

Образовательная программа МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша Мурманской области направлена на развитие инновационного характера базового и профильного образования:

- участник регионального эксперимента «Реализация профильного обучения в ресурсном центре в условиях построения индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся» (2011-2014 гг.).

- с 2010 года - региональная экспериментальная площадка по внедрению Федерального государственного образовательного стандарта начального образования в Мурманской области (пр. Минобрнауки Мурманской области № 2010 от 05.04.2010).

- участник федерального эксперимента по теме: «Механизмы реализации ФГОС и ФГТ на основе деятельностного метода Л.Г. Петерсон с позицией непрерывности образовательного процесса на ступенях ДОО-начальная школа-средняя школа» (2011-2016 гг.).

- участник экспериментальной апробации программ по бадминтону и фитнес-аэробике в рамках учебного предмета «Физическая культура» (2012-2014 гг., приказ Министерства образования и науки Мурманской области № 194 от 31.01.2012);

- дистанционная экспериментальная площадка в рамках деятельности межрегиональной проектной группы сетевой школы методиста на портале «Сетевое образование. Экспертиза. Учебники». Апробация карты наблюдения уровня сформированности УУД «Работа с источником информатизации» (2012 –2013);

- участник регионального эксперимента «Разработка и проведение мониторинговых мероприятий и диагностических работ по комплексной оценке учебных и внеучебных достижений обучающегося, его готовности к продолжению обучения на всех ступенях общего образования» (2012-2014 г., приказ Министерства образования и науки Мурманской области № 1451 от 07.06.2012);

- дистанционная экспериментальная площадка в рамках Всероссийского сетевого научно-исследовательского проекта «Разработка словаря – тезауруса системно-деятельностной педагогики (СДП)» (2012-2013 гг.);

- с 2010 года работа по федеральным государственным образовательным стандартам (1-8 классы);

- с 2010 года - учащиеся школы обучаются на факультете физики, математики в Летнем лагере Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ», г. Санкт Петербург;

- 2015 год – школа - победитель конкурса на получение грантов на реализацию инновационных проектов в сфере общего и дополнительного образования детей Мурманской области, проект «Дистанционное обучение как средство повышения качества физико-математического образования»;

- с 2015 года - региональная площадка по теме «Дистанционное обучение как средство повышения качества физико-математического образования»;

- 2015 год – школа - победитель Всероссийского конкурса образовательных программ для школьников Фонда «Династия», проект «Исследовательская лаборатория для школьников Кандалакшского района»;

- С 2015 года – участник регионального проекта «Апробация технологий мобильного обучения на основе комплексного электронного образовательного продукта "Мобильная Дистанционная Школа"»;

- С 2015 года - участник регионального эксперимента «Апробация безбумажного ведения учета успеваемости в общеобразовательных организациях Мурманской области в 2015/2016 учебном году»;

- 2016 год - по результатам независимой оценки качества предоставления услуг в сфере общего образования в Мурманской области МАОУ СОШ № 10 на II месте в рейтинге (среди 168 образовательных организаций);

- 2017 год – школа - победитель конкурса на получение грантов на реализацию инновационных проектов в сфере общего и дополнительного образования детей Мурманской

области, проект «Построение сетевой модели естественнонаучного образования в муниципальном ресурсном центре профильного обучения»,

- с 2017 года - школа - региональная стажировочная площадка по теме «Организация проектно-исследовательской деятельности на уроках информатики»;

- с 2017 года - школа - региональная стажировочная площадка по теме «Формирование правовой и экономической культуры учащихся»;

- 2017 год – лауреат-победитель Всероссийской выставки образовательных учреждений (Приказ № 12 2017 г.).

В 2016 году в ресурсном центре разработан проект «Построение эффективной модели естественнонаучного образования в профильной школе». В целях повышения уровня педагогических компетенций при организации работы по выявлению, поддержке и сопровождению учащихся, показавших высокие результаты в области естественнонаучных дисциплин, преподаватель школы Демянкова О.В. приняла участие в работе обучающего семинара на базе Образовательного центра «Сириус» в г. Сочи.

С 2008 года МАОУ СОШ № 10 является муниципальным ресурсным центром.

Среди направлений работы ресурсного центра можно выделить следующие:

- Организация профильного обучения;
- Организация предпрофильной подготовки (межшкольных факультативов) в рамках сетевого взаимодействия с ОУ Кандалакшского района;
- Совершенствование содержания и структуры общего образования, углубленное изучение русского языка, английского языка, химии, изучение второго иностранного языка, дистанционное изучение элективных курсов по химии и информатике в рамках учебного плана;
- Обучение педагогических работников Кандалакшского района в области применения информационно-коммуникационных технологий.

