

Утверждено _____ /И.К. Подолько/
« _____ » _____ 2022 г.

Отчет региональной инновационной площадки

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №9»

Асбестовского городского округа

Наименование региональной инновационной площадки

по реализации направления Новые формы, механизмы и технологии организации профилитзации образования (предпрофильной и профильной подготовки обучающихся, профориентационной работы)
за 2 квартал 2022 г.

Тема: «Инженерный класс» как форма профилитзации общего образования»

№ п/п	Мероприятие/ Содержание деятельности ¹	Сроки ²	Характеристика результатов	Форма представления результатов (подтверждение) ³
1.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности в соот-ветствии с выбором обучающихся	Апрель-май	Завершена реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности в соответствии с выбором обучающихся. Так обучающиеся инженерного класса в 2021-2022 учебном году освоили программы «Решение нестандартных задач по физике с инженерным содержанием», «Решение нестандартных задач по химии с инженерным содержанием», «Этика и психология делового общения», «Основы 3D моделирования», «Химические опыты и эксперименты», «Инженерная графика и техническое черчение».	https://vk.com/wall-211213682 ³
2.	Разработка и защита учебных проектов	Апрель-май	В соответствии с приказом о проведении научно-практической конференции обучающихся «Мой пер-	Протоколы НИПК размещены по адресу

¹ Соответствует плану.

² Соответствует плану.

³ Указывается формат представления результата и в случае размещения результатов на информационном ресурсе ссылка, где можно с результатом ознакомиться.

№ п/п	Мероприятие/ Содержание деятельности ¹	Сроки ²	Характеристика результатов	Форма представления результатов (подтверждение) ³
3.	<p>Реализация плана мероприятий профориентационной направленности «Инженер-профессия будущего»</p> <p>- Он-лайн конференции с ВУЗа-ми-партнерами проекта (УГГУ, УГЛТУ, УРГППУ)</p> <p>-Выездные мастер-классы УРГППУ «Вершины мастерства»;</p> <p>-он-лайн мастер-классы УРГППУ «Профессиональный портрет будущего специалиста»;</p> <p>-встречи родителей и обучающихся с представителями ПАО «Ураласбест» «Преимущества целевого обучения»;</p> <p>- онлайн профориентационные мероприятия «Я инженер» в рамках профориентационного проекта «Лифт в инженерно XXI века» УГЛТУ.</p>	Апрель-май	<p>Выше пяти в науке» в апреле состоялись презентации учебных проектов, выполненных обучающимися инженерного класса. По итогам защиты лучшими были признаны работы по следующим темам:</p> <p>«Тригонометрия в науке. Разработка дизайна интерактивного пособия», «Влияние минеральных удобрений на рост и развитие растений», «Получение электроэнергии из энергии шума», «Установка определения гидрокARBонатов в воде», «Создание интерактивного материала по математике».</p> <p>6 апреля 2022 года на базе Лицея прошла встреча директора Рудуправления комбината ПАО «Ураласбест» Русских Александра Петровича с родителями обучающихся 11 класса. В ходе общения родители получили достаточно подробно информацию о преимуществах получения выпускниками целевого направления от градообразующего предприятия на обучение в ВУЗах города Екатеринбурга. В этом случае студенты обучаются за счет государства по выделенной квоте. После окончания учебного заведения в соответствии с заключенным договором выпускнику необходимо будет отработать не менее трех лет на предприятии. Но в таком сотрудничестве заинтересованы все стороны: студент получает бесплатное образование, ВУЗ -заполненное оплаченное место, работодатель - квалифицированного специалиста.</p> <p>Александр Петрович подчеркнул, что на в ПАО «Ураласбест», его структурных подразделениях и дочерних предприятиях ждут выпускников Уральского государственного горного университета, Уральского федерального университета, Уральского государственного</p>	<p>https://mp.igro.ru/index.php?cid=1189</p>
				<p>https://mp.igro.ru/index.php?cid=1384</p> <p>https://mk.com/wall-211213682_19</p> <p>https://mk.com/wall-211213682_15</p>

