

В этот неожиданно жаркий длинный майский выходной нашу дружину почти в полном составе (42 человека) вновь приютил парк православного духовно-образовательного центра имени преподобной Женевиэвы Парижской, на юге от Парижа.

Несмотря на то, что собрались всего на две ночи, наша программа была очень насыщенной, а сам бивак был посвящён теме «видимый-невидимый».

Разведчики наскоро построили свой лагерь и помогли стае установить свои палатки.



Ставим кухню



Ставим палатки стаи



Готовится подлагерь
разведчиков

После того, как устроились, Осина с двумя ассистентами (то есть старшими разведчиками) продемонстрировали ребятам несколько физических экспериментов с сухим льдом. Всё началось с того, что ребята увидели как в открытом пространстве и в присутствии сухого льда тухнет горящая свеча. Из практики зная, что для огня нужен кислород, они предположили, что сухой лёд выделяет газ, вытесняя кислород. Следующим экспериментом мы попытались увидеть газ, положив кусочки сухого льда в воздушный шарик, который надулся за считанные минуты. Продолжая экспериментировать, мы залили сухой лёд водой и увидели клубы белого тумана – это пары газа, перемешанные с водой. А добавив моющее средство, туман превратился в пузыри. Впечатляющее зрелище! Так ребята получили наглядное представление о том, что такое процесс «сублимации»: явление, когда твёрдый предмет (в данном случае сухой лёд, то есть замороженный углекислый газ), минуя состояние жидкости, быстро переходит в состояние газа при уличной температуре. Был проведён ещё один эксперимент, в этот раз звуковой – дотронувшись металлической ложкой до сухого льда можно было услышать на слух не всем приятный писк: он соответствовал микровибрации газа. Вот так ребята увидели и услышали прозрачный (невидимый) газ. Не случайно же наш отряд выбрал себе имя великого учёного Д.И. Менделеева! (Уточним, что проводить такой эксперимент на открытом пространстве, под присмотром знающего взрослого и при относительно небольшом количестве участников и реагента безопасно).



Свеча погасла в присутствии сухого льда



Сухой лёд «надувает» воздушный шарик



Процесс «сублимации»



Выделяется «пар»



«Туман» превращается в пузыри

После этого чередовались игры с занятиями. Стая вспомнила сказку о Докторе Айболите, именем друга которого она названа, а именно «Тяни-Толкай». Отряд же при помощи старших ребят прослушал курсы по истории России и истории разведчества. Бивак не обошёлся и без спортивных соревнований: активно тренировались перетягивать канат!



В первый день бивака стая пробует силы в перетягивании каната.

Утро, как положено, началось с зарядки под руководством Лиса.



Утренняя зарядка



Утренняя зарядка

Во второй день наступила очередь отряда помериться силами в перетягивании каната, а затем продолжили активно и поочередно играть, и заниматься.



Отряд перетягивает канат



Стая с Осиной обсуждают игру



Стая, изучив с Бэмби и Осиной обозначения на дорожной карте, нашла на ней место нашего бивака



Спелка с Вороном

Разведчики в этот день повторили молитвы на третий разряд, прослушали курс истории на второй разряд, а Ворон со старшими провёл беседу на тему Символа Веры.

На биваке Ворон упомянул и духовный смысл «видимого-невидимого»: поговорили о Воскресении Иисуса Христа, о празднике Вознесения, который проходил в день нашего заезда и о предстоящем празднике Троицы, когда на Апостолов сошёл Святой Дух. Все эти беседы были о том, во что мы можем верить, но в чём – невидимом – мы убедиться глазами не можем.



Кандидаты на 1ый разряд проверяют новую палатку



Каждый вечер традиционно заканчивался костром с песнями, играми и «точками»



Вечерний костёр



Построение у флагов

Звенья по очереди дежурили на кухне, помогая этим руководителям и обеспечивая всем вкусные и сытные приёмы пищи!



Дежурит звено «Ягуар»



Дежурит звено «Ястребица»



Моем посуду...



Весело играем!



Общая игра дружины



Играет стая

В третий и последний день нашего бивака прошло редкое событие в скаутской работе и очень поучительное для всех членов нашей дружины – крестины одного новичка именем святого равноапостольного императора Константина. Богослужение во внутреннем храме совершил иеромонах Пётр (Смирнов), проректор духовного образовательного центра. Мы сердечно поздравляем Костю с глубоким и серьёзным принятым им решением и желаем ему светлого православного христианского жизненного пути! Всей дружиной мы пропели ему радостное «Многая лета»!



Таинство крещения



«Елицы во Христа креститесь...»



Общий кадр дружины на биваке

Стоит отметить, что бивак прошёл успешно благодаря активной поддержке членов круга, вожаков и старших разведчиков, которым мы очень благодарны за их помощь!

Ски. Максим Жедилягин (Мудрый Ворон) и шин. Наталья Баринова (Осина)

Статья и фотографии также размещены по ссылке: <https://orur.fr/news/31-05-2025-bivouac-epinay-sous-senart/>