

**Анонс мероприятий в рамках фестиваля
научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики»
г. Кандалакша**

В сентябре 2016 года в Кандалакшском районе стартовал муниципальный проект **«Модель взаимодействия сетевых профильных площадок как ресурс развития естественнонаучного и инженерного образования. Юные инженеры: строим будущее вместе».**

В рамках календаря муниципального проекта «Юные инженеры Арктики: строим будущее вместе» в Кандалакшском районе организована работа сетевых профильных площадок: «Предпрофильная подготовка», «Одаренные дети», «Школа старшей ступени».

Учебные занятия на площадках проходят еженедельно по вторникам и четвергам.

В рамках регионального фестиваля «Юные инженеры Арктики» Кандалакшский район предлагает посетить учебные занятия:

25 октября (вторник)

Профильная сетевая площадка «Предпрофильная подготовка»

МБОУ СОШ № 2 снова открывает свои двери и приглашает всех желающих постичь законы мироздания на тренинги по использованию методов поиска решений экспериментальных задач по теме «Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии» (факультативный курс «Решение экспериментальных задач по физике» для учащихся 9 классов).



В Кандалакшском индустриальном колледже ребята займутся программированием. Основные задачи факультатива - формирование и развитие алгоритмического мышления, знакомство с языком программирования C/C++, изучение базовых подходов к решению задач по программированию, выработка практических приемов разработки, реализации и тестирования программ.

Факультатив полезен как слушателям, интересующимся теоретической информатикой, так и планирующим в дальнейшем заниматься высококвалифицированным программированием.



В колледже продолжается подготовка обучающихся школ к участию в чемпионате JuniorSkills в компетенции «Электромонтажные работы». Еженедельно специалисты колледжа проводят обучающие практикумы для восьмиклассников города, желающих принять участие в соревнованиях по электромонтажу.

В МБОУ ООШ №5 учащиеся 9-х классов приглашают на факультативное занятие по теме «Методы решения уравнений». На факультативе «Анатомия

человека», изучая остеологию, учащиеся смогут провести исследование факторов, влияющих на формирование костей.

В МАОУ СОШ №10 девятиклассники города смогут определить свои профессиональные предпочтения на занятии факультативного курса «Твой профессиональный выбор» и принять участие в конкурсе «Знатоки карты» на факультативе «Картографическая грамотность».

27 октября (четверг)

Профильная сетевая площадка «Одаренные дети»

В лаборатории по физике в МБОУ СОШ № 2 учащиеся 8-х классов станут участниками научного эксперимента, исследуя феномен электромагнитной индукции.

Математический турнир знатоков по теме «Занимательные задачи на проценты» проводится для учащихся 10-11 классов, имеющих повышенные образовательные способности. Расширяя математический кругозор, учащиеся смогут усовершенствовать технику решения сложных конкурсных и олимпиадных заданий.



Профильная сетевая площадка «Школа старшей ступени»

На профильной сетевой площадке «Школа старшей ступени» продолжит работу факультатив «Математика для гуманитариев». Старшеклассники на практикуме «Решение текстовых задач на проценты» приобретут навыки рационального поиска решения таких задач и выстраивания алгоритмов, а в дальнейшем смогут реализовать полученные знания и умения при подготовке к ЕГЭ, поступлению в вуз и продолжению образования.

Приглашаем всех желающих принять участие в факультативах по математике в МАОУ СОШ № 10, которые пройдут в режиме on-line.