№ п/п	Мероприятие/ Содержание деятельности ¹	Сроки ²	Характеристика результатов	Форма представления результатов (подтверждение) ³
			<p>лесотехнического университета и Уральского государственного университета путей сообщения. Также Русских А.П. подробно рассказал о перечне наиболее востребованных на предприятии специальностей и наборе результатов ЕГЭ, которые необходимо предъявить для поступления.</p> <p>В апреле для учащихся 10-11 инженерных классов прошел целый цикл онлайн профориентационных мероприятий «Я инженер» в рамках профориентационного проекта «Лифт в инженерно XXI века», который реализуется Инженерно-техническим институтом ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».</p> <p>Начала школьников поприветствовала директор института, доктор технических наук Шипкина Елена Евгеньевна. Далее перед ребятами выступили ведущие кафедры института: кафедры управления в технических системах и инновационных технологий, кафедры транспорта и дорожного строительства, кафедры технологических машин и технологии машиностроения, кафедры сервиса и эксплуатации наземного транспорта, кафедры автомобильного транспорта и транспортной инфраструктуры.</p> <p>Учащиеся получили очень исчерпывающую информацию о направлениях подготовки, условиях поступления учебного заведения. В этот же период учащиеся 11 класса приняли участие в межрегиональной олимпиаде по программированию, организованной УГЛУ.</p> <p>В мае впервые в рамках соглашения о сотрудни-</p>	

№ п/п	Мероприятие/ Содержание деятельности ¹	Сроки ²	Характеристика результатов	Форма представления результатов (подтверждение) ³
4.	<p>Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях технической и естественно-научной направленности разного уровня</p> <p>-Экофорум</p> <p>-Межтерриториальная профессионально-ориентированная олимпиада УГЛУТУ</p> <p>«Excel - цифровой инструмент»</p>	Апрель-май	<p>В соответствии с приказом Управления образования Абестовского городского округа от 13.05.2022 г. № 131-од « Об итогах муниципальный этапа областного проекта «Экологический форум» участниками форума признаны Журавлева Е.К. (проект «Качественное образование в пищевых продуктах (крупах) пестиков») и Журавлева Е.К. (проект «Анализ проб воды в разных частях города)).</p> <p>По итогам Межтерриториальной профессионально-ориентированной олимпиады УГЛУТУ для старше-</p>	<p>https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public%3A%2F%2FM3OmrhJ%2Fvmyhq2T%2Fh2WEgtZg1vixspleE74T64C68eV8aNy%2FhH:ROD30tEFt8gyUq%2F16bbrmKyO1onT3UoXnDag%3D%3D&name=131.pdf</p>
			<p>Все присутствующие отметили, что такая форма взаимодействия очень эффективна, так как позволяет поведени без выезда в г. Екатеринбург, но просмотры специально подготовленные видеоматериалы, а также получить разъяснения по интересующим каждого от-дельным аспектам.</p> <p>Все присутствующие отметили, что такая форма взаимодействия очень эффективна, так как позволяет поведени без выезда в г. Екатеринбург, но просмотры специально подготовленные видеоматериалы, а также получить разъяснения по интересующим каждого от-дельным аспектам.</p>	

№ п/п	Мероприятие/ Содержание деятельности ¹	Сроки ²	Характеристика результатов	Форма представления результатов (подтвержение) ³
	современного инженера		классников «Excel - цифровой инструмент современного инженера» команда Лицея заняла 2 место.	
5	Проведение промежуточной и итоговой аттестации обучающихся инженерного класса Зачетные недели	Май	Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности в соответствии с выбором обучающихся в 2021-2022 учебном году завершена проведением зачетной недели в соответствии с приказом от 07.04.2022 г. №101-од. Одновременно с выдачей аттестатов о среднем общем образовании в июне 2022 года обучающимися «инженерного класса» будет вручено свидетельство установленного образца об освоении дополнительных общеобразовательных программ.	
6	Выдвижение учащихся, достигшим особых успехов в изучении дополнительных общеобразовательных программ технической, естественно-научной направленности на Премии главы Асбестовского городского округа «Юные дарования»	Май	Ученица 11-го «инженерного класса» Столярова А., достигшая особых успехов в изучении дополнительных общеобразовательных программ технической, естественно-научной направленности была удостоена Премии главы Асбестовского городского округа «Юные дарования»	https://vk.com/wall677631664355

Руководитель региональной площадки



подпись

Люткина Л.А.
Ф.И.О.