

Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Хабаровский краевой центр внешкольной работы «Созвездие»»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
КГБОУ

«Хабаровский краевой центр  
внешкольной работы «Созвездие»»

А.Е. Волостникова

Приказ № 01-09/536

от «26» 12 2018 г.

**Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
технической направленности  
краевой профильной смены  
«Перспектива»**

Возраст участников: 13-17 лет

Продолжительность  
реализации программы: 14 дней  
25 февраля - 10 марта 2019 года

Руководитель программы:

Ван-Тун-Ян Ю.В.

Место реализации:

Хабаровский край, район им. Лазо  
р.п. Переяславка, дружина "Созвездие"

Хабаровск, 2019 год

## Паспорт программы

<b>Направление программы</b>	Техническая
<b>Название программы</b>	Краевая профильная смена «Перспектива»
<b>Целевая аудитория</b>	В образовательной программе могут принять участие 20 школьников 13-17 лет из Хабаровского края, обучающихся по программе дополнительного образования «IT-школа Samsung». Конкурсный отбор участников образовательной программы осуществляется на основании Положения об организации и проведении открытых командных Соревнований по информационной безопасности «OldSchoolCTF 2018»
<b>Аннотация к программе</b>	<p>Настоящая образовательная программа «Перспектива» IT-школа Samsung является дополнительной общеразвивающей программой, предназначенной для старшеклассников, проявивших успехи в области программирования и разработки мобильных приложений, проводится с целью содействия в подготовке будущих инженерно-технических кадров, что соответствует актуальным задачам в сфере образования для современной России, а также с целью оказания помощи в профессиональном самоопределении школьников старших классов и повышение их интереса к сфере IT-инноваций.</p> <p>Образовательная программа является частью программы дополнительного образования «IT-школа Samsung» и включает теоретические и практические занятия по следующим темам: локальная СУБД на примере SQLite, абстрактные структуры данных на примере дерева, сервисы в Android, обзор алгоритмов сортировок, практикум по разработке игровых приложений, введение в криптографию и криптоанализ, рекурсия, а также лекции и семинары преподавателей ДВГУПС и сертифицированных преподавателей программы «IT-школа Samsung» по программированию, общеобразовательные, спортивные и культурно-досуговые мероприятия.</p>
<b>Цель и задачи программы</b>	<p><b>Цель программы:</b> содействие в подготовке будущих инженерно-технических кадров, а также помощь в профессиональном самоопределении школьников старших классов и повышение их интереса к сфере IT-инноваций</p> <p><b>Задачи программы:</b></p>

	<p>1.Формирование у участников программы практических навыков:  программирования на языке Java;  разработки приложений для мобильных устройств, работающих по управлением операционной системы Android;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработки мобильных приложений с использованием баз данных;</li> <li>• разработки приложений с использованием эффективных алгоритмов и абстрактных структур данных;</li> <li>• разработки игровых приложений;</li> <li>• использования инструментов языка Java для криптографической защиты информации.</li> </ul> <p>2.Развитие у участников программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгоритмического и аналитического, а также проектного мышления;</li> <li>• навыков работы в команде.</li> </ul>
<b><i>Предполагаемый результат</i></b>	<p>По итогам реализации программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучающиеся получают дополнительные знания в области современных информационно-коммуникационных технологий на основе содержания образовательной программы IT школы Samsung.</li> <li>2. Все обучающиеся получают дополнительную предпрофессиональную подготовку по профессиям инженерно-технической направленности.</li> <li>3. Для участников смены будут созданы условия для максимальной самореализации и раскрытия способностей детей.</li> </ol>
<b><i>География участников программы</i></b>	Хабаровский край
<b><i>Количество участников</i></b>	20
<b><i>Сроки проведения</i></b>	25 февраля – 10 марта 2019 г.
<b><i>Продолжительность</i></b>	14 дней
<b><i>Место проведения</i></b>	Дружина «Созвездие», р-н имени Лазо, р.п.Переясловка, ул.Клубная, д.74.
<b><i>Адрес исполнителя</i></b>	680003 г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 75. Краевое Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение «Хабаровский краевой центр внешкольной работы «Созвездие»
<b><i>Руководители программы</i></b>	Ван-Тун-Ян Юлия Владимировна – методист отдела разработки и реализации проектов

