

Информация по мониторингу специализированных классов в 2014-2015 учебном году

В 2014-2015 учебном году в школе функционировали 8А, 9А специализированные классы с углубленным изучением физики.

Высокий уровень обученности учащихся специализированных классов определяется показателем качественной успеваемости. В 8А классе качество обучения составляет 96%, в 9А классе – 100%, что выше прошлогоднего результата на 12%.

Критерием учебных достижений учащихся специализированных классов является качество выполнения мониторинговых работ, проводимых министерством образования, науки и инновационной политики Новосибирской области раз в полугодие. Учащиеся 8А класса выполнили 56,6% заданий, 9А класса - 64,4%.

По данным анализа результатов внешней экспертизы школа находится в первой пятерке образовательных организаций Новосибирской области, имеющих специализированные физические классы, чьи учащиеся успешно выполняют контрольные работы углубленного уровня (результаты доступны по ссылке: <http://www.nrc-rodnik.ru/node/870>).

В 2014-2015 учебном году учащиеся специализированных классов успешно участвовали в муниципальных, региональных и всероссийских олимпиадах. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников: победитель Ощепков Е., участник Ерохина Д.. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников: участник Ощепков Е. Олимпиада «Всероссийский турнир юных физиков», отборочный этап: победители Игнатьева А., Семенченко К., призеры Туленинов М., Солодовников М. Открытая межвузовская олимпиада «Будущее Сибири» по физике: победитель Ощепков Е. Всесибирская открытая олимпиада школьников: призер Ощепков Е.

Обучение в специализированном классе подразумевает обязательное выполнение учащимися исследовательских работ или проектов по физике, в том числе групповых. На школьном уровне было представлено 24 исследовательские работы. Для того, чтобы процесс защиты проектов сделать более интересным для учащихся, была выбрана форма представления своих разработок перед родителями. Это повышает мотивацию учащихся к занятиям исследовательской деятельностью, а родителям очень приятно наблюдать за творческими изысканиями своих детей. Наблюдается увеличение количества участия учащихся на районных конкурсах творческих исследовательских работ за два последних года с 3 до 8.

Для реализации внеурочной деятельности при поддержке министерства промышленности Новосибирской области и Технопарка Академгородка был создан Полигон юного физика с уникальным цифровым лабораторным оборудованием PASCO, на котором могут выполнять исследовательские проекты учащиеся не только нашей школы, но и других образовательных учреждений Барабинского и Куйбышевского районов. Деятельность Полигона обеспечила высокие достижения учащихся в региональных,

федеральных конкурсах, конференциях, турнирах. Межрайонный турнир «Юный физик» - первое место. Осенняя школа-тренинг Турнира юных физиков – второе и третье места. Открытая научно-практическая конференция школьников «Эврика» - два лауреата. Сибирский турнир юных физиков – бронзовая медаль. Всероссийский турнир юных физиков – серебряная медаль.

В 2014-2015 годах было реализовано 3 программы выездных школ в НГТУ, СУНЦ НГУ, Технопарк Новосибирского Академгородка, в разработке которых принимали участие учащиеся специализированных классов. В ходе выездных школ учащиеся выполнили лабораторный практикум на базе лабораторий физико-технического факультета НГТУ, прошли олимпиадную подготовку по физике, математике в СУНЦ НГУ.

Особое внимание уделяется организации сбалансированного питания, профилактике аддитивного поведения и вредных зависимостей учащихся. В школьной столовой организовано питание 100% учащихся специализированных классов. Анализ классных журналов показывает меньшую долю пропусков занятий учащимися специализированных классов по сравнению с другими учениками.

Таким образом, деятельность педагогического коллектива по реализации регионального проекта развития сети специализированных классов можно признать успешной.