|  |
| --- |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**города РОСТОВА-НА-ДОНУ «ЛИЦЕЙ № 56»****344068, г. Ростов-на-Дону, ул. Ларина, 24а, тел. (863) 245-56-96 E-mail -** **licey56@list.ru** |

Аналитическая справка

по итогам реализации Плана мероприятий по развитию

школьного Центра космических услуг

за 2018-2019 учебный год

**Мероприятия школьного Центра космических услуг в 2018-2019 учебном году:**

**1. Встреча с космонавтом Сергеем Ревиным в рамках VII фестиваля науки в ДГТУ «Включай ЭКОлогику»**

Фестиваль науки «Включай ЭКОлогику» в 2018 году приурочен к Году добровольца и волонтера в России. Масштабный форум в Ростове-на-Дону прошёл 7-8 сентября. На два дня кампус ДГТУ превратился в наукоград, имеющий различные тематические блоки: детский, спортивный, культурный, образовательный, технический. В программе научные шоу, мастер-классы, лекции об искусственном интеллекте, экологии и добровольчестве.

7 сентября состоялась встреча с космонавтом-испытателем Сергеем Ревиным. В ней участвовали учащиеся 10 класса нашего Лицея. Состоялся очень интересный разговор о современном состоянии и перспективах российской космонавтики. Сергей Ревин ответил на многочисленные вопросы из зала, а потом раздал желающим автографы. Всем очень понравилось. Фотоотчёт прилагается. (прикрепить файлы из папки ВстречаКосмонавтДГТУ)

**2. Участие в проведении открытого урока, посвященного Дню геоинформационных систем.**

14 ноября 2018 года на площадке Донского государственного технического университета прошло празднование международного Дня геоинформационных систем.

Этот праздник отмечается во всем мире уже более 20-ти лет. Инициатором его проведения на Дону является министерство информационных технологий и связи Ростовской области. Мероприятие направлено на популяризацию геоинформационных технологий, которые активно развиваются в Ростовской области в последнее время.

На мероприятие были приглашены учащиеся школ города Ростова-на-Дону и области. Наш Лицей был представлен руководителем проекта школьного Центра космических услуг Папакиным И.М. и 23 учащимися 8б класса.

Декан факультета «Информатика и вычислительная техника» Виталий Поркшеян поприветствовал участников мероприятия от имени ректора Бесариона Месхи и провел краткий экскурс в историю дня геоинформационных систем. Перед ребятами выступили представители мининформсвязи области и бизнеса, ведущие преподаватели вузов региона. Лекцию прочитал и старший преподаватель кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» ДГТУ Александр Кузин.

В ходе мероприятия ребята узнали об основах геоинформационных технологий, области их применения в науке, производстве, современной жизни. Представители компаний рассказали школьникам о своих проектах и пояснили, какими деловыми качествами и знаниями должен обладать специалист, работающий в этой области.

(прикрепить файлы – ГИС2018\_1; ГИС2018\_2 из папки ДеньГИС\_2018)

**3. Участие в проведении открытого урока, посвященного Дню космонавтики.**

12 апреля, в день, когда Юрий Гагарин совершил первый в истории человечества космический полет, в России отмечается День космонавтики. В мире этот день по инициативе Генеральной ассамблеи ООН провозглашен Международным днем полета человека в космос.

В 2019 учебном году открытый урок посвящён 85-летию со дня рождения Юрия Алексеевича Гагарина, современным научно-космическим проектам Института космических исследований РАН «ЭкзоМарс» и «Лунной программе», а также 60-летию программ «Луна-1», «Луна-2», «Луна-3»; проекту «РадиоАстрон» – международному космическому проекту с ведущим российским участием по проведению фундаментальных астрофизических исследований

Наши старшеклассники (9м класс, классный руководитель Караченцова К.Д.) приняли участие в трансляции открытого урока.

(прикрепить файл – УрокДеньКосмо\_2019)

**4. Экскурсия в Центр тренажеростроения и подготовки персонала в г.Новочеркасске.**

В рамках проекта «Школьный Центр космических услуг» 19 мая учащиеся Лицея №56 посетили Центр тренажёростроения и подготовки персонала в г.Новочеркасске, специализирующийся на проектировании и разработке космических и авиационных тренажёров наземного и водного транспорта. Экскурсией руководили сотрудники Центра тренажеростроения.

В начале экскурсии ребятам был показан научный фильм о современных достижениях в области космонавтики. Школьники познакомились с историей Центра, получили представление о работе космонавтов, а также смогли попробовать себя в управлении интерактивными аналогами космических кораблей. Кроме этого, познакомились с работой Международной космической станции.

Фотоэкскурсия по Центру тренажёростроения.

(прикрепить файлы из папки ФотоКосмоЦентр\_2018).

Заместитель директора по УВР И.М. Папакин