Письмо №1022 от 20 декабря 2021 г.

Об образовательной программе по биологии и генетике

 Руководителям ОО

 МКУ «Управление образования» Сергокалинского района информирует о том, что в период с 1 по 24 мая 2022 года на базе Образовательного центра

«Сириус» (Федеральная территория «Сириус») пройдет учебно-олимпиадная

образовательная программа по биологии и майская образовательная программа по генетике (далее - программы).

 Для участия в образовательной программе по биологии приглашаются

школьники 7-8 классов из образовательных организаций всех субъектов

Российской Федерации, а также школьники 9-10 классов для участия в

образовательной программе по генетике.

 Приём заявок для участия в конкурсных отборах открыт до 16 января

2022 г. Подробные условия участия в образовательных программах

опубликованы на сайте Центра «Сириус» https://sochisirius.гu.

 Оплата проезда (в город Сочи и обратно), пребывания и школьников-участников образовательной программы осуществляется

средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

 По вопросам участия школьников в конкурсном отборе на образов

программу следует обращаться по адресу наука@ sochisirius.гu.

 Просим обеспечить информирование учащихся 7-11классов о возможности принять участие в конкурсном отборе на эти программы.

 Начальник МКУ «Управление образования» Х.Исаева

**О проведении Второго Всероссийского чемпионата «КvantoRace -2021»**

В рамках исполнения государственного задания на 2021 год в целях реализации комплекса мер по организации доступных охватных мероприятий разных уровней сложности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее - ФГБОУ ДО ФЦДО) реализует комплекс мероприятий технической направленности для школьников и педагогов системы дополнительного и общего образования.

В период с 16.12.2021 по 18.12.2021 года будет реализован Второй Всероссийский чемпионат «КvantoRace -2021» (далее - Конкурс) с целью популяризации технического творчества, а также создания условий для приобретения участниками позитивного опыта в области пилотирования радиоуправляемых моделей автомобилей. Регистрация команд проходит до 14.12.2021 включительно.

К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся в возрасте от 10 до 17 лет (включительно) в составе команд от 3 до 5 человек.

Подробная информация о формате участия в Конкурсе и форма регистрации участников доступны на сайте: https://www.научим.online/kvantorace

**О проведении Второго Всероссийского конкурса инженерии и изобретательства «Х-tech fest»**

В рамках исполнения государственного задания на 2021 год в целях реализации комплекса мер по организации доступных охватных мероприятий разных уровней сложности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее - ФГБОУ ДО ФЦДО) реализует комплекс мероприятий технической направленности для школьников и педагогов системы дополнительного и общего образования в дистанционном формате.

В период с 04 декабря по 20 декабря 2021 года проходит Второй Всероссийский конкурс инженерии и изобретательства «Х-tech fest» (далее - Конкурс).

Участникам Конкурса необходимо представить идею новогоднего подарка, созданного своими руками с помощью любого оборудования. Подарок должен отражающего связь технологий и искусства: уходящий 2021 Год науки и технологий переходит в 2022 Г од народного искусства.

Конкурс проводится в рамках двух возрастных категорий. Младшая возрастная категория - до 11 лет (включительно), старшая возрастная категория - 12-17 лет. Допускается участие команд в составе 3 человек, командные работы будут оцениваться отдельно.

Более подробная информация о проведении Конкурса и форма регистрации доступны на официальном сайте: <https://www.научим.online/x-tech>

**О проведении Всероссийского конкурса «Турнир программистов»**

В рамках исполнения государственного задания на 2021 год в целях реализации комплекса мер по организации доступных охватных мероприятий разных уровней сложности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее - ФГБОУ ДО ФЦДО) реализует комплекс мероприятий технической направленности для школьников и педагогов системы дополнительного и общего образования.

1. года с целью стимулирования интереса и развития у учащихся профессиональных компетенций в области программирования пройдет Всероссийский конкурс «Турнир программистов» (далее - Конкурс). На решение конкурсного задания у участников будет 2 часа 10:00 до 12:00 (время московское).

Участие в Конкурсе индивидуальное, соревнование проходит в двух возрастных категориях:

* младшая возрастная категория - до 9 класса (включительно);
* старшая возрастная категория - 10 и 11 классы.

Регистрация участников доступна до 16.12.2021 включительно на сайте: https://www.научим.online/programmers-tournament

1. в 12:00 (время московское) для участников будет организован Вебинар по использованию Яндекс.Контест.

 **О проведении Всероссийского фестиваля беспилотных технологий**

 В рамках исполнения государственного задания на 2021 год в целях реализации комплекса мер по организации доступных охватных мероприятий разных уровней сложности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее - ФГБОУ ДО ФЦДО) реализует комплекс мероприятий технической направленности для школьников и педагогов системы дополнительного и общего образования в дистанционном формате.

В период с 20 ноября 2021 года по 20 февраля 2022 года проходит Всероссийский фестиваль беспилотных технологий (далее - Фестиваль). В рамках отборочного этапа участники разрабатывают компьютерную программу, которая будет распознавать дорожную инфраструктуру: знаки дорожного движения, светофоры, дорожную разметку.

В финальном этапе участникам предстоит собрать беспилотное транспортное средство и протестировать работу программы на модели города.

К участию в Фестивале допускаются команды в составе от 3 до 5 человек, являющиеся гражданами Российской Федерации или иностранными гражданами в возрасте от 13 до 17 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Фестивале.

Подробная информация о формате участия в Фестивале и форма регистрации участников доступны на сайте: https://www.научим.online/unmanned-technologies