

Паспорт
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы

Название программы	«Я - географ следопыт»
Направленность программы	Естественнонаучная
Возраст обучающихся	11-15 лет
Уровень программы	Продвинутый
Реализация программы	МБОУ Сургутский естественно-научный лицей
Ф. И. О. автора (составителя) программы	Курбанова Зимфира Хинабиевна
Год разработки или модификации	2016
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю/год	4/152
Где, когда и кем утверждена программа	Методическим советом МБОУ Сургутского естественно-научного лицея, протокол № 1 от 20.08.2015., Приказом Департамента образования Администрации города от 22.07.2016 №12-27-515/16
Информация о наличии рецензии	Нет
Цель	Расширение и углубление знаний учащихся об географических закономерностях развития рельефа, гидрографии, климатических процессов, распределения растительного и животного мира, влияния природы на жизнь и деятельность людей.
Задачи:	Участие учеников в проведении экспериментов формирует у них опыт общения с природой, умение наблюдать, исследовать явления окружающего мира, выделять характерные особенности природных объектов, описывать и характеризовать факты с помощью простых инструментов сбора данных. Выработка практических навыков по работе с различными датчиками и приборами.
Ожидаемые результаты освоения программы	Развитие творческих способностей обучающихся. Внедрение исследовательской деятельности и новых технологий в процесс обучения. Повышение уровня экологической грамотности. Участие в фестивалях, конкурсах, конференциях, акциях
Формы занятий:	Учебно – исследовательские и лабораторные работы, индивидуальная работа с различными источниками, экскурсии, конференции
Методическое обеспечение	Методическое обеспечение программы: Учебно-методические пособия Материал из опыта педагога: <ul style="list-style-type: none"> ➤ методический и инструктивный материал к проектным исследовательским видам деятельности; ➤ дидактический материал; ➤ методические разработки (конспекты занятий, компьютерные презентации, памятки и т.д.). <p style="text-align: center;">Методическое психолого-педагогическое</p>

	<p>сопровождение личности обучающегося (тесты, анкеты, опросник).</p> <p>Материалы здоровьесберегающего комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ комплексы упражнений для глаз; ➤ упражнений для снятия общего утомления; ➤ упражнения для улучшения мозгового кровообращения; ➤ упражнения для снятия напряжения с плечевого пояса и рук; <p>дыхательная гимнастика.</p>
<p>Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.)</p>	<p>Для выполнения программы необходимы следующие условия:</p> <p>Материально-технические.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабинет для проведения групповых и индивидуальных занятий. 2. Шкафы и полки; выставочные витрины для расположения учебной и научной литературы, наглядных пособий, демонстрационного материала, творческих работ учащихся. 3. Компьютер, проектор, лабораторная посуда, микропрепараты, оборудование для изготовления микропрепаратов 4. Цифровой микроскоп Levenhuk и набор микропрепаратов к нему. 5. Цифровой USB микроскоп 6. Датчики для проведения экспериментов <p>Внешние условия.</p> <p>Контакты с научными организациями: Городская станция юных натуралистов, Сургутский университет</p> <p>Кадровые условия. Педагог дополнительного образования.</p>