Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Хабаровского края «Сириус 27».

День открытых дверей для обучающихся 6-9 классов образовательных организация Хабаровского края.

Программа мероприятия

**14:00-14:20** - Сбор и регистрация гостей (1 этаж).

**14:20 -14:45**– Пресс-конференция (2 этаж, конференц-зал).

**14:45 -15:45** - Экскурсия по РЦ «Сириус 27» (3 этаж).

1. Мастер - класс по химии «Химия в экспериментах». (каб. 306)

У вас будет возможность пообщаться с педагогами лаборатории и призёром заключительного этапа ВсОШ по химии, ознакомиться с возможностями лаборатории, посмотреть интересные химические эксперименты.

1. Мастер - класс по шахматам «Ход конём». (каб. 310)

Вы сможете научиться основам шахматного мастерства или сразиться с юными, но уже опытными игроками, воспитанниками «Сириуса». Вы узнаете несколько дебютных ловушек от руководителя Федерации шахмат Хабаровского края.

1. Мастер – класс по генетике «Мир хромосом». (каб. 303)

Под руководством преподавателей вы сможете сами приготовить микропрепарат и своими глазами увидеть материальные носители генетической информации-хромосомы. Можно будет наблюдать различные фазы митоза.

1. Мастер – класс по биологии «Свет или цвет? Загадки хроматографии!». (каб. 304)

Учёный маг лаборатории - победитель ВсОШ по биологии, расскажет об извлечении растительных пигментов из материала зеленых растений и отделение пигментов с помощью тонкослойной хроматографии, а также о хроматографии как методе разделения молекул.

1. Мастер – класс по физике «Этот разный физический эксперимент». (каб. 308)

Возможность пообщаться с педагогами лаборатории и призером заключительного этапа ВсОШ физике, получить электричество из овощей и фруктов, познакомиться с опытом Арстеда.

1. Мастер – класс в студии «Видео-магия в Джалинге». (каб. 301)

Специалисты медио -центра познакомят с работой видеостудии «Джалинга». Все желающие смогут почувствовать себя в роли телеведущих и блогеров.

1. Мастер-класс «Мир в 3D» (каб.300),

Гости познакомятся с программно-аппаратным комплексом Nettle Desk голографической визулизации, поработают в различных программах, рассмотрят картинки в разрезе, сделают их прозрачными, и запустят анимацию реакций при проведении опытов.

1. Мастер-класс «От стихов к театру», (каб.307)

Участники мастер-класса смогут познакомиться с деятельностью направления «Искусство», а именно медиотворчество, литературное творчество, вокал.

**15:45** –**16:00** Розыгрыш лотереи (приз от РЦ «Сириус 27»), ответы на вопросы

 (2 этаж, конференц-зал).