# Геометрическая площадка в школе

Школа - учебное заведение для получения общего образования. Помимо новых знаний, ежедневно получаемых обучающимися, важно, чтобы они росли здоровыми как духовно, так и физически. Прогулки и активный отдых на свежем воздухе - это обязательное условие здорового образа жизни, особенно в период, связанный с распространением новой коронавирусной инфекцией.

Для улучшения качества образования и совершенствования практических навыков обучающихся по предмету геометрия на территории ОГБОУ «Бирюченская СОШ» командой в составе директора школы Коцаревой Е.А., председателя профсоюзного комитета Соломахиной Е. С., учителя физики и математики Андрейцевой Л.Ю., учителя информатики и математики Баранцевой Е.Н. была создана «Геометрическая площадка». Данный проект смог реализоваться благодаря Президентскому фонд культурных инициатив, который создан по поручению главы государства. Миссия фонда – создание условий и возможностей для самореализации инициативных и неравнодушных людей в некоммерческом секторе.

Почему именно геометрическая площадка? Из всех предметов математического цикла, которые изучаются в средней школе, геометрия обладает уникальными возможностями для развития мышления детей. Наглядность материала геометрии облегчает школьникам деятельность по открытию новых математических фактов и установлению взаимосвязей между ними.

В процессе подготовки проекта был проведен соцопрос среди учителей математики, школьников и их родителей о необходимости создания площадки для решения практических задач по геометрии. Результат опроса показал, что на территории школы целесообразно было бы иметь специальное место не только для подвижных игр, но и для познания предмета геометрии.

Посещая данную площадку обучающиеся начальной школы, пятиклассники и шестиклассники познакомятся с азами предмета. Изучение геометрии поможет в овладении искусством построения правильного логического анализа ситуаций, умению отличать известное от неизвестного и доказанное от недоказанного, работать с основными определениями, классифицировать, анализировать, выдвигать гипотезы, опровергать или доказывать гипотезы, пользоваться аналогиями. За время реализации проекта практические навыки получат не менее 800 школьников. Организуем мастер-классы и показательные мероприятия с учителями-предметниками Красногвардейского района, так как подобных площадок на территории района нет.

Во внутреннем дворике школы появились объёмные геометрические фигуры. С помощью их дошкольники и младшие школьники окунутся в архитектурное искусство. Обучающиеся среднего и старшего звена в занимательной форме будут решать практические задачи, применяя

полученные знания. Также здесь расположена беседка «Фигуры на плоскости». Внутри которой будут размещены магнитные доски с различными наборами геометрических фигур. Рядом с беседкой находятся большие часы с подвижными стрелками, с помощью которых дети научатся определять время.

Посещая данную площадку, выпускники усовершенствуют навыки решения планиметрических и простейших стереометрических задач на нахождение геометрических величин и проведения доказательных рассуждений в ходе решения задач. А ещё мы ждём и студентов Бирючанского техникума, которые в результате реализации проекта повысят свой профессиональный опыт у большинства студентов увеличится возможность продолжить своё обучение в технических ВУЗах.

За время реализации проекта практические навыки получат все обучающиеся нашего образовательного пространства.

REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

12
1
2

ГИПЕРБОЛОИД

FILA