

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК *Кубани*

1 /2021

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
издаётся с 1997 года

12+



*Десятилетие действия на Кубани:
достижения, проблемы, перспективы*

КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ



А. ГУРИНА, педагог-организатор
МАОУ СОШ № 8 им. Ц. Л. Куникова г.-к. Геленджика

2021-й – особый год, когда каждый из нас сможет по-новому увидеть и оценить развитие научной мысли и технологический прогресс в России. Помогут в этом образовательные платформы, конкурсы для всех желающих и интересные мероприятия. Они пройдут по всей стране.

Это известие прервало на полуслове радиопередачи и обычные сообщения телеграфных агентств: «Человек в космосе!» Сто восемь минут, которые понадобились «Востоку» на то, чтобы опоясать нашу планету, свидетельствуют не только о скорости, с которой летел космический корабль. Это были первые минуты космической эры, и поэтому они так потрясли мир. Развитие космической индустрии стало не только приоритетной задачей государства, тему освоения и изучения космоса подхватили вузы и школы. Во всех образовательных учреждениях начали открываться технические кружки авиамоделизма и ракетостроения, школам и классам стали присваивать имена героев-космонавтов. А каждый мальчишка на вопрос: «Кем ты хочешь стать?» – гордо отвечал: «Космонавтом».

В апреле весь мир отметит 60-летие первого полета в космос. А 2021-й в России объявлен Годом науки и технологий. Это имеет огромное значение для образования, промышленности, экологии, развития страны в целом. Популяризация научной деятельности – важная государственная задача. Чем больше молодых людей увлечены наукой, тем выше потенциал технологического развития у страны. Технологическая безопасность и суверенность государства – это не задачи будущего, а вызовы

сегодняшнего дня. Большая наука начинается с увлеченных школьников, в наших силах сделать профессию исследователя привлекательной для молодежи. В этой связи объявление года Годом науки и технологий – отличная новость.

В нашей школе запланирован комплекс мероприятий, который обеспечит прорыв в работе над разными проектами и поможет школьникам получить поддержку для воплощения своих смелых идей в жизнь. На данный момент реализуются три подпроекта, посвященных Году науки и технологий: исследовательский проект, организация телемоста, оформление рекреации школы.

Первоочередным направлением при реализации ряда мероприятий можно смело назвать поисковый проект. Проектная деятельность является неотъемлемой частью современного развивающегося общества, она объединяет все сферы: культуру, науку, искусство, производство, образование, социальные отношения. Проектная деятельность – действенный инструмент связи между такими компонентами окружающей среды, как человек и природа, общество и технологический прогресс. Таким образом, проектную деятельность можно считать самостоятельной структурной единицей учебно-воспитательного процесса, которая не только усиливает положительный эффект

образовательных программ, но и влияет на формирование личности современного школьника.

Основная цель реализованного в нашей школе поискового проекта – изучение жизни и деятельности Светланы Савицкой и создание видеофильма для популяризации профессии космонавта. За время работы над проектом учащиеся изучили историю формирования женского отряда космонавтов СССР и биографию С. Е. Савицкой, проанализировали роль российских женщин в освоении космического пространства. В результате ребята не только открыли для себя много нового, но и создали собственный образовательный продукт. Возможно, этот видеочерк поможет определиться выпускникам с вузом. Кроме того, фильм был использован активом школьного ученического само-



▶ Беседа получилась очень теплой и непринужденной. Учащиеся с большим интересом задавали вопросы С. Е. Савицкой и внимательно слушали ответы. Много нового ребята узнали о космосе и жизни на орбите. Возможно, эта встреча поможет кому-то из юных участников в выборе будущей профессии.



управления на муниципальном конкурсе «Лидер ли ты?». По предложению штаба воспитательной работы ролик показали учащимся на классных часах, посвященных 60-летию первого полета в космос.

Перспектива данного проекта – популяризация профессии космонавта. Кроме того, само создание фильма о знаменитых личностях позволило учащимся обучиться навыкам монтажа, видеосъемке, а во время интервью с самыми разными людьми выстраивать свою речь правильно и грамотно. Это может им пригодиться в жизни.

Вторым абсолютно новым направлением в организации учебного и воспитательного процесса в нашей школе, которое нашло отклик не только у коллег, но и учащихся, родительской общественности, стала организация телемоста. В нынешнем январе возникла идея о проведении телемоста, на который предполагалось пригласить Светлану Савицкую – советского космонавта, летчика-испытателя, педагога и общественного деятеля, кандидата технических наук, полковника Военно-воздушных сил СССР. Она вторая в мире женщина-космонавт после Валентины Терешковой и первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос.

Телемост такого масштаба в нашей школе проходил впервые. Несмотря на то что общение на различные темы (юбилей Великой Победы, прорыв блокады Ленинграда, подвиг Ц. Л. Куникина на Малой Земле) со школами из других городов для нас дело привычное, перед встречей в телезаказе с Героем Советского Союза дети очень волновались.

Можно смело сказать, что опыт удался. Эта телевстреча многое дала и детям, и самой Светлане Евгеньевне.

Третье направление еще только в разработке, так как для реализации такого проекта необходимо немалое финансирование. В перспективе у нашей школы – создание «Этажа Космоса». По всему коридору и в фойе первого этажа общеобразовательной организации планируется размещение различных обучающих и ознакомительных стендов с информацией об освоении космоса. Каждая надпись и рисунок будут оснащены QR-кодами, при сканировании которых любой желающий сможет попасть на страницу школьного сайта, посвященную данной тематике, где ознакомится с интересными фактами и прослушает аудиоролик, подготовленный участниками проекта. Также в этой зоне планируется установить мониторы, транслирующие

научно-познавательные фильмы об освоении космоса.

Еще сто лет назад никто и предположить не мог, что далекий космос станет для нас таким близким. Благодаря талантам наших ученых, их невероятной целеустремленности, жажде открытий и смелости это стало реальностью. Немаловажным фактором развития научного прогресса была колоссальная поддержка государства. И сегодня для всех уже привычными стали сообщения о том, что очередной спутник запущен на орбиту Земли, что на орбитальной станции проходят различные исследования и опыты, а человек ходит по Луне. Кто знает, может, через каких-то 50–60 лет станут обыденностью новости о том, что наш космический корабль достиг рубежей Вселенной, на Марсе открыта лаборатория по выращиванию сельскохозяйственных культур, а полеты в космос повсеместны и доступны для всех. Для реализации таких грандиозных планов у нас есть поддержка государства, развивающие образовательные программы, мотивация и желание. Остается только общими силами воплощать мечты в реальность. Мы встали на этот сложный, но увлекательный путь, а вы?