников в ВУЗы и СПО</p>
<p>Требования к результату проекта:</p>	<p>Требование по плану:</p>	<p>Подтверждение(по факту):</p>
	<p>Диагностика образовательных запросов учащихся и их родителей по вопросу обучения в инженерных классах</p>	<p>По итогам проведенного анкетирования более 200 учащихся ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» изъявили желание обучаться в инженерных классах.</p>
	<p>Создание сети инженерных классов (не менее 5 классов) в ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» Белгородской</p>	<p>В ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» создана и функционирует сеть инженерных классов: 5 ФМ, 6 И, 6 ФМ, 7 ФМ, 8 И, 8 ФМ, 9А, 9 Б, 10 А (группа технологического профиля обучения), 11 А (группа технологического профиля обучения)) с ранней предпрофильной и профильной подготовкой, углубленным изучением математики, физики, информатики.</p>

	<p>области с ранней предпрофильной и профильной подготовкой</p>	
	<p>Оказание поддержки учащимся 6-11 классов ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» Белгородской области по вопросам выбора сферы будущей профессиональной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для учащихся и их родителей разработаны буклеты по вопросам профориентации в рамках профессий инженерной направленности; 2. Более 50 учащихся приняли участие ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» познакомились с особенностями труда инженера в дистанционном формате в рамках работы профильной онлайн-смены «PROFмаш» (https://vk.com/feed?q=%23PROF%D0%BC%D0%B0%D1%88&section=search); 3. В конкурсах технической направленности и олимпиадах по математике, химии, физике, информатике, биологии, технологии приняли участие более 300 учащихся ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха», более 100 из них стали победителями и призерами мероприятий.
	<p>Проведение технического фестиваля «PROFмаш»</p>	<p>1) На базе ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» проведен технический фестиваль «PROFмаш» 26-27 декабря 2022 года (https://shkolaalgoritmuspexadubovoe-r31.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_142.html), Проведены 6 профессиональных проб в рамках технического фестиваля «PROFмаш» по следующим направлениям: инженер-проектировщик (архитектор), инженер-конструктор, инженер-</p>

		<p>технолог, инженер-разработчик, инженер по 3D печати. В фестивале приняли участие не менее 300 учащихся.</p> <p>2) Снят видеоролик по итогам проведения технического фестиваля «PROFмаш» (https://disk.yandex.ru/i/wNg-obl_znN1cQ).</p> <p>3) Собран фотоотчет по итогам проведения технического фестиваля «PROFмаш» (https://disk.yandex.ru/d/y2HEZWZFUiuNfA).</p>
Социальное партнерство	договор о сотрудничестве с ООО "Белэнергомаш - БЗЭМ"	
Финансирование проекта	<p>Средства полученные ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» как победитель конкурса социальных и благотворительных проектов «ОМК-ПАРТНЕРСТВО»: 250 000,00 (двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек</p> <p>Общий объем средств, потраченных на реализацию проекта: 362 264,41 (триста шестьдесят две тысячи двести шестьдесят четыре) рубля 41 копейка</p>	
Информационное сопровождение	<p>https://vk.com/algorithm31;</p> <p>https://vk.com/algorithm31?w=wall-170904451_23979,</p> <p>https://vk.com/algorithm31?w=wall-170904451_23930,</p> <p>https://vk.com/algorithm31?w=wall-170904451_23915,</p> <p>https://vk.com/algorithm31?w=wall-170904451_23906</p>	