

Конкурс «Развитие проекта после гранта»

*Проект «Интеграция предметов
естественнонаучного цикла в рамках общего
и дополнительного образования как условие
формирования исследовательской
компетенции обучающихся»*

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Николаевская средняя школа»

Камчатский край

Лаборатория инновационного творчества

Портфели лабораторий

Стратегические направления



«Современная инфраструктура»

- развитие современной инфраструктуры образовательной организации



«Компетентный педагог»

- обеспечение профессионального роста педагога



«Естественнонаучное развитие»

- повышение эффективности и качества образования



«Достойное воспитание»

- консолидация усилий социальных институтов в воспитании школьников

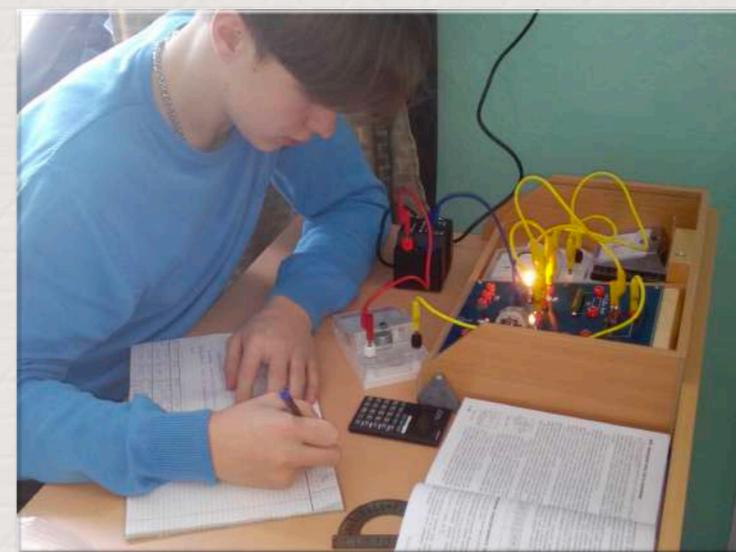
Портфель 1. Современная инфраструктура

Цель портфеля: Расширение возможностей информационно-образовательной среды Школы для качественного естественнонаучного образования обучающихся



Лаборатория химических исследований

Оборудован кабинет химии и биологии тремя цифровыми микроскопами Биолаб В-3 LCD, ноутбуками, лабораторный комплекс для проектной деятельности по естественнонаучным предметам.



Лаборатория физических экспериментов

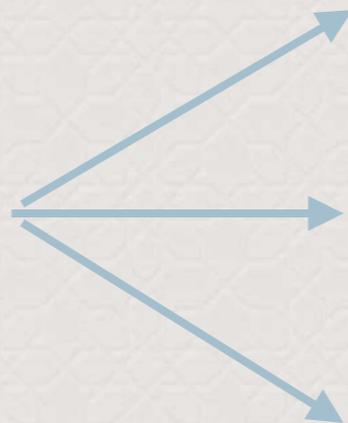
Кабинет физики оборудован лабораторными комплексами по электродинамике и планшетами. Данное оборудование позволяет проводить исследования на более высоком уровне.



Лаборатория Технологической мастерской

Портфель 2. Компетентный педагог

Цель портфеля: Изменение подходов к преподаванию предметов естественнонаучного цикла (биология, география, физика, химия) с учетом необходимости формирования проектно-исследовательского мышления, направленного на вызовы современного мира и запросы региона



Обучение



Диссеминация
опыта



Профессиональное
мастерство



Диссеминация опыта на районном, краевом и федеральном уровнях



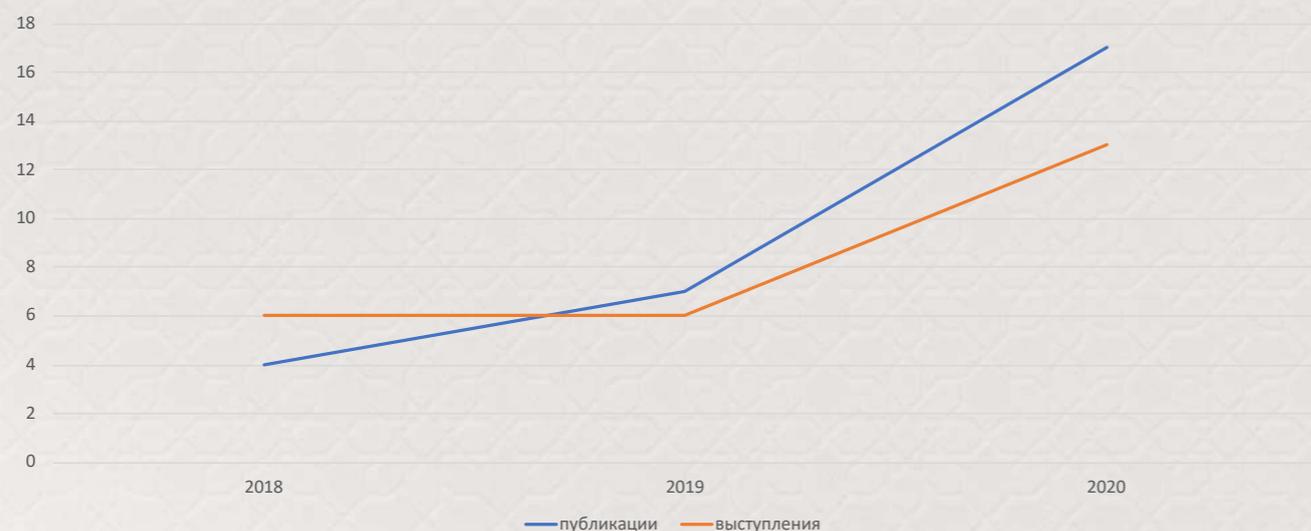
100% учителей, освоивших межпредметные технологии



