

**Плана проведения Десятилетия науки и технологий в МБОУ г. Мурманска  
гимназии №9**

	<b>Наименование инициативы, проекта</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
1.	<b>Инициатива «Наука рядом»</b> <a href="https://наука.пф/initiatives/nauka-ryadom/">https://наука.пф/initiatives/nauka-ryadom/</a> Инициатива направлена на вовлечение школьников (обучающихся средней и старшей школы) в исследовательскую деятельность; знакомство школьников с российскими учеными, в том числе вовлечение школьников во Всероссийскую акцию «Ученые – в школы» Российского общества «Знание»; знакомство школьников с учеными Мурманской области и их изобретениями в формате открытых уроков, экскурсий в лаборатории, в том числе знакомство с научно-исследовательской лабораторией «Логистика в Арктике», проект «Открытый университет» ФГАОУ ВО МГТУ и т.д.	2023-2025	Классные руководители 4-11 классов
2	<b>Инициатива «Школьники в научно-технической деятельности»</b> <a href="https://наука.пф/initiatives/shkolniki-v-nauchno-tekhnicheskoy-deyatelnosti/">https://наука.пф/initiatives/shkolniki-v-nauchno-tekhnicheskoy-deyatelnosti/</a> Инициатива направлена на развитие уже имеющихся форматов детской проектной деятельности и на развитие научно-технического творчества. участвующих в конкурсных мероприятиях, фестивалях, форумах: профильных программах образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука», программе «Уроки настоящего», школе онлайн-обучения «Сириус. Курсы», во всероссийской олимпиаде школьников по математике, информатике, физике, химии, биологии и астрономии. Экзамены по естественного - научным предметам	2023-2025	Учителя-предметники
3	<b>Инициатива «Наука побеждать»</b> <a href="https://наука.пф/initiatives/nauka-pobezhdad/">https://наука.пф/initiatives/nauka-pobezhdad/</a> Инициатива направлена на усиление работы в рамках профориентации в области науки и техники, развитие интеллектуального потенциала и выявление талантливой молодежи, участвующих в олимпиадах, конкурсах и иных интеллектуальных соревнованиях, в которых будут принимать	2023-2025	Классные руководители 6-11 классов

	участие обучающиеся.		
	<p><b>Инициатива «Научные детские площадки»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/nauchnye-detskie-ploshchadki/">https://наука.пф/initiatives/nauchnye-detskie-ploshchadki/</a></p> <p>Инициатива направлена на детей младшего и среднего школьного возраста, их родителей. Её цель ознакомление детей с базовыми научными принципами, а родителей - с современными научными тенденциями и возможностями, которые открывает карьера в сфере исследований и разработок. Результатом реализации инициативы является: онлайн-знакомство с контентом «Вам может быть интересно»; привлечение к участию школьников во Всероссийской акции детского рисунка «Нарисуй науку»; развитие инфраструктуры развивающего досуга для детей и их родителей по тематическим площадкам, в том числе организация посещения школьниками площадки Информационного центра по атомной энергии г. Мурманска, Музея занимательных наук «Фокус» и т.д.</p>	2023-2025	Классные руководители 2-11 классов
4	<p><b>Инициатива «Научное волонтерство»</b></p> <p>Инициатива направлена на увеличение обучающихся в общей численности молодых исследователей в Российской Федерации – участников проектов, представленных на платформе  <a href="https://наука.пф/initiatives/nauchnoe-volonterstvo/">https://наука.пф/initiatives/nauchnoe-volonterstvo/</a></p>	2023-2025	Классные руководители 8-11 классов
5	<p><b>Инициатива «Снова в школу»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/snova-v-shkolu/">https://наука.пф/initiatives/snova-v-shkolu/</a></p> <p>Инициатива направлена на проведение мероприятий, в том числе дистанционных для школьников с молодыми учеными, преподавателями, аспирантами и студентами. Результатами реализации инициативы станут: вовлечение школьников во Всероссийские акции «Ученые – в школы», в том числе увеличение количества общеобразовательных учреждений – школ-участниц акции «Ученые – в школы»; организация обучения школьников на онлайн-платформе «Академия Знания» Российского общества «Знание»; организация участия школьников в проекте «Университет без границ» Центра развития электронных образовательных ресурсов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, в том числе в</p>	2023-2025	Классные руководители 8-11 классов