## 1. Пояснительная записка

Востребованность рынка в IT-специалистах стала давно уже очевидным, однако, не смотря на столь высокий спрос, по сей день наблюдается дефицит кадров в данной области. Таким образом, вполне очевидно, что IT-образование в настоящее время является крайне востребованным. Но, к сожалению, до сих пор многие молодые люди имеют довольно смутное представление о сути образования в сфере информационных технологий.

В настоящее время, понятие - специалист по IT-технологиям, подразумевает достаточно широкую сферу профессиональной деятельности, например, за последние годы большой популярностью пользуются разработчики приложений для мобильных платформ и социальных сетей.

Новая индустрия IT-технологий естественно требует нового качества кадрового обеспечения. Современные инженеры должны быть готовы к работе условиях возрастающей сложности технологических процессов и оборудования, быстро меняющихся требований к конкурентоспособной продукции, необходимости постоянного повышения эффективности производства. Довольно долгое время получить образование в данной сфере можно было лишь на специальных курсах, например, компании Microsoft, но на сегодняшний день ситуация изменилась к лучшему. Теперь можно получить государственное высшее образование во многих ВУЗах страны, а также в специализированных школах, например IT-школе SAMSUNG.

IT ШКОЛА SAMSUNG – программа дополнительного обучения школьников в области информационных технологий и программирования. Цель проекта «IT ШКОЛА SAMSUNG» – содействие в подготовке будущих инженерно-технических кадров, что соответствует актуальной задаче в сфере образования для современной России, а также помощь в профессиональном самоопределении школьников старших классов и повышение их интереса к сфере IT-инноваций.

«IT ШКОЛА SAMSUNG» открыта в 22 городах России. Хабаровск – четвертый город России, в котором реализуется проект.

В Хабаровске проект реализуется при поддержке краевого министерства образования и науки на базе «Математического лицея», одного из сильнейших общеобразовательных учебных учреждений края. Участниками проекта IT-школы стали старшеклассники из разных школ краевого центра, все они по результатам вступительного тестирования были зачислены на бесплатное обучение. На занятиях обучающиеся смогут бесплатно пройти годовое обучение, по основам IT и программирования и получат практические навыки, позволяющие самостоятельно создавать приложения для смартфонов и планшетных компьютеров на платформе Android. Для проведения занятий в «IT ШКОЛЕ» компания Samsung оснастила учебный класс комплексным интегрированным решением Samsung School, включающим в себя интерактивную доску с диагональю 75 дюймов, ноутбуки и планшеты для учеников и преподавателей.

Таким образом, полученные знания по основам IT и программированию позволят получить дополнительную подготовку по профессиям технической, конструкторской, проектной направленности, сформировать качества современного человека: предприимчивость, способность работать в команде, инновационной активности, вовлеченности в общественную жизнь.

## 2. Цель и задачи программы

**Цель программы:** содействие в подготовке будущих инженерно-технических кадров, а также помощь в профессиональном самоопределении школьников старших классов и повышение их интереса к сфере IT-инноваций

### Задачи программы:

1. Формирование у участников программы практических навыков:

- программирования на языке Java;
- разработки приложений для мобильных устройств, работающих по управлением операционной системы Android;
- разработки мобильных приложений с использованием баз данных;
- разработки приложений с использованием эффективных алгоритмов и абстрактных структур данных;
- разработки игровых приложений;
- использования инструментов языка Java для криптографической защиты информации.

2. Развитие у участников программы:

- алгоритмического и аналитического, а также проектного мышления;
- навыков работы в команде.

### 3. Предполагаемый результат и диагностика

По итогам реализации программы:

1. Обучающиеся получают дополнительные знания в области современных информационно-коммуникационных технологий на основе содержания образовательной программы IT школы Samsung.

