



Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение Сургутский естественно-научный лицей

Центр дополнительного образования детей и объединения дополнительного образования

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы

для 7 классов на 2024/25гг

Безопасность в сети

Обязательная для всех дополнительная (общеразвивающая) общеобразовательная программа реализуется МАОУ ДО «Технополис».

Дополнительная общеобразовательная программа стартового уровня «Безопасность в сети» разработана в связи с возросшей потребностью обеспечения информационной безопасности детей и подростков в сети Интернет и реализуется в сетевой форме в рамках воспитательной работы лица.





Соревновательная робототехника

- На **программе** учащиеся решают научно-познавательные и учебно-практические задачи, связанные с конструированием, программированием, робототехникой, учатся мыслить логически, творчески, обоснованно подходить к решению поставленных задач, создавать свои проекты и проводить небольшие исследования, оформлять и представлять результаты своей работы. В качестве платформы для создания роботов используется конструктор VEX EDR который включает образовательный робототехнический модуль.
- Комплектация набора включает все необходимое для участия в различных соревнованиях, в том числе и международных робототехнических соревнованиях FIRST. Наличие эксклюзивного навигационного комплекта, позволяющего разрабатывать роботов, автономно перемещающихся в помещении, строящих карту окружающего пространства и обнаруживающих окружающие объекты. Возможность дистанционного управления роботами. Курс предполагает использование компьютеров совместно с конструкторами. Компьютер используется как средство управления моделью; его использование направлено на составление управляющих алгоритмов для собранных моделей.





Олимпиадная астрономия

- Программа составлена на основе Программы Всероссийской олимпиады школьников последних лет, методических рекомендаций по подготовке учащихся к участию в олимпиадах высокого уровня по астрономии., вызывает интерес к астрономии, помогает приобретению навыков самостоятельной работы, служит средством для развития самостоятельности в суждениях.





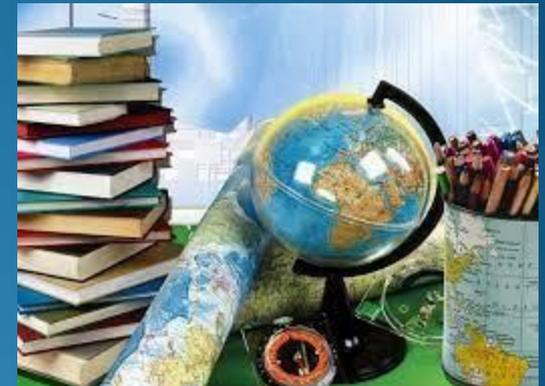
Олимпиадная география

Предлагаемая программа предназначена для учащихся проявляющих особый интерес к изучению географии.

Известно, что олимпиадные задания - это всегда задания повышенного уровня, которые нелегко выполнить со стандартным запасом школьных знаний. В данном курсе представлены эффективные пути реализации подготовки обучающихся основного среднего образования к олимпиадам и конкурсам по географии.

В процессе обучения по данному курсу учащиеся познакомятся с форматом олимпиады и будут практиковаться в выполнении олимпиадных заданий. Необходимость курса заключается в том, что его изучение поможет ученику оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы. Основная образовательная задача курса - необходимостью специализированной подготовки к участию в олимпиадах по предмету.

Курс расширяет и углубляет знания по географии, сохраняет интерес, осознание необходимости его дальнейшего изучения.





Медицина и здоровье

- Программа направлена на формирование у обучающихся ценности здоровья, чувства ответственности за сохранение и укрепление своего здоровья, на расширение знаний и навыков учащихся по гигиенической культуре, на овладение определенными практическими навыками по оказанию первой медицинской помощи. В процессе занятий по основам медицинских знаний, ученики усваивают основные медицинские термины, расширяют знания по биологии, учатся выполнять медицинские мероприятия





Химия вокруг нас

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Химия вокруг нас» знакомит учащихся с практическими вопросами применения химии и связанных с ней профессий, с различными отраслями промышленности, профессиями производств, дает представление о рынке труда, его потребностях, позволяет дать ученикам информацию об учебных заведениях города, региона и страны в целом, затрагивает отдельные вопросы краеведения. Одна из идей программы: знание законов химии дает возможность управлять химическими превращениями веществ, находить экологически безопасные способы производства и охраны окружающей среды. Новизна программы состоит в том, что учащиеся проводят работу в малых группах, используя такие методы в работе, как эксперимент, наблюдение, анализ, статистическая обработка данных, применяя использование различных источников информации, включая интернет.