70% учителей, принявших участие в конкурсах профессионального мастерства

Обмен опытом

- ★ количество проведенных мероприятий (практикумов, семинаров, мастер-классов, практических конференций, публикаций) на различных уровнях



Портфель 3.

Естественнонаучное развитие

Цель портфеля: повышение эффективности и качества естественнонаучного цикла посредством разработки и внедрения современных механизмов, технологий, методов обучения



Элективный курс «Шаг в науку»

Элективный курс «Интегрированные задачи на стыке наук»

Мобильный технопарк

STEM - центр



Участие в исследовательских конференциях муниципального уровня



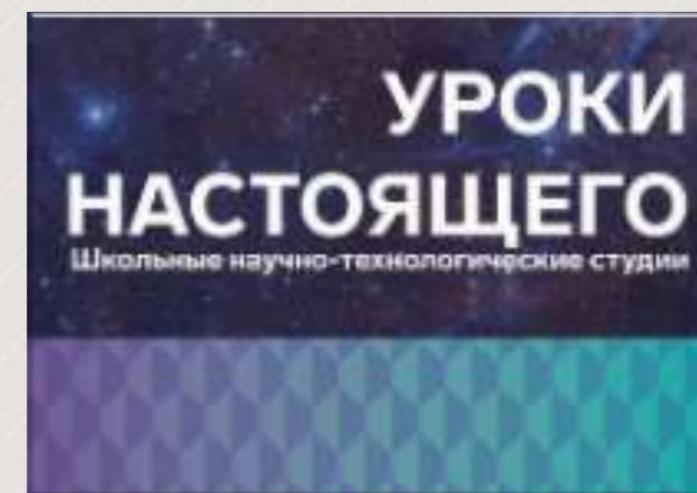
Реализовано более 100 учебных проектов и опубликовано в сборнике «Меняющие мир: от идеи к проекту»



Диплом I степени и номинация «Лучшее сельскохозяйственное исследование» во Всероссийском конкурсе юношеских чтений имени В.И. Вернадского 2020



В 2020 году наша команда стала участником международной олимпиады имени Льва Дедюшко. По предмету физика наша ученица заняла второе место среди 7-х классов



В рамках программы «Уроки настоящего» проекта СИРИУС в школе создана «Научно-технологическая студия»

Портфель 4. Достойное воспитание

Цель портфеля: обновление содержания воспитательного процесса через конструирование дополнительных возможностей интеграции общего и дополнительного образования



Организация сетевого взаимодействия

Установлено тесное взаимодействие с Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Камчатский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» с. Сосновка. С МБОУ «Пионерская СШ имени М.А. Евсюковой» и МБОУ «Термальненская СШ», которые являются опорными площадками «Точка роста». С центром дополнительного образования «Луч». Это позволило обеспечить устойчивую мотивацию школьников на самореализацию в условиях сельской школы.



Расширение видов деятельности в дополнительном образовании



Создание научно-технической студии

Школа сегодня:

- ✿ *Активный участник методических сетей на уровне Российской Федерации с целью повышения профессиональных компетенций.*
- ✿ *Школа организатор Всероссийского форума по обмену опытом среди лучших учителей России, абсолютных победителей всероссийского конкурса «Учитель года России» разных лет в марте 2020 года.*
- ✿ *Школа активно привлекает бюджетные и внебюджетные средства для создания современной образовательной среды.*
- ✿ *Школа является краевой и федеральной инновационной площадкой.*
- ✿ *Сегодня в школе созданы условия для формирования исследовательской компетенции обучающихся*
- ✿ *Сегодня школа является центром социума!*

www.nik-shkola.org.ru