

■ Выезд в округ

## РАБОЧИЙ ДЕНЬ В МЕЗМАЕ



**В рамках работы в округе состоялся выезд депутата ЗСК в поселок Мезмай по обращению местных жителей, взволнованных проблемой берегоукрепления реки Мезмайка.**

В составе делегации были секретарь комитета ЗСК Андрей Булдин, помощники депутата ЗСК Александра Джеуса, глава Мезмайского сельского поселения Алексей Николаев, представители министерства природных ресурсов края, министерства гражданской обороны и ЧС, а также представители администрации МО Апшеронский район. Данный вопрос находится на контроле профильного комитета ЗСК.

Далее парламентарий посетил Детскую школу искусств традиционных народных ремесел Кубани с целью контроля освоения средств, выделенных на материально-техническое обеспечение школы в 2018 году.

Затем посетили Мезмайскую школу № 27. В прошлом году за счёт краевых субсидий в школе был сделан капитальный ремонт актового зала, а также приобретено оборудование.

В завершение рабочего дня состоялась встреча Андрея Булдина с главой Нижегородского сельского поселения Сергеем Миловановым и Артуром Татуляном – помощником депутата Госдумы К.Ф. Затулина. В ходе беседы были обсуждены вопросы водоснабжения и газификации поселения.

Анна МИЛАЕВА

■ ОБРАЗОВАНИЕ

## КОСМИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ИВАНА

Евгения КУЛЯБИНА, фото автора

Уникальную разработку спутникового аппарата для дистанционного зондирования земли KubSat-1 презентовал учащийся 9В класса лицея №1 Иван Печерский в сочинском общеобразовательном центре «Сириус» для одаренной молодежи.

### НОВАТОРСКИЙ СПУТНИК

Ранее Иван успешно прошел конкурсный отбор, был приглашен в «Сириус» на основании решения Экспертного совета Фонда «Талант и успех» города Сочи. В центре проходила первая научно-технологическая проектная программа по ракетно-космической тематике. В ней участвовали 93 школьника и студента со всей России. Совместно с ними работали 50 специалистов – научных сотрудников Роскосмоса, Сколтеха, РКК «Энергия», фонда «Талант и успех» и других профильных организаций.

В течение десяти дней 15-летний Иван в составе команды из пяти человек – воспитанников центра молодежного инновационного творчества «Перспектива» города Курганска представил разработку спутникового аппарата, фиксирующего пожары на территории Краснодарского края. Также Иван прошел обучение по образовательной программе «Космические системы», где занимался расчетом космических орбит для спутникового аппарата KubSat-1 (тип Cubesat), и его энергобаланса, чтобы не разрядился при попадании в теньную область во время движения вокруг земли. Создание этого спутника он считает результатом работы всей команды. О своем детище Иван рассказывает спокойно и сдержанно, удивляя эрудицией и одаренностью.

Иван уверен, что сейчас в мире совсем небольшое количество спутников, которые делают фотоснимки земли. По ним можно определить местонахождение пожара, но эта информация обновляется всего



Иван Печерский рассказывает о проекте спутникового аппарата участникам космической смены в «Сириусе»

раз в день и находится в закрытом доступе. К тому же срок службы существующих спутников подходит к концу. Аппарат, который разрабатывает команда Ивана, будет способен фиксировать каждые полчаса, поступать в пожарные части и находиться в открытом доступе в сети Интернет. Макет такого аппарата ребята испытывали в «Сириусе». После завершения успешного испытания, команда намерена усовершенствовать, доработать некоторые характеристики своего космического аппарата. Следующий шаг – получение патента, дополнительное тестирование и запуск на орбиту. Вот так целенаправленно и глобально.

### ВРОЖДЕННЫЙ ТАЛАНТ

Природное дарование Ивана начало проявляться с детства. Уже в четыре года он свободно пользовался компьютером, в пять выполнял сложные математические примеры. В школьном возрасте увлекся радиотехникой, программированием, техническими науками. Как пояснила классный руководитель, преподаватель физики лица №1 Алена Русаева, к

одаренности Ивана добавляется его колоссальное трудолюбие и целеустремленность. Большую роль в его развитии играет и поддержка родителей – папы Василия Владимировича и мамы Ирины Гениевны. Сейчас Иван – сильный ученик, его уровень знания некоторых предметов намного превзошел требования школьной программы. Он пользуется авторитетом среди одноклассников, но при этом является скромным, уравновешенным и оптимистично настроенным юношей.

