**Уважаемые участники образовательных отношений!**

В рамках реализации мероприятий проекта «Создание непрерывной системы обучения навыкам будущего воспитанников детских садов и школьников Белгородской области», на основании письма министерства образования №14-09/14/3214 от 31.08.2023 года «О направлении методических рекомендаций» в 2023-2024 учебном году  в МОУ «Васильевская основная общеобразовательная школа» организовано изучение курсов «Основы логики и алгоритмики» в 1-4 классах, «Основы программирования» в 5-6 классах, «Основы программирования на Python» в 7-9 классах.

Задачами реализации данных курсов являются: обогащение запаса обучающихся научными понятиями в сфере информационных технологий, развитие алгоритмического мышления; формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития цифровых технологий, функциональной и компьютерной грамотности. Сегодня цифровая грамотность так же важна, как традиционная грамотность – умение читать, писать и считать. Большое количество детей с раннего возраста пользуются различными гаджетами. И важно, чтобы они не просто умели ими пользоваться, а понимали современные технологии, использовали их эффективно и, главное, безопасно, умели находить, корректно использовать и создавать информацию, соблюдая определённые меры предосторожности. Реальность такова, что владение цифровыми навыками равносильно умению читать, писать и считать, то есть тому, чем в современном мире на уровне автоматизма должен владеть каждый человек.  Поэтому  мы обучаем детей основам логики и программирования с начальной школы.

Цель – не дать детям в руки гаджеты с самого раннего возраста, а развивать логическое, алгоритмическое и пространственное мышление, творческие способности, навыки коммуникации. Дети учатся размышлять, задавать вопросы, не бояться совершать ошибки, учатся работать в команде. Занятия построены таким образом, что дети сначала изучают новый материал, работают в специальных тетрадях по курсу (тетрадями школа обеспечивает всех учеников в течение учебного года, для родителей - это бесплатно), затем работают за компьютером. Время, которое ребенок проводит на уроке за компьютером, строго лимитировано требованиями СанПин и соблюдается, так как это предусмотрено структурой урока.

Изучение курсов «Основы логики и алгоритмики», «Основы программирования», «Основы программирования на Python» осуществляется через внеурочную деятельность обучающихся. Обращает  внимание на то, что структура программы начального общего образования, основного общего образования включает часть, формируемую участниками образовательных отношений за счет включения в учебные планы учебных предметов, учебных  курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из перечня, предлагаемого школой.

Таким образом, зачисление в группы для изучения курсов «Основы логики и алгоритмики» в 1-4 классах, «Основы программирования» в 5-6 классах, «Основы программирования на Python» в 7-9 классах осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) обучающихся, при условии их согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего для идентификатора в ГИС Белгородской области «Образование», оформленных на имя директора МОУ «Васильевская основная общеобразовательная школа» до 31 августа 2023 года.

Еще раз подчеркиваем, что цель нововведений – развить у детей навыки будущего. К концу школы выпускник будет обладать набором навыков, необходимых для успешного продолжения обучения и адаптации в цифровом обществе.