|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Users\zayceva\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\logo-cdoosh.png** |  | Директорам общеобразовательных организаций, зам. директора по научно-методической работе,учителям изобразительного искусства и музыки |

**Уважаемые коллеги!**

КОГАОУ ДО «Центр дополнительного образования одаренных школьников» с 24 по 29 октября 2022 года проводит профильную смену по космическим технологиям «Дежурный по планете. Региональный этап» для обучающихся 8-10-х классов образовательных организаций Кировской области.

Профильная смена направлена на поддержку и развитие обучающихся, проявляющих интерес к точным и естественным наукам, проектно-исследовательской деятельности, занимающихся техническим творчеством. Программа смены нацелена на раннюю профессиональную ориентацию школьников, включая новые профессии и профессии будущего, связанные с современными космическими технологиями. В процессе её реализации учащиеся осваивают востребованные прикладные навыки с использованием современного оборудования.

Смена является региональным этапом всероссийской образовательной космической программы «Дежурный по планете 2023», организованной Образовательным Фондом «Талант и успех», Фондом содействия инновациям, ГК «Роскосмос», кружковым движением НТИ. Ученики, показавшие лучший результат, в рамках обучения на профильной смене, имеют возможность принять участие в отборе на финал образовательной космической программы «Дежурный по планете 2023».

В рамках профильной смены участники смогут пройти обучение по направлениям:

– Приём данных дистанционного зондирования Земли в L-диапазоне с метеорологических спутников;

– Дешифрирование космических снимков, работа в геоинформационных системах (ГИС);

– История развития ракетостроения. Изготовление и запуски модели ракеты с твердотопливным реактивным двигателем.

Помимо учебных занятий школьников ждёт разнообразная досуговая программа с посещением музеев и театров, увлекательными мастер-классами, играми, просмотрами кино.

**Сроки проведения программы:** 24 - 29.10.2022.

**Место проведения:** КОГАОУ ДО ЦДООШ (г. Киров, Октябрьский проспект, 87а), Детского космического центра им. В.П. Савиных (г. Киров, ул. Преображенская, д. 14).

**Место проживания (для иногородних участников):** гостиница «Молодежная», Октябрьский проспект, 87а.

**Обучение, питание и проживание бесплатное.**

Будущим участникам профильной смены необходимо **до 17 октября 2022 года** зарегистрироваться на сайте ЦДООШ <https://cdoosh.ru/regional-center/activities/specialized-sessions/attendant-the-planet-8-10-class/> и подтвердить участие в программе до 00.00 ч 17.10.2022 г., отправив для этого по электронной почте pd@cdoosh.ru 3 копии дипломов, грамот, сертификатов и т.п. по выбору претендента, показывающих его достижения в сфере точных и естественных наук или технического творчества. Также претенденты должны указать приоритетные для них темы с учетом своих интересов (3 – высокий, 2 – средний, 1 – низкий).

Регистрация заканчивается **17.10.2022 в 23:59**.

**18 октября 2022 года** после завершения приема заявок будет организован конкурсный отбор на профильную смену.

Ученики, прошедшие конкурсный отбор, получат информационные письма на электронные почты родителя, указанные в заявке.

Все школьники, успешно освоившие программу обучения, будут отмечены сертификатами.

**Полную информацию о смене можно найти на главной странице сайта ЦДООШ в разделе «Профильные смены «Наука».**

**Контактные лица:**

**По вопросам реализации программы** *– Лимонов Юрий Юрьевич*, руководитель профильной смены,8-912-731-74-60, pd@cdoosh.ru.

**По организационным вопросам** – *Зайцева Екатерина Андреевна*, руководитель отдела профильных смен(8332) 21-50-01, profsmena@cdoosh.ru.