Результат не заставил себя ждать: Иван Печерский неоднократный призер и победитель конкурсов и олимпиад районного, всероссийского и международного уровней. Является обладателем дипломов первой и второй степеней, специального приза «Стеклянный глобус» за научно-исследовательскую работу. Он охотно учится, а любимые предметы – физика, информатика, математика. И регулярно бывает в Курганске, где находится лаборатория и основная часть «космической» команды. В будущем Иван планирует стать создателем радиопередающих устройств для спутниковых аппаратов. А мы будем продолжать следить за успехами нашего гения.

■ Памятники природы Апшеронского района

## СКАЗКА ГУАМСКОГО УЩЕЛЬЯ

Расположилось Гуамское ущелье между двумя хребтами – Гуамским и Лагонакским. Стены ущелья поднимаются на четырехсотметровую высоту, по дну этого величественного каньона бежит бурлящая река Курджипс. Ущелье очень узкое, в некоторых местах оно сужается всего до двух метров. В ущелье всегда прохладно и сыро, однако благодаря своему положению между равнинной частью края и горным массивом Фишта оно необычайно богато красками растений и пестротой цветов. Из-за такой особенности там необыкновенная флора и фауна. Особенно это заметно весной и в начале лета, когда цветут жасмин и рододендрон, и осенью, когда разноцветные листья плавно «оседают» с огромной высоты на дно ущелья, да и в Курджипсе воды в это время больше. Дополняют общую картину и множество дикариствующих груш вдоль реки Курджипс, что оправдывает название реки: в переводе с адыгейского означает «грушевая».

Почему же Гуамское? Версий несколько. Одна из легенд гласит, что черкесским отрядом,

Гуамское ущелье – уникальное по своей красоте место Северного Кавказа. Это один из самых удивительных памятников природы, находящихся в Краснодарском крае. Значение его – научно-познавательное. Памятник природы создан для сохранения уникальных геологических объектов и связанных с ними природных комплексов, границы утверждены Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 года № 222. В декабре 2019 года министерством природных ресурсов разработан и утверждён паспорт памятника природы регионального значения «Гуамское ущелье», в котором описаны назначение, режим охраны и его местонахождение, данные по флоре и фауне этой особо охраняемой природной территории.

одержавшим победу над войском крымского хана Девлет-Гирея, командовал храбрый воин Гуам. Другая – «Гуама» в переводе с черкесского «неприятное сердцу», как бы намекая на кровавое прошлое ущелья. А есть и самая безобидная: Гуама на местном наречии обозначает что-то связанное с дикими пчелами. Так или иначе – стало ущелье Гуамским.

Не хватит эпитетов для описания всей прелести ущелья. Например, в некоторых местах река падает более чем на восемьдесят метров, поэтому здесь нередко встречаются красивые водопады. Вода обнажает известняк, который имеет всю существующую в природе палитру цветов. Известняковые

отложения распределились по всему ущелью и удивляют разнообразием. Тут можно увидеть будто разукрашенные природой скалами (желтыми, зелеными, красными, коричневыми, розовыми, белыми) горные хребты. В некоторых местах ущелья можно обнаружить рассредоточившиеся на скалах пятна серебристо-серой смолы. Такая игра красок вызывает незабываемое восхищение.

Гуамское ущелье стоит посещения каждого интересующегося природными достопримечательностями туриста. Путешествуя там, нельзя забывать о безопасности – хоть оно и приветливо к посетителям, никто не может знать точно, что ущелье себя может повести. Здесь не

редки камнепады, сходы лавин и селей.

Но и человек может представлять угрозу окружающей среде. Необходимо соблюдать чистоту и порядок, и особенно это актуально в преддверии летнего сезона, когда необходимо быть особо внимательными. Брошенный мусор нередко становится причиной природных пожаров. Стекла на сухой траве, при активном солнце, могут сыграть роль линзы, из-за чего возникает возгорание.

Вот уже седьмой год непростая задача по соблюдению режима особой охраны памятника природы стоит перед сотрудниками государственного казенного учреждения Краснодарского края «Управление особо охраняемыми



природными территориями Краснодарского края», специалисты горного сектора первого территориального отдела которого ведут регулярный мониторинг Гуамского ущелья для немедленного реагирования и принятия мер к его сохранению.

В заключение хочется отметить, что есть места на земле, в которые влюбляешься всем сердцем с первого взгляда. Места, настолько завораживающие своей красотой, что кажутся и вовсе неземными. Таково и Гуамское ущелье. Уникальная природная достопримечательность с богатейшей историей, окутанная легендами и тайнами, и сохранить ее таковой для будущих поколений является важной и приоритетной задачей.

Константин АНИСЮТА, главный специалист горного сектора УООПТ