

Программа ДСПЦ «Сигнал» «Время роста» на 2014 – 2015 г.

Общественный лицей «Созвездие»:

Ты интересуешься астрономией, тайнами окружающей природы? Тебе интересно читать и смотреть фантастику? Ты готов отправиться в исследовательскую экспедицию с палатками, микроскопами и телескопами? Ты мечтаешь познакомиться с миром величайших изобретений и попробовать изобрести что-нибудь полезное для всех? Тогда тебе – к нам! Твой возраст и успеваемость в школе – время и место постоянного роста. Занятия в лицее будут понятны каждой возрастной группе. Занятия проходят в удобное время один раз в неделю без оценок и домашним заданием.

Астрономия: Возникновение Вселенной, галактик, Солнца и Солнечной системы. Планеты и их спутники. Созвездия нашего неба. Звёзды и удивительные космические объекты: квазары, «чёрные дыры», цефеиды. Понятие «жизни» в Космосе. Изучение Космоса человеком, космонавтика, проекты звездолётов, космических станций и городов.

Математика: Цифры и числа в астрономии. Астрономическая единица, скорость света и световой год. Вычисление географических координат по астрономическим измерениям. Сравнительные размеры космических объектов. Измерение энергии в Космосе. Микромир и Вселенная.

Научная фантастика и изобретательство: Фантастические миры выдающихся писателей. Роботы, законы робототехники. Виды роботов будущего. Поиск внеземных цивилизаций. Контакты разного рода. Техника, образование и экология в будущем человечества. Как с помощью фантастики рождаются современные изобретения и открытия. Фантастические проекты.

В лицее проводятся олимпиады викторины, походы, конкурсы фантастических проектов, экскурсии, астрономические наблюдения. Главное – подготовка к восемнадцатой экспедиции в июне 2015 г.



Сумское областное отделение Национальной Организации Скаутов Украины (НОСУ)

В 2012 году скаутское движение на Украине отметило своё столетие! Основателем Всемирного скаутского движения стал выдающийся англичанин Роберт Баден Пауэлл. Чтобы стать личностью важной и полезной для общества надо постоянно работать над собой, заниматься самовоспитанием. Ты ценишь мужество, силу, интеллект, самостоятельность и мечтаешь развить эти качества у себя! Скаутская организация даёт такую возможность, но не делает это за тебя. В скаутскую организацию принимаются дети с 7 лет с согласия родителей. Организация имеет свой Устав и Программу работы. Вступив в скаутскую организацию, ты будешь сам готовить себя к испытаниям в жизни. Занятия скаутов проходят один раз в неделю. Ты сам выбираешь свои специализации - «костровой», «сигнальщик Морзе», «морские узлы», «ориентировщик» и т.д. Всего таких специализаций более сорока! Полученные навыки отрабатываются в походах во все времена года, в играх, соревнованиях. Особенно важны для скаутов игры «Юные спасатели», «Десант», «Конвой», «Козацькими шляхами», «Остров Робинзона ». Настоящей проверкой скаута становится ежегодный летний скаутский палаточный лагерь, в котором скауты проходят настоящие испытания в ночных переходах, в освоении специальности юного спасателя. Это помогает тебе чувствовать себя уверенно и действовать самостоятельно.

Скауты настоящие патриоты своей страны, заботящиеся о её благополучии, помощники в делах семьи и скаутской организации.



Юные футболисты-аматоры Сумщины

Ты любишь футбол, но не как соревнование, а как увлекательную игру с друзьями, которая делает дружбу ещё крепче, а тело и волю здоровыми и сильными? Тогда приходи отдыхать и тренироваться к нам. Футболисты аматоры проводят тренировки по два часа каждая. по субботам и воскресеньям по трём возрастным группам. Тренировки это прежде всего игра, в которой тренируются воля к победе и совершенствуются тактика и техника игры. В гости к футболистам ЮФАС приезжают ребята из Сумского района, из других школ. Все вместе они собираются на традиционный зимний турнир по минифутболу, который в 2014 году проводился четырнадцатый раз. А летом футболисты аматоры проводят спортивную смену в палаточном лагере. Четырнадцать дней, тренировок и турниров, походов и отдыха у реки очень нравятся не только аматорам, но и ребятам, которые занимаются футболом профессионально. Третий год подряд в палаточном лагере ЮФАС отдыхает команда «Барса». Заниматься футболом для общего физического развития – лучшая организация свободного времени. Присоединяйся!