- В школе организовано обучение по информационно- технологическому профилю, естественнонаучному, социально-гуманитарному. Таким образом, охват обучающихся 10-11 классов профильным обучением – 100 %.

- Все обучающиеся 8-9 классов посещают элективные курсы в рамках предпрофильной подготовки. Всего 18 курсов по 17 часов.

- Доля учителей высшей и первой категории, ведущих профильные предметы, - 100 %.

- Доля педагогических работников, своевременно повысивших квалификацию - 100%.

- В школе имеется регулярно обновляемый сайт и регулярно публикуемое на сайте школы самообследование.

- Укомплектованность библиотечного фонда учебниками по профильным дисциплинам – 100%.

- Доля компьютеров, используемых в учебных целях, подключенных к сети Интернет , - 100%.

- Стабильно сохраняется высокое качество предоставления образовательных услуг.

- Средний балл выпускников профильных классов по предметам ЕГЭ (информатика, математика (профильный уровень), химия, биология) выше среднеобластного. Увеличивается количество выпускников, получающих на ЕГЭ от 90 до 100 баллов.

Конкурентоспособность школы за счет профилизации, активная позиция школы в социокультурном и образовательном пространстве отмечена следующими показателями:

- с 2009 года прием в профильные классы осуществляется на основе рейтинга, в среднем конкурс составляет 2 человека на место;

- результаты поступления выпускников в учебные заведения по направлению естественнонаучного профиля, информационно-технологического профиля - 90-96 %

Выстроена система работы с одаренными и талантливыми детьми. Высокая результативность участия в предметных олимпиадах и конкурсах различного уровня. Школа - площадка для проведения олимпиад, конкурсов, конференций школьного, муниципального, регионального уровней:

- доля обучающихся, победителей и призеров интеллектуальных конкурсов, научно-социальной программы «Шаг в будущее» всех уровней, Всероссийской олимпиады школьников всех этапов от общего количества обучающихся ОО – 44%;
- результаты регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников с 2013 по 2018 г.: 5 победителей, 7 призовых мест;
- 2016 г. – победители IV Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в г. Москва;
- 2017 г. – призёры V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), г. Краснодар;
- 2017 г. – участники 44-го чемпионата мира WorldSkills в Абу-Даби по компетенции «Электромонтажные работы».
- 2011-2017гг. – ежегодно победители и призеры открытой олимпиады школьников «Информационные технологии» Университет ИТМО г. Санкт-Петербург.
- 2011-2017гг. - победители и призеры олимпиад по математике и информатике СПбГУ;
- 2011-2017гг – победители и призёры в региональных конкурсах информационной направленности.
- 2018 г. - победители Регионального отборочного тура Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России - Мурманск 2018»;
- 2018 г. – победители и призёры III Регионального чемпионата «JuniorSkills».

С 2013 года ведутся дистанционные курсы для старшекласников города и Кандалакшского района с использованием системы управления электронным обучением через платформу <http://moodle.ikanda.ru/>, что позволяет повысить индивидуализацию обучения, а также обеспечить повышенный уровень обучения для учащихся сельских школ, которым предоставлена возможность изучения с использованием дистанционных технологий следующих курсов: «Разбор заданий ЕГЭ высокого уровня сложности по математике, физике, информатике»; «Теоретические основы органической химии» и др. С 2009 года для дистанционной поддержки физико-математического профильного образования, для активизации образовательного процесса используются в работе персональные сайты учителей.

В 2016 и 2017 году на базе школы - ресурсного центра проведены курсы повышения квалификации педагогических работников Кандалакшского района преподавателями ГАУДПО МО «ИРО», обучено 75 человек по дополнительной программе «Современные информационно-коммуникационные технологии».

Итоги SWOT-анализа подтверждают возможности общеобразовательного учреждения по реализации инновационного проекта:

1. Педагогический коллектив с высоким профессиональным уровнем и творческим потенциалом готов к апробации и внедрению в образовательный процесс общеобразовательного учреждения инновационных образовательных программ и технологий. Имеется опыт инновационной деятельности.

2. Материально-техническая база школы достаточна для реализации инновационных процессов: современные предметные кабинеты, компьютерное оборудование, локальная сеть с выходом в Интернет, кабинет дистанционного обучения, учебно-методические и электронные пособия, программное обеспечение.

3. Выстроена система работы с одаренными и талантливыми детьми. Проводятся элективные курсы (очная, дистанционная форма), индивидуальные консультации, олимпиады, конференции, интеллектуальные игры.

4. Опыт работы в рамках сетевого взаимодействия по реализации дополнительных общеразвивающих программ информационно-технологической направленности.