

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**инновационной площадки****в сфере образования Белгородской области**

№ п/п	Параметры информации	Содержание информации
1. Данные об образовательном учреждении – инновационной площадке		
1.1.	Полное наименование согласно уставу	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №20 с углубленным изучением отдельных предметов г.Старого Оскола»
1.2.	Фамилия, имя, отчество руководителя	Абаполова Елена Александровна
1.3.	Вид образовательного учреждения	Школа
1.4.	Количество обучающихся	1103
1.5.	Количество педагогов	75
1.6.	Адрес с почтовым индексом	309511 Белгородская область, г.Старый Оскол, мкр.Олимпийский, д.54
1.7.	Телефон/Факс	8 (4725) 32-16-02
1.8.	E-mail	sh-20@so.belregion.ru
1.9.	Официальный адрес в сети Интернет	https://shkola20staryjoskol-r31.gosweb.gosuslugi.ru
2. Данные о контактном лице по вопросам инновационной работы в образовательном учреждении		
2.1.	Фамилия, имя, отчество	Лисицына Галина Александровна
2.2.	Должность	Заместитель директора
2.3.	Телефон/факс	89507122788
2.4.	E-mail	gl-88@list.ru
3. Данные о масштабе инновационной работы		
3.1.	Масштаб инновации	заключается в разработке модели образовательного кластера «школа-вуз-предприятие» по развитию математической и естественнонаучной грамотности обучающихся с привлечением специалистов высшей школы и работников предприятий округа, в комбинации элементов известных технологий, а также в применении специальных средств с целью активизации способностей учащихся

3.2.	Приказ о присвоении статуса инновационной площадки	Приказ Департамента образования от 10 февраля 2021 №278 «О деятельности региональных инновационных площадок»
3.3.	Степень обучения, на которой осуществляется инновационная деятельность	1) начальное общее образование; 2) основное общее образование; 3) среднее общее образование
3.4.	Количество участников инновационной деятельности (педагогов)	45
3.5.	Количество участников инновационной деятельности (обучающихся)	1103
4. Данные о содержании инновационной работы		
4.1.	Тема реализуемого инновационного проекта (программы)	«Развитие математической и естественнонаучной грамотности обучающихся в образовательном кластере школа-вуз-предприятие»
4.2.	Сроки инновационной деятельности	2020-2023
4.3.	Цель инновационной деятельности	разработать, внедрить и реализовать модель образовательного кластера «школа-вуз-предприятие» по развитию естественнонаучного и математического образования в условиях интеграции общего и дополнительного образования, обеспечивающую достижение личностных, предметных и метапредметных результатов, отвечающих требованиям ФГОС общего образования, способствующую формированию естественнонаучного мировоззрения, инженерного мышления обучающихся и их дальнейшей успешной социализации
4.4.	Научный руководитель (консультант) (при наличии)	Кожухов А.А., директор ГФ НИТУ «МИСиС», доктор технических наук
4.5.	Этап реализации инновационного проекта (программы)	I этап - 2020-2021 гг. Подготовка условий для организации работы по развитию математической и естественнонаучной грамотности обучающихся в

		<p>образовательном кластере «школа-вуз-предприятие».</p> <p>II этап - 2020 – 2022 гг. Реализация поставленных задач, разработка методических рекомендаций, адаптация и разработка образовательных программ.</p> <p>III этап - 2023 гг. Анализ итогов реализации программы. Выявление результативности. Обобщение результатов работы.</p>
5. Данные о полученных результатах и тиражируемых продуктах		
5.1.	Результативность инновационной работы для обучающихся	<p>Вовлечение одаренных обучающихся к участию олимпиадах, в марафонах знаний по предметам, конкурсах, выставках, фестивалях различных уровней;</p> <p>разработка системы поощрений победителей олимпиад, конкурсов, фестивалей;</p> <p>расширение системы дополнительного образования для развития математической и естественнонаучной грамотности обучающихся, форм внеурочной деятельности предметного содержания с привлечением преподавателей вузов и сотрудников предприятий округа</p>
5.2.	Результативность инновационной работы для педагогов	<ul style="list-style-type: none"> - повышение уровня квалификации педагогов для реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования; - система взаимодействия и социального партнерства по организации научно-инновационной и образовательной инфраструктуры образовательной организации; - материально-техническое обновление