	Заочной Астрономической Школе, Школе Права при юрфаке МГУ и т.д.		
6	<p><b>Инициатива «Проектирование будущего»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/proektirovanie-budushchego/">https://наука.пф/initiatives/proektirovanie-budushchego/</a></p> <p>Инициатива направлена на развитие навыков планирования будущего, регулярную актуализацию приоритетов научно-технологического развития страны в образовательных учреждениях. Результатами реализации инициативы станут: вовлечение школьников в проекты «Билет в будущее» Министерства просвещения Российской Федерации и «Код будущего» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; углубленные знания и навыки школьников в области программирования и в разработки учебного проекта; вовлечение школьников в муниципальные и региональные профориентационные проекты, в том числе Центра профессиональной подготовки на базе ГАПОУ МО «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота», МБУ ДО г. Мурманска ЦПО «ПрофСтарт».</p>	2023-2025	Классные руководители 4-11 классов
7	<p><b>Инициатива «Работа с опытом»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/rabota-s-opytom/">https://наука.пф/initiatives/rabota-s-opytom/</a></p> <p>Инициатива направлена на вовлечение школьников в углубленное изучение и систематизацию знаний об истории отечественной науки и ее роли в развитии человечества. Результатами реализации инициативы станут: систематизация использования знаний об истории отечественной науки педагогическим сообществом; вовлечение школьников в использование научного образовательного контента проекта «Менделеев.Контекст» <a href="https://mendeleev.info">https://mendeleev.info</a>, проекта «Что в имени тебе моем?», научно-популярного сайта «Живая история науки» <a href="http://sciencehistory.online">http://sciencehistory.online</a> и т.д.</p>	2023-2025	Классные руководители 6-11 классов
8	<p><b>Инициатива «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/ploshchadki-dlya-vzaimodeystviya-nauki-biznesa-gosudarstva-i-obshchestva/">https://наука.пф/initiatives/ploshchadki-dlya-vzaimodeystviya-nauki-biznesa-gosudarstva-i-obshchestva/</a></p> <p>Инициатива направлена на эффективную коммуникацию, взаимодействие образовательных учреждений в области науки, технологий и инноваций с образовательными</p>	2023-2025	Классные руководители 9-11 классов

	<p>и бизнес партнерами. Результатами реализации инициативы станут: включение школьников в мероприятия интеллектуального досуга на площадке Информационного центра по атомной энергии г. Мурманска; привлечение школьников к проекту «Миссия: таланты» <a href="https://rosatomtalents.team/school">https://rosatomtalents.team/school</a> и использование ресурсов социальной экосистемы карьерных траекторий по профориентации школьников «Атомотека» ГК «Росатом»; включение школьников в онлайн-лаборатории по инженерным и IT-компетенциям на портале движения «Юниоры Росатома» <a href="https://juniorrosatom.team/online-lab">https://juniorrosatom.team/online-lab</a>; реализация специальных возможностей для школ – участниц проекта «Школа Росатома» (обучение, конкурсы и олимпиады для школьников, профессиональный рост для педагогов) и т.д.</p>		
9	<p><b>Инициатива «Решения и сервисы для профессионального сообщества»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/resheniya-i-servisy-dlya-professionalnogo-soobshchestva/">https://наука.пф/initiatives/resheniya-i-servisy-dlya-professionalnogo-soobshchestva/</a>  Инициатива направлена на создание условий для построения карьеры в сфере науки и технологий. Результатами реализации инициативы станут: вовлечение в обучение педагогов с помощью Сервиса «НАВИГАТОР УСПЕХА 4.0» на платформе «Открытое образование», <a href="https://nav.openedu.ru/">https://nav.openedu.ru/</a> (более 1000 курсов от ведущих университетов Российской Федерации).</p>	2023-2025	Классные руководители 9-11 классов
10	<p><b>Инициатива «Наука для всей семьи»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/nauka-dlya-vsey-semi/">https://наука.пф/initiatives/nauka-dlya-vsey-semi/</a>  Инициатива повышает доверие к отечественным научным решениям и технологическим разработкам, обеспечивает рост узнаваемости российских высокотехнологичных продуктов и компаний - производителей. Инициатива включает в себя масштабные мероприятия для проведения семейного досуга, посвященные науке и технологиям, в том числе дистанционные мероприятия. Результатами реализации инициативы станут увеличение количества школьников-участников Просветительского марафона Российского общества «Знание», региональных</p>	2023-2025	Классные руководители 4-11 классов