2. Все обучающиеся получают дополнительной предпрофессиональной подготовки по профессиям инженерно-технической направленности.

3. Для участников смены будут созданы условия для максимальной самореализации и раскрытия способностей детей.

Результативность программы определяется по следующим компонентам воспитательно - образовательного процесса:

- программы образовательного блока: документальные отчёты педагогов;
- психологической службы: результаты первичного и итогового тестирования, анализа педагогов – психологов;
- воспитателей педагогического отряда: анализ работы вожатых в течение смены;
- входное и итоговое тестирование, анкетирование - участников смены;

## 4. Основное содержание программы

### 4.1. Игровая модель смены

Проект «Перспектива» - увлекательное возможность совершить путешествие в мир новых технологий и программирования на платформе Android! Android -многоуровневая среда на основе ядра Linux с богатыми функциональными возможностями. Многозадачность, игровые циклы, спрайтовая анимация - знакомство со всеми этими интересными процессами ждет участников проекта. Кроме того, «Перспектива» - это возможность попробовать себя в моделировании и создании сайтов и, конечно, весело провести время в компании увлечённых своим делом людей.

В основе программы лежит создание условий для знакомства и вовлечения участников смены в IT инновации посредством содействия в подготовке будущих инженерно-технических кадров.

В первую половину дня обучающиеся посещают обязательные для всех занятия IT ШКОЛЫ SAMSUNG: это занятия, способствующие реализации интеллектуальных потребностей обучающихся, закрепляющие интерес к математике, физике, информатике, а также содействующие предпрофессиональному самоопределению личности. В послеобеденное время обучающиеся посещают общеобразовательную школу и междисциплинарные лекции.

Вторая половина дня посвящена досуговой части программы смены: активному участию обучающихся в отрядной работе, спортивных и культурно - досуговых мероприятиях. Реализация досуговой части программы направлена на решение основных направлений деятельности Центра, а также способствует социализации интеллектуально одаренных детей, которые зачастую оказываются в изоляции в школьном коллективе, а в условиях Центра обучающиеся открывают новые возможности, пробуют себя в различных видах деятельности.

В настоящее время, понятие - специалист по IT-технологиям, подразумевает достаточно широкую сферу профессиональной деятельности,



например, за последние годы большой популярностью пользуются разработчики приложений для мобильных платформ и социальных сетей.

IT ШКОЛА SAMSUNG – программа дополнительного обучения школьников в области информационных технологий и программирования. Цель проекта «IT ШКОЛА SAMSUNG» – содействие в подготовке будущих инженерно-технических кадров, что соответствует актуальной задаче в сфере образования для современной России, а также помощь в профессиональном самоопределении школьников старших классов и повышение их интереса к сфере IT-инноваций.

Вторая половина дня посвящена досуговой части программы смены: активному участию воспитанников в отрядной работе, спортивных и культурно-досуговых мероприятиях.

#### ***4.2. Логика развития смены***

Период смены	Содержание	Структурное подразделение
1.Организационный период	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Удовлетворение потребности детей в информации о Центре, о людях, которые в нем работают;</li> <li>✓ Предъявление ЕПТ;</li> <li>✓ Заложение основ самоуправления;</li> <li>✓ Перспектива совместной деятельности с отрядом;</li> <li>✓ Погружение детей в программу смены;</li> <li>✓ Создание необходимых условий для адаптации к новым условиям жизнедеятельности;</li> <li>✓ Получение</li> </ul>	Игры на знакомство, экскурсии по дружине, инструктаж по ТБ и ПБ, огонек знакомств, квест на сплочение, Открытие смен, «Визит-шоу».