		<p>образовательной деятельности, оснащение учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного стандарта общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся с применением инновационных технологий и информатизации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение семинаров и других форм презентации опыта и результатов работы; - наличие комфортной развивающей среды образовательной организации; - подготовка и распространение методических материалов и рекомендаций для педагогического сообщества; - привлечение широкой общественности к решению обозначенных проблем и популяризация математических и естественнонаучных знаний; - презентация и диссеминация опыта работы образовательной организации по реализации школьного естественнонаучного и математического образования.
5.3.	Результативность для программы развития образовательного учреждения	<ul style="list-style-type: none"> - повышение уровня качества образования обучающихся; - увеличение доли обучающихся, занимающихся исследовательской деятельностью и техническим творчеством; - увеличение доли обучающихся-победителей олимпиад и конкурсов естественнонаучной и технической направленности;

		<ul style="list-style-type: none"> - увеличение доли выпускников, ориентированных на получение профессионально-технического образования; - повышение уровня квалификации педагогов для реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования; - система взаимодействия и социального партнерства по организации научно-инновационной и образовательной инфраструктуры образовательной организации; - материально-техническое обновление образовательной деятельности, оснащение учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного стандарта общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся с применением инновационных технологий и информатизации
5.4.	Где осуществлялась апробация или внедрение полученных результатов инновационной работы	Областное государственное бюджетное общеобразовательное «Средняя общеобразовательная школа №20 с углубленным изучением отдельных предметов г.Старого Оскола»
5.5.	Где можно познакомиться с результатами инновационной работы	Официальный сайт школы, газета «Педагог.Вожатый.Родитель», официальная группа школы «Вконтакте», школьная газета «РАНец», официальная группа в социальной сети «Telegram»

5.6.	Характеристика полученных тиражируемых продуктов	авторские программы, способы обучения, учебно-методические пособия, дидактические материалы, – то есть такие образовательные ресурсы, которые могут быть предложены потенциальным пользователям в обобщенном (осмысленном), структурированном и методически объясненном виде
5.7.	Специальные условия использования продукта	Использование лабораторий, специальных кабинетов высших учебных заведений
5.8.	Условия распространения и использования продукта инновационной работы	Обобщение и распространение опыта работы по реализации инновационного проекта (программы) на муниципальном, региональном, межрегиональном, федеральном, международном уровнях (конференции, мастер-классы, семинары, конкурсы, фестивали, смотры, научные и научно-методические публикации, разработки инновационных методик или технологий обучения и воспитания и др.)
5.9.	Публикации в рамках инновационной деятельности	Абаполова, Е.А., Лисицына, Г.А. Инновационное сотрудничество школы и вуза в организации научно-исследовательской деятельности учащихся/ Е.А.Абаполова, Г.А.Лисицына// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта. –М.:РАН. – 2021. – С.23-27; Абаполова Е.А., Лисицына Г.А. Управление созданием исследовательской среды в базовой школе РАН/ Е.А.Абаполова, Г.А.Лисицына// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации

		<p>проекта. –М.:РАН. – 2022. – С.18-21 Абаполова Е.А., Лисицына Г.А., Кравцова А.В. Формирование профессиональных компетенций старшекласников базовой школы РАН/ Е.А.Абаполова, Г.А.Лисицына// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта. –М.:РАН. – 2023. – С.18-21 Лисицына Г.А. Организация деятельности методической службы в базовой школе РАН/ Г.А.Лисицына// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта. –М.:РАН. – 2023. – С.78-81 Толканев Д.С. Реализация курса внеурочной деятельности для учащихся профильных классов/Толканев Д.С.// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта. – М.:РАН. – 2023. – С.203-205 Моргунова О.П. Деятельность авторской школы педагогического мастерства в базовой школе РАН/Моргунова О.П.// Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта. – М.:РАН. – 2023. – С.178-180</p>
--	--	--

6. Данные о связях с другими учреждениями

6.1.	Партнерство в рамках инновационной работы (указать партнеров)	1. Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
------	---	---

		<p>технологический университет «МИСиС»</p> <p>2. Старооскольский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»</p> <p>3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»</p> <p>4. Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Губкин</p> <p>5. Старооскольский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»</p> <p>6. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>7. Малый технологический университет</p>
--	--	--

		<p>Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (МТУ БГТУ им. В.Г. Шухова)</p> <p>8. Юго-Западный государственный университет (г. Курск)</p> <p>9. Международным научно-образовательным центром «Геоника (геомиметика)».</p> <p>10. Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Воронежский экономико-правовой институт» (АНОО ВО «ВЭПИ»).</p>
--	--	--

Директор

М. П.




(личная подпись)

Абаполова Е.А.
(Ф.И.О. руководителя)