



Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение Сургутский естественно-научный лицей

Центр дополнительного образования детей и объединения дополнительного образования

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы

для 9 классов на 2024/25 учебный год

Безопасность в сети. Школа блогера

Обязательная для всех дополнительная (общеразвивающая) общеобразовательная программа реализуется МАОУ ДО «Технополис». Программа «Безопасность в сети. Школа блогера» научит создавать и сопровождать собственный блог, наполняя его текстовым, фото и видео контентом.

Вести свой блог на сегодня – значит быть социально ориентированным, уметь выражать свое мнение по насущным вопросам политики, спорта, науки.

Программа практикоориентированная, т.е. много практики и минимум теории.

По окончании программы ребята будут уметь снимать видеоролики и размещать их в социальных сетях. Более подробно познакомятся с основами безопасности работы в сети; узнают что такое блог и фотоблог; раскроют свои таланты в написании текстов для блога/фотоблога/видеоблога.

Программа рассчитана на 16 часов (8 часов в 1 полугодии и 8 часов во 2 полугодии).





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.





Химический анализ

Программа формирует у учащихся основы экологической грамотности в современном мире, полное экологическое мировоззрение через знакомство и апробирование методов химического анализа в исследовании ряда химических веществ. Она направлена на формирование простейших профессиональных навыков и осознанный выбор профессии, связанной с химией и медициной. Учащиеся проводят химический анализ в малых группах, используя новые для них методы химического анализа и новые для них объекты материального мира.





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

- Программа составлена на основе Программы Всероссийской олимпиады школьников последних лет, методических рекомендаций по подготовке учащихся к участию в олимпиадах высокого уровня по географии. Решение задач способствует более глубокому и прочному усвоению географии, развитию логического мышления, сообразительности, инициативы, настойчивости в достижении поставленной цели, вызывает интерес к географии, помогает приобретению навыков самостоятельной работы, служит средством для развития самостоятельности в суждениях.





Олимпиадная экономика

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Олимпиадная экономика» предназначена для детей 13-17 лет и реализуется в течение 1 года, 34 недели, 3 ч. в неделю, 102 часа в год. Уровень программы продвинутый.

Предлагаемая программа предназначена для учащихся общеобразовательных заведений проявляющих особый интерес к изучению экономики (7-11кл). Данная программа рассматривается, как система использования экономики в развитии индивидуальности школьника и направлена на социальное и культурное развитие личности учащегося, его творческой самореализации.

Олимпиадные задания – это всегда задания повышенного уровня, которые нелегко выполнить со стандартным запасом школьных знаний. В данном курсе представлены эффективные пути реализации подготовки обучающихся к олимпиадам и конкурсам по экономике. Определено место методов и приемов изучения вопросов подготовки обучающихся, а также основных функций педагогических подходов и технологий в экономическом образовании. В процессе обучения по данному курсу учащиеся познакомятся с форматом олимпиад и будут практиковаться в выполнении олимпиадных заданий.

Актуальность курса заключается в том, что его изучение поможет ученику оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы. Основная образовательная задача курса определяется необходимостью специализированной подготовки к участию в олимпиадах по предмету.

Курс расширяет и углубляет знания по экономике, сохраняет интерес, осознание необходимости его дальнейшего изучения, повышает мотивацию.





Основы правоведения для старшекласников

□ Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы правоведения для старшекласников» предназначен для учащихся 9-х классов и рассчитан на 68 учебных часа. Содержание программы направлено на расширенное и углубленное изучение вопросов, способствует формированию устойчивого интереса к предмету, исследовательского подхода в решении правоведческих задач.

Ведущей задачей курса является формирование правовой компетентности современного подростка, предполагающей не только правовую грамотность, но и правовую активность, умение быстро находить правильное решение возникающих проблем, ориентироваться в правовом пространстве. Правовая компетенция, формируемая в процессе правовой подготовке школьников, представляет собой комплексную характеристику, интегрирующую не только знания, ценностные установки, навыки правового поведения учащихся, но и приобретение опыта деятельности, необходимого каждому в повседневной жизни, в процессе социальной практики, в рамках выполнения различных социальных ролей.





Нанопфизика

- Программа объединяет обучающихся, занимающихся научно-исследовательской и технической работой. Программа содержит сведения по истории современной физики, электроники, о ведущих ученых и инженерах в этой области и их открытиях с целью воспитания интереса к профессиональной деятельности, направлениям и перспективам развития техники. Содержание программы реализуется во взаимосвязи с предметами общеобразовательного цикла и специальными дисциплинами.





Экспериментальная биология

□ **Программа** значительно расширяет знания учащихся о многообразии и особенностях микроорганизмов, практическом применении знаний в области микробиологии и способствует профилизации учащихся в области медицины и ветеринарии. На занятиях предусмотрено использование современной лабораторной и обучающей техники, экскурсий, лекционных и лабораторно-практических занятий, консультации и встречи со специалистами (учеными, врачами, преподавателями ВУЗов, студентами).



□



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).



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/>.



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 физоргклассы.





«Музей в чемодане»

□ В ходе реализации программы «Музей в чемодане» ребята познакомятся с основами музейного дела. Творческая деятельность учащихся будет направлена на изучение, возрождению и сохранение истории России и родного края через различные формы поисковой и музейной работы.





Мультимедийная журналистика

- Мультимедийная журналистика – это представление информации с помощью различных медийных элементов: текста, фотографий, аудио, видео, графики, анимации и других производных от них форм. Использование современных технических средств позволяет не только оперативно подать эксклюзивный материал, но и «упаковать» его так, чтобы улучшить восприятие, запоминание и понимание информации. Программа "Мультимедийная журналистика" актуальна, так как уже сейчас журналистика невозможна вне технологической культуры, вбирающей в себя современные информационные технологии. В дальнейшем взаимодействие журналистики и высоких технологий продолжится и с высокой вероятностью приведет к качественному изменению как природы, так и технологии журналистики как профессиональной деятельности.





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.
-





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 лица,
 - 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 (14 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 сличного кабинета заявление и принести в кабинет ЦДОД (передать заявление через вахту для Артемьевой Н.А.).
 - Комплектование ЦДОД осуществляется до 15 сентября!

Программы по платным услугам

Для более углубленного изучения отдельных предметов с 01 сентября 2024 года в лицее начинаются занятия по платным дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам.

Для учащихся 9-х классов:

- «Абсолютная величина числа или этот «коварный» модуль»;
- «Культура русской речи»;
- «Основы правоведения для старшеклассников»

Для зачисления на платные дополнительные общеобразовательные программы

- Необходимо на сайте лицея, в разделе «Платные услуги» скачать заявление на платные услуги в группу численностью от 5 до 9 человек или в группу численностью от 10 до 14 человек,
- Заполненное заявление передать через вахту Просвещения -50 для Артемьевой Н.А.
- После формирования групп (первая неделя сентября), договоры передадут учащимся через классных руководителей (родителям можно заключить договор в каб. ЦДОД).
- Программы реализуется с сентября по май, два раза в неделю, 68 занятий.
- По возникшим вопросам звонить Артемьевой Н.А. в рабочее время
- с 9.00 до 15.45. т. 89224345806