

# ДНЕВНИК

## недели высоких технологий

---

**9 марта 2021 г.**

Учебный день в 9Ф классе начался с 15-минутки на тему «Девять межпланетных миссий». Учащиеся рассказали об освоении космического пространства, о миссиях советских и американских космических станций на Луну, Венеру, Марс и более далекие планеты. Результатом этих миссий являются уникальные фотоснимки поверхности планет, данные об изучении их атмосферы, грунта.

**12 марта 2021 г.**

В течение недели учащиеся 9 Ф класса работали корреспондентами на мероприятиях, вели репортажи с мастер-классов, осуществляли фотосъемку.

### **Мастер-класс «Этапы создания флорариума»**

12.03 в школе №23 проводился мастер-класс «Этапы создания флорариума». Он проводился для учеников 8 Б класса, а руководителями были Прейма Елена Михайловна и Бережная Антонида Петровна (учителя физики). Ученики просмотрели часть передачи «Галилео» о создании флорариумов, а затем ученица Ангелина Зыкова создавала его сама.

Но для начала небольшое отступление. Флорариум – это композиции из маленьких растений, камней, песка и искусственного декора, помещенной в прозрачную емкость из стекла или пластика. Наша школа тоже создаёт такие композиции. Свои флорариумы мы передаём морякам на корабли, и один из них уже 3 года плавает на борту. Перед тем как отправить выращивают, проверяют наличие плесени, и, если ничего нет – закупоривают и создают вакуум.

Итак, как же создать флорариум? В прозрачную емкость ученица добавила слой угля, затем слой земли, потом песок, после опять земля, и снова слой песка. Но перед тем как выкладывать слои, необходимо хорошо обработать ёмкость. Также во флорариуме необходимо использовать растения с мелкими листьями и маленькой площадью испарения, а если растения очень маленькие, то их можно садить в тонкостенные стаканы и обязательно герметично закрывать. Нужно обильно поливать флорариум и потом плотно загерметизировать.

Этот мастер-класс проводился для того, чтобы помочь ученикам выбрать себе хобби. Ведь создание флорариумов – это не только очень интересно, но и полезно для самих растений. Когда я посещала ВДЦ

«Сириус», мне тоже довелось попасть на подобный мастер-класс. Было невероятно увлекательно отбирать суккуленты и керамзит различных оттенков для декорирования своего флорариума. Мне очень понравился тот мастер-класс, но я считаю, что занятие, проведённое в нашей школе, ничуть ему не уступает.



**Фото флорариума  
из ВДЦ «Сириус»**

материал подготовила **Ирина ПРОЦЕНКО**,  
корреспондент школьной газеты

13-15 марта 2021 г.

Валерия Кайшина и Вероника Зазубрина под руководством Ольги Анатольевны Пахмутовой, учителя биологии, проводили мастер-класс по теме «Растения на МКС».

Они подготовили интересный рассказ о растениях, которые при определенных условиях могут находиться на космической станции. Своими знаниями они поделились с учениками 5Б, 5Ф, 6К, 6Б, 6Ф, 7Ф, 8Ф классов, ответили на все их вопросы.