Программа предназначена для учащихся 13-15 лет. Уровень программы базовый. Общий срок реализации 102 часа.



Геномное редактирование

➤Дополнительная общеобразовательная программа «Геномное редактирование»- это один из профилей **Национальной технологической олимпиады (НТО)**, которая включена в перечень олимпиад, утвержденных приказом Министерства просвещения РФ от 31.08.2023 № 649 «Об утверждении олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2024/25 учебный год» (позволяет получить преимущества при поступлении в вузы РФ);

➤сведения о победителях и призерах НТО вносятся в Государственный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности.

- 1.Официальный сайт НТО - <https://ntcontest.ru/>.
- 2.Презентационные материалы для школьников - <https://ntcontest.ru/about/previews/>.
- 3.Материалы для подготовки к НТО - <https://ntcontest.ru/study/>.
- 4.Официальный сайт Урок НТО - <https://nti-lesson.ru/>.



Ансамбль эстрадного танца «СТИМУЛ»

- Особенностью данной программы является групповая форма работы в сочетании с индивидуальным подходом. обучение на основе методов, форм, приемов, способствующих более полному раскрытию творческого потенциала учащихся.
- Образовательный процесс по данной программе направлен на развитие природных задатков детей, реализацию их интересов и способностей.
-





Секция «Самбо»

- Программа помогает наиболее полно раскрыть способности каждого отдельно взятого учащегося. Она способствует сохранению физического и психического здоровья учащегося, всестороннему развитию его личности, успешности, адаптации в обществе.
- Программа создаёт условия для индивидуализации учебно-тренировочного процесса на основе регулирования интенсивности физических нагрузок в соответствии с уровнем физического развития и особенностями личности (развития волевых качеств, устойчивости психики и т.п.) спортсменов.





Секция волейбол

- Программа предусматривает воспитание интереса к спорту и приобщение к волейболу; начальному обучению технике и тактике, правилам игры; развитию физических качеств в общем плане с учетом специфики волейбола, воспитанию умений соревноваться индивидуально (физическая и техническая подготовка) и коллективно (подвижные игры, мини-волейбол).





Спортивный клуб

Программа направлена на вовлечение обучающихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом, развитие традиционных и наиболее популярных в ХМАО-Югре видов спорта; формирование здорового образа жизни. Программа рассчитана на учащихся, проявляющих повышенный интерес к физической культуре и спорту. Члены спортивного клуба участвуют в разработке программ массовых спортивных мероприятия учреждения: Кросс Нации, «Весёлые старты», смотр строя и песни. В состав спортивного клуба входят физорги класса.





Военно-патриотическое объединение «Юный патриот»

- Настоящая программа может заполнить нишу в области гражданско-патриотического воспитания подрастающего поколения, помочь учащимся в построении системы жизненных ценностей, основанных на любви к Отечеству, уважении к его истории, языку, культуре, традициям, позитивного отношения к почетной обязанности защитника Отечества/ Отличительные особенности программы заключаются в том, что приобретенные знания, умения и навыки проходят проверку в рамках военно-патриотических соревнований, проводимых военно-патриотическими организациями города (на базе МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматуллина В.И., МБОУ СОШ № 45 и МБУ «ЦСП «Сибирский легион».)



Для зачисления на бюджетные дополнительные программы
С 01.05.2024 можно подать заявление в ЦДОД и ОДО через
вахту Просвещения -50.
С 01.06.2024 подать заявку самостоятельно

- Необходимо зайти на сайт лицея,
 - В раздел «Структурные подразделения» (кнопка справа),
 - Центр дополнительного образования,
 - Инструкция как записаться на программы дополнительного образования.
-
- По инструкции зайти на сайт ПФДО (<https://hmao.pfdo.ru/app>).
 - Справа вверху нажать на кнопку «Навигатор»,
 - Выбрать в поисковой строке Сургутский естественно-научный лицей,
 - Выбрать все программы организации,
 - Выбрать возраст (13 лет),
 - Выбрать дополнительную программу,
 - Зайти по логину и паролю в личный кабинет по сертификату ПДО,
 - Подать заявку на программу
 - Когда заявка будет принята и вы будете зачислены, **скачать с личного кабинета заявление и принести в кабинет ЦДОД (передать заявление через вахту для Артемьевой Н.А.).**
 - Комплектование ЦДОД осуществляется до 15 сентября!