**Интеллектуальный марафон «Старт в науку»**

В рамках запланированных мероприятий Опаринского образовательного кластера в феврале на базе КОГОБУ СШ пгт Опарино прошел интеллектуальный марафон «Старт в науку», положивший начало году Науки и Технологий в школах района. В течение недели обучающиеся разного возраста с 1 по 11 класс пяти школ района принимали участие в мероприятиях по точным учебным дисциплинам: математике, физике, информатике.

Самыми активными участниками Марафона оказались младшие школьники. 162 обучающихся начальной школы выполняли олимпиадные задания по математике. Интересные работы были представлены на заочные конкурсы рисунков «Веселая цифра» и «Математический фразеологизм». Работа в творческой мастерской по созданию аппликации из геометрических фигур «Танграмма» оказалось непростым заданием для первоклассников, но ребята справились с занимательными квадратами, и 9 из них заняли призовые места. Впервые обучающиеся начальных классов стали участниками районной онлайн - конференции по защите проектов на тему «Математика вокрус нас». Победителем стала Мухачева Анастасия (2 класс МКОУ СОШ п. Заря), которая ярко и неординарно представила свое исследование. Призовые места разделили Ильченко Мария (3 класс МКОУ СОШ п. Маромица) и Голомидов Максим (4-б класс КОГОБУ СШ пгт Опарино). 7 творческих коллективов представили инсценированные сказки в математический театр. Самой творческой и познавательной стала постановка миниатюры «Числительный теремок» учеников 4-б класса Опаринской школы.

Старшеклассники успешно выполняли задания Марафона, выходящие за рамки школьной программы, рассчитанные на исследовательскую деятельность, эрудицию ученика. Задания предусматривали возможность применения стандартных знаний в нестандартной ситуации. Таким стали конкурс по созданию интерактивных кроссвордов, онлайн мастер-класс по 3-Д моделированию «Дом моей мечты». В конкурсе видеороликов «Юный физик», обучающиеся представили различные опыты по определению равновесия твердого тела, существованию атмосферного давления. Практические рекомендации по передвижению в зимнем лесу на различном транспорте в зависимости от плотности снега и давления на него дали восьмиклассники КОГОБУ СШ пгт Опарино Попелышко Денис и Петров Федор в своем ролике «Путешествие на буране и лыжах». Видеоролик обучающего Заринской средней школы Быкова Ильи признан лучшим в номинации «Парад солнечных планет».

В завершении недельного Марафона состоялась районная игра «Игры разума» для обучающихся 8-11 классов. В игре приняли участие 3 команды: «Умники» МКОУ СОШ п.Маромица, «Великолепная восьмерка» МКОУ СОШ п.Заря и «Карманы Вассермана» КОГОБУ СШ пгт Опарино, последняя из которых и признана победителем интеллектуальных испытаний.

Проведение на базе опорной школы интеллектуальных марафонов, предметных недель, мастер-классов становится хорошей традицией, направленной на повышение познавательного интереса к школьной программе, выявлению детей с высокими интеллектуальными способностями и интересом к самостоятельной исследовательской деятельности. Необходимо осознание обучающимися значимости научных знаний в жизни человека, понимание того, что наука – фундамент для повышения качества жизни человека, основа благосостояния нации, ее безопасности и здоровья.

*О.А.Жилина, директор КОГОБУ СШ пгт Опарино*