	<p>необходимую информацию о каждом ребенке;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Организация выборов органов самоуправления.</li> <li>✓ Обеспечение выполнения программы смены;</li> <li>✓ Начало работы основных секций и направлений.</li> </ul>	
2.Основной период	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контроль состояния здоровья детей;</li> <li>✓ Контроль органов самоуправления;</li> <li>✓ Создание условий для развития лидерских качеств;</li> <li>✓ Обеспечение выполнения программы смены;</li> <li>✓ Организация деятельности ,способствующей раскрытию творческого потенциала детей;</li> <li>✓ Проведение обучающих занятий по основным дисциплинам, работа основных направлений;</li> <li>✓ Проведение главных мероприятий и подготовка к итоговым соревнованиям</li> <li>✓ Организация разнообразного досуга детей</li> </ul>	<p>Клубы, огоньки первой половины смены и тематические огоньки, вечерние и дневные мероприятия:  «РИСК»  «РазумИнтеллектСкорость Команд», «Любимый Хит», «ШОУ Танцы», «В Тренде» квест «Узнай Хабаровск».</p>

<p>3. Итоговый период</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Усиление контроля за жизнью и здоровьем детей;</li><li>✓ Обеспечение выполнения программы смены;</li><li>✓ Подведение итогов работы основных направлений</li><li>✓ Проведение итоговых соревнований;</li><li>✓ Подведение итогов пребывания детей на смене;</li><li>✓ Закрепление достигнутого ребенком результата, мотивация к продолжению развития в выбранном направлении;</li><li>✓ Изменения отношений детей в отряде за смену;</li><li>✓ Проведение прощального огонька.</li></ul>	<p>«Звездный дождь», «Звездный авиатор», Территория Траты Миль, закрытие смен, итоговый и прощальный огоньки.</p>
---------------------------	--	---

### 4.3. Система соуправления

В начале смены дети разделяются на 5 подгрупп, выполняющих различные задания, поступающие от вожатых. Каждый день группы меняются творческими поручениями по вертушке, выполняя новые задания и поручения. Данная форма работы призвана помочь вожатому в организации внутри отрядной жизни и дать каждому ребенку возможность попробовать себя в каждой роли:



Должность	Обязанности
Главный стажер	Является главным помощником для вожатого; осуществляет контроль за выполнением обязанностей всех должностей
Ответственный за чистоту	Осуществляет контроль за соблюдением правил чистоты в отряде.
Ответственный за спорт	Осуществляет контроль за проведением ежедневных спортивных мероприятий и зарядок.
Ответственный за творческую деятельность.	Осуществляет контроль за разработкой и реализацией творческих мероприятий смены.

Каждый отряд выбирает капитана, который совместно с участниками и бортпроводниками своего отряда самостоятельно определяет систему и схему взаимодействия внутри отряда.

## **5. Ресурсное обеспечение**

### **5.1. Комплексно-методическое обеспечение программы**

По информационному, дидактическому, методическому и техническому обеспечению программы используются следующие материалы:

#### **1) информационное обеспечение:**

- библиотека, фонотека, медиатека Центра;
- информационные стенды (презентация и расписание образовательных программ, стенды рейтинга взводов);
- дизайн программы с логотипом смены (наклейки, значки, дипломы);
- сайт Центра с информацией о смене: реклама смены, репортажи и фотоотчеты в ходе реализации смены.

#### **2) методическое обеспечение**

- задания по предмету математического цикла;

##### **дидактическое обеспечение:**

- видеоматериалы;
- ролики Центра;
- фото дайджесты;
- аудиоматериалы;
- общая музыкальная фонотека.

#### **3) техническое обеспечение:**

- видеопроекторы;
- экраны;
- компьютерная техника;
- осветительные приборы;
- музыкальная аппаратура.

Учитывая возрастной состав участников смены, для её реализации необходимо следующее кадровое обеспечение:

