

Время	Активность	Описание
10:00 – 10:50	Командообразование	Утро всегда должно начинаться бодро и весело, поэтому каждое утро в Лагере начинается с активных игр по командообразованию . Здесь каждый ребенок может заявить о себе как о лидере или незаменимом члене команды, проявить свою смекалку и ловкость. Совместная активность не только развивает коммуникативные навыки, но и создает доверительную и теплую атмосферу в группе.
11:00 – 12:50(1отряд, 1-я неделя)	Ментальная арифметика	Ментальная арифметика помогает достичь высоких результатов на школьных уроках, при изучении иностранных языков и во всей деятельности, где требуется развитое мышление и высокая скорость принятия решений. Методика тренирует скорость восприятия и обработки информации, развивает оба полушария мозга одновременно за счет мысленной визуализации вычислений на счетах абакус. Однако, высокая скорость устного счета – не главный, но интересный «побочный» эффект.
15:30 – 16:30(1отряд, 1-я неделя)	Развитие математического мышления	Математика – это наука не только об уравнениях и формулах, но и о структурах, порядке и отношениях, главное отличие математического мышления от обычного (повседневного) состоит в том, что оно прививает и развивает у человека навык критического восприятия окружающего мира, понять причины и суть самых разных понятий и явлений. Для развития этого особого типа мышления, мы используем интерактивные и максимально интересные способы в рамках групповой и самостоятельной работы. В нашем арсенале есть большое количество материалов адаптированных для детей разных возрастов: головоломки, метапредметные задачи и олимпиады и многое другое, что делает процесс обучения более интересным и необычным.

11:00-12:50(2 отряд, 1-я неделя)	Программирование	На занятиях по программированию дети изучат основные алгоритмы, а также смогут создать свои игры и приложение на специальном детском языке программирования, которые потом можно установить на телефоны.
11:00 – 12:50(2отряд, 1-я и 2-я недели)	Робототехника	На занятиях по робототехнике дети изучат основы электроники, создадут умный дом и даже смогут создать настоящего робота, обладающего искусственным интеллектом.
11:00 – 12:50(2 отряд, 1-я и 2-я недели)	Биоинженерия, биохимия, биомоделирование	<p>На биомоделировании ребята будут выращивать кристаллы, фараонов змей и даже получать чистые витамины из моркови.</p> <p>А на биоинженерии создадут "зеленого" робота, который будет работать за счет природной энергии солнца или ветра.</p> <p>На биохимии мы научимся выращивать настоящие водоросли и заставлять их двигаться.</p> <p>Данный курс не оставит никого равнодушным, так как мы выполняем только самые красивые, яркие и безопасные опыты, используя новейшие технологии.</p>
11:00 -12:50(1отряд, 2-я неделя)	Либерика	Чтение книг на космических скоростях и работа с большими объемами информации – это просто практический навык, которому наши ученики обучаются в курсе скоростного чтения Либерика . Комплексный методологический подход, реализованный с помощью уникальной интернет-платформы, учебников и технологии позволяет по-новому воспринимать информацию – значительно быстрее и гораздо эффективнее.



14:30 - 16:30	Студия « Цветной мир » (студия граффити, живописи и рисунка)	В студии « Цветной мир » мы познакомимся с техникой под названием <i>spray paint</i> . <i>Spray paint</i> - это одна из форм искусства, основанная на распылