

Программа естественно-научной направленности «Локация 65»

Программа смены является комплексной. В рамках реализации программы воспитанники лагеря в форме образовательного путешествия (геокешинга) познакомятся с особенностями территорий, находящихся на 65 параллели северной широты через предметные области: география, биология, математика, технология. Ребята приходят в турфирму «Локация 65», где получают групповую путевку на 21 день по территориям 65 параллели. Каждый день, виртуально путешествуя, ребята научатся ориентироваться в пространстве.

Образовательный кэшинг в разной степени охватывает все шесть направленностей. На пути следования выполнения задания детей ждут сюрпризы и загадки, волшебные препятствия, герои, поиск предметов по рисунку, карте, схеме, предмету, звуку, видеописьму. У игры очень широкий сектор заданий, подсказок. Каждый отряд ведет видеодневник путешественника и в конце смены его представляет.

В рамках общей комплексной профильной программы лагеря будут реализованы дополнительные образовательные программы (тематические в соответствии с профилем смены):

«Настольный теннис» - обучение основам настольного тенниса, обучение техники и тактики игры.

«Чудеса своими руками» - занятие декоративно-прикладным творчеством и создание работ, объединенных темой «Моя малая Родина» с применением новых техник.

«Глобус_trevel» - обогащение знаний о глобусе, как об информационной модели для изучения земли, создание модели Земли своими руками.

«ФитоТур65» - изучение видового разнообразия декоративных растений открытого грунта, определение видов, для выращивания на пришкольном участке, выращивание декоративных растений открытого грунта.

«Объективатор» - саморазвитие и развитие личности каждого ребёнка в процессе освоения мира через его собственную техническую и творческую предметную деятельность, строений роботов, их создание и умение создавать простейшие механизмы. Опыт работы с конструктором ЛЕГО, Лего-DUPLO, Лего-ДАКТА, «LEGO Mindstorms EV3» для развития и обогащения технического воображения.

«Гео_Space» - умение различать геометрические фигуры и объёмные тела, формирование навыков конструирования по образцу, по схеме и по замыслу, размещение фигур на географической карте, овладение навыками пространственного ориентирования.