Специалист	Роль в реализации программы
<p>Руководитель программы («Созвездие»)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Согласует режим дня, выходные дни, расписание;</li> <li>✓ Обеспечивает все организационное сопровождение программы;</li> <li>✓ Обеспечивает взаимодействие руководителя программы и педагога с другими службами Центра;</li> <li>✓ Собирает отчетные документы;</li> <li>✓ Отвечает за безопасность детей, реализацию программы, расписание, соблюдение распорядка дня;</li> <li>✓ Обеспечивает организацию самостоятельной работы по предметам школьной программы и участие в дополнительных и досуговых программах;</li> <li>✓ Информировать детей о событиях дня, знакомит их с содержанием предстоящих научно-популярных лекциях, встреч с учеными, гостями Центра.</li> <li>✓ Согласует форматы размещения материалов на сайте Центра;</li> <li>✓ Формирует концепцию, содержательную логику программы;</li> </ul>
<p>Педагоги программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Проводят занятия;</li> <li>✓ Разрабатывают программы отдельных курсов/модулей;</li> <li>✓ Оценивают качество образовательной деятельности обучающихся;</li> <li>✓ Разрабатывает образовательную программу в соответствии со структурой;</li> <li>✓ Предоставляет руководству Центра пакет документов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- профильную образовательную программу,</li> <li>- задания для подготовки участников к освоению профильной программы;</li> </ul> </li> <li>✓ Формирует преподавательский состав</li> </ul>

	<p>программы. Согласует его с руководителем Центра;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Информировать координатора программы о необходимости подготовки аудитории, дополнительных канцелярских принадлежностей, оборудования;</li> <li>✓ Ведет расписание профильных занятий;</li> <li>✓ Осуществляет мониторинг реализации образовательной программы;</li> <li>✓ Готовит отчетные итоговые материалы.</li> </ul>
Сектор психолого-педагогической работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Индивидуальная работа с детьми;</li> <li>✓ Индивидуальная работа с воспитателями;</li> <li>✓ Проведение тренингов;</li> <li>✓ Проведение рефлексов.</li> </ul>
Художественный руководитель	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Организация и проведение вечерних мероприятий на смене;</li> <li>✓ Постановка вожатского спектакля</li> </ul>
Фотограф	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Фотосопровождение дневных и вечерних мероприятий на смене;</li> <li>✓ Монтирование дайджестов (раз в 3 дня)</li> </ul>
Видеооператор	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Видеосопровождение вечерних мероприятий смены</li> <li>✓ Монтаж дайджестов</li> </ul>
Старший вожатый	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контроль жизни и здоровья участников смены (организация питания, медицинского осмотра);</li> <li>✓ Контроль проведения огоньков на смене;</li> <li>✓ Контроль соблюдения режимных моментов;</li> <li>✓ Контроль образовательного процесса;</li> </ul>
Вожатые (2 человек)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контроль жизни и здоровья участников смены;</li> <li>✓ Организация и реализация дневных и вечерних мероприятий смены;</li> <li>✓ Помощь в реализации государственного заказа;</li> <li>✓ Контроль соблюдения режимных моментов;</li> <li>✓ Помощь в организации учебного процесса;</li> <li>✓ проведение отрядной деятельности;</li> <li>✓ Организация творческой деятельности: подготовка, взаимодействие со звукорежиссером, костюмером, художественным руководителем во время подготовки и проведения мероприятий;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Отслеживание эмоционального состояния детей: организация проведение диагностики, наблюдение, взаимодействие с руководителем смены, методистом, психологом;</li> <li>✓ Контроль личного рейтинга участников смены;</li> <li>✓ Осуществление контроля за организационными моментами смены: подъем, прием пищи, соблюдение питьевого режима, организация смены одежды участников, принятие детьми водных процедур (в корпусе)</li> </ul>
Ночные вожатые (1 человека)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Контроль жизни и здоровья участников смены;</li> <li>✓ Осуществление контроля за организационными моментами смены;</li> <li>✓ Помощь в организации мероприятий смены</li> </ul>

### **6.Партнерский компонент программы**

Министерство образования и науки Хабаровского края:

Преподаватели образовательного блока IT ШКОЛУ SAMSUNG:

- Пономарчук Юлия Викторовна, к.ф.-м.н., заведующая кафедрой ВТ и КГ Дальневосточного государственного университета путей и сообщения
- Тимош Павел Сергеевич, старший преподаватель кафедры ВТиКГ Дальневосточного государственного университета путей и сообщения
- Громов Павел Алексеевич, студент Дальневосточного государственного университета путей и сообщения