	мероприятий Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+ и т.д.		
11	<p><b>Инициатива «Наука как искусство»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/nauka-kak-iskusstvo/">https://наука.пф/initiatives/nauka-kak-iskusstvo/</a>  Инициатива направлена на популяризацию современного научного знания и технологических достижений через художественные формы и средства креативных индустрий. Инициатива отражает соединение науки и искусства в промышленном дизайне и художественном творчестве. Результатами реализации инициативы станут: увеличение количества школьников-пользователей видео-контента Серии научно-популярных лекций «Грани науки»; вовлечение школьников в конкурсное движение в рамках Всероссийского просветительского проекта «Умное кино» Российского общества «Знание» <a href="https://foto-konkursy.ru/konkursy-dlya-shkolnikov">https://foto-konkursy.ru/konkursy-dlya-shkolnikov</a>; посещение офлайн-мероприятий научно-просветительская платформа ГК «Росатома» HomoScience <a href="https://homo-science.ru/">https://homo-science.ru/</a>; привлечение к участию школьников во Всероссийской научно-практической выставке «Арктическое искусство и дизайн», при поддержке ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет» и т.д.</p>	2023-2025	Классные руководители 6-11 классов
12	<p><b>Инициатива «Научно-популярный туризм»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/nauchno-populyarnyy-turizm/">https://наука.пф/initiatives/nauchno-populyarnyy-turizm/</a>  Инициативы направлена на реализацию Программы научно-популярного туризма для молодежи Российской Федерации, разработку научно-популярных маршрутов, связанных с исследовательскими объектами и в мероприятиях научно-популярного туризма. Результатами реализации инициативы станут: вовлечение школьников в программу «Больше, чем путешествие» <a href="https://morethantrip.ru/about">https://morethantrip.ru/about</a> (АНО президентская платформа «Россия — страна возможностей»); участие школьников в «атомном туризме» - экскурсии «Росатома» на АЭС в г. Полярные Зори (Информационный центр по атомной энергии г. Мурманска); популяризация семьям школьников проекта «Молодежные образовательные экспедиции» <a href="https://www.expeditions.ru/expeditions-2021.htm">https://www.expeditions.ru/expeditions-2021.htm</a> и т.д.</p>	2023-2025	Классные руководители 4-11 классов
13	<b>Инициатива «Инфраструктура для</b>	2023-2025	Классные

<p><b>популяризации науки, создание контента»</b>  <a href="https://наука.пф/initiatives/infrastruktura-dlya-populyarizatsii-nauki-sozdanie-kontenta/">https://наука.пф/initiatives/infrastruktura-dlya-populyarizatsii-nauki-sozdanie-kontenta/</a>  Инициатива направлена на производство научно-популярного контента о достижениях современной российской науки и деятельности ученых и расширение аудитории. Результатами реализации инициативы станут: вовлечение школьников в создание научно-популярного контента; участие школьников во Всероссийском творческом конкурсе научных видеороликов и фотографий «Снимай науку!» <a href="https://naukatv.festivalnauki.ru/">https://naukatv.festivalnauki.ru/</a>, Всероссийском научно популярном конкурсе видео «Знаешь? Научи!» <a href="https://homo-science.ru/contests/special">https://homo-science.ru/contests/special</a>, научно-популярном конкурсе «Наука. Территория героев», акции «Поделись своим Знанием» Российского общества «Знания» <a href="https://znanierussia.ru/events/psn-593">https://znanierussia.ru/events/psn-593</a> и т.д.</p>		<p>руководители 6-11 классов</p>
--	--	--------------------------------------

## О

Электронная форма информационной карты образовательного учреждения для проведения мониторинговых исследований реализации в образовательных учреждениях города Мурманска Плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий на 2023-2025 годы, Плана проведения в Мурманской области Десятилетия науки и технологий размещена на сервисе для проведения исследований «Яндекс.Формы»:  
[http://stmurmansk.tilda.ws/form\\_amonitoring](http://stmurmansk.tilda.ws/form_amonitoring)