## **7. Возможные риски**

<b>Период</b>	<b>Факторы риска</b>	<b>Формы работы</b>
Адаптационный	Низкое проявление интереса к предлагаемым видам деятельности. Неприятие коллективом. Заниженная самооценка, неуверенность в себе.	Проведение индивидуальной разъяснительной беседы, изучение интересов ребенка. Упражнения на знакомство. Упражнения, направленные на повышение самооценки.
Основной	Проблемы межличностных отношений подростков в отряде. Проблемы в отношениях между вожатыми и ребенком. Проявление агрессии в адрес других несовершеннолетних. Спад интереса к сюжету смены.	Проведение отрядных дел на сплочение временного детского коллектива. Индивидуальный подход. Упражнения на снятие эмоциональной нагрузки. Коррекция плана работы, изучение потребностей и интересов подростков на смене.
Заключительный	Взаимоотношения между подростками разного пола: -момент расставания; -обиды; -нераздельные чувства.	Дополнительная работа педагогов, индивидуальный подход. Упражнения на построения успешного взаимодействия друг с другом. Индивидуальные консультации по проблеме.

## **8. Механизм последствий.**

После смены участники смены «Перспектива» продолжают обучение в IT школе Samsung.

По итогам проведения смены «Перспектива», лучшие участники получают памятные сувениры и дипломы от организаторов программы.

По окончании смены будет определен лучший отряд, который получит памятные сувениры.

Через работу сайта Центра осуществляется обратная связь с участниками смены об их творческих достижениях и успехах.

УТВЕРЖДАЮ:  
 Генеральный директор  
 КРБФОРУ ХКЦВР Созвездие  
 /Волостникова А. Е.  
 «    »    2019 г.

### Краевая профильная смена «Перспектива» 25.02 – 10.03.2019г.

25 февраля, понедельник 1 день	26 февраля, вторник 2 день	27 февраля, среда 3 день	28 февраля, четверг 4 день	1 марта, пятница 5 день	2 марта, суббота 6 день	3 марта, воскресенье 7 день
09:00 – Заезд участников смен/ расселение/ игры на знакомство и сплочение 13:30 – Обед 14:00 – Инструктажи, анкетирование 15:30 – Экскурсия по Центру 16:00 – Полдник 16:30 – Отрядная деятельность (игры на знакомство и сплочение/ штурм названия/ оформление отрядного пространства/ тестирование в школе) 18:00 – Квест на сплочение «Мы команда» 19:00 – Ужин 19:30 – «Открытие проектов «MatКод-2019», «Перспектива», «Звездная лига», «Крылья-1» 20:30 – Второй ужин 21:00 – Огонек знакомств 22:00 – Подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:45 – Полдник 16:00 – Подготовка к вечернему мероприятию «Визит-шоу»/Час спорта 19:00 – Ужин 20:00 – Вечернее мероприятие «Визит-шоу» «Визит-шоу»/ оформление отрядного пространства/ Час спорта 19:00 – Ужин 19:30 – Клубы 21:00 – Второй ужин 21:15 – Дискотека/ развлекательный комплекс/ совет капитанов 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00 – Физ.минутка 17:10-Полдник 17:30 – Междисциплинарная лекция «Об Интернете вещей просто» 19:00 – Ужин 19:30 – Клубы 21:00 – Второй ужин 21:15 – Дискотека/ развлекательный комплекс/ совет капитанов 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00 – Физ.минутка 17:10-Полдник 17:20 – Открытие проекта «Ген лидера» 18:00 – Междисциплинарная лекция «Технология виртуальной, дополненной и смешанной реальности» 19:00 – Ужин 19:45 – Вечернее мероприятие «РИСК»- «РазумИнтеллектСкорость Команда» 21:00 – Второй ужин 20:15 – Дискотека/ развлекательный комплекс/ совет капитанов 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00 – Физ.минутка 17:10-Полдник 17:20 – Открытие проекта «Крылья-1» 19:00 – Ужин 19:45 – Вечернее мероприятие «Любимый Хит» 21:00 – Второй ужин 21:15 – Дискотека/ развлекательный комплекс/ совет капитанов 22:20 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00 – Физ.минутка 17:10-Полдник 18:00- Закрытие проекта «Крылья-1» 19:00 – Ужин 19:45 – Вечернее мероприятие «Шоу танцы»/Час спорта 20:00 – Ужин 20:00 – Вечернее мероприятие «Шоу танцы» 21:00 – Второй ужин 21:10 – Огонек первой половины смены 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:30 – Подъем 09:00 – Операция «Чистота – залог здоровья» 09:20 – Зарядка 09:30 – Завтрак 10:00 – Час-пик 10:30 – Спортивная эстафета «ФОКУС» – «ФормулаКомандного Успеха» 12:00 – Подготовка к вечернему мероприятию «Шоу Танцы»/Час спорта 13:30 – Обед 13:40 – Релакс 14:30 – Геоэксинг 16:00 – Полдник 16:30 – Товарный матч 18:00- Подготовка к вечернему мероприятию «Шоу танцы»/Час спорта 19:00 – Ужин 20:00 – Вечернее мероприятие «Шоу танцы» 21:00 – Второй ужин 21:10 – Огонек первой половины смены 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой



4 марта, понедельник 8 день, СМЕНА БЕЛЫЯ	5 марта, вторник 9 день	6 марта, среда 10 день	7 марта, четверг 11 день	8 марта, пятница 12 день	9 марта, суббота 13 день	10 марта, воскресенье 14 день
08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00- Физ.минутка 17:10-Полдник 17:30 - Подготовка к вечернему мероприятию «Звездный вожатый»/ Час спорта/Кастинг 19:00 – Ужин 19:30 – Клубы 21:00 – Второй ужин 21:15 – Квест «Узнай Хабаровск» 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00- Физ.минутка 17:10-Полдник 17:30 – Междисциплинарная лекция «Математика и информатика в ИЗО» 19:00 – Ужин 20:00 – Вечернее мероприятие «Звездный вожатый» 21:00 – Второй ужин 21:10 – Тематический огонек 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Профильная платформа 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00- Физ.минутка 17:10-Полдник 17:30 – Междисциплинарная лекция «Топологические фокусы» 19:00 – Ужин 19:30 – Клубы 21:00 – Второй ужин 21:15 – Итоговый огонек 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 11:50 – Физ.минутка 12:00 – Фотокросс «Весенние фантазии» 13:30 – Обед 14:00 – Релакс 15:00 – Фотографирование 16:00 – Полдник 17:00 – Эстафета «Спортивный микс» 19:00 – Ужин 20:00 – Вечернее мероприятие «Звездный дождь» 21:00 – Второй ужин 21:15 – Дисотека/ развлекательный комплекс/ совет капитанов 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:00 – Подъем 08:30 – Операция «Чистота – залог здоровья» 08:50 – Зарядка 09:00 – Завтрак 09:30 – Час-пик 10:00 – Профильная платформа 10:50 – Физ.минутка 11:00 – Защита проектов 14:10 – Обед 14:40 – Релакс 15:30 – Wiki- тайм 17:00- Физ.минутка 17:10-Полдник 17:20 – Территория Траты Миль 19:00 – Ужин 19:30 – Закрытие проектов «МатКод- 2019», «Перспектива», «Звездная лига», «Ген лидера» 20:30 – Второй ужин 20:45 – Прощальный огонек 22:00 – подготовка ко сну 23:00 – Отбой	08:30 – Подъем 09:00 – Операция «Чистота – залог здоровья» 09:20 – Зарядка 09:30 – Завтрак 11:00 – Выезд 13:00 – Обед 13:40 – Развлекательный комплекс 17:00 – Ужин 18:00 – Выезд	

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по образовательной деятельности и связям с общественностью

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2019г.

Начальник комплекса «Созвездие»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2019г.

Начальник отдела разработки и реализации проектов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2019г.

Начальник медицинской части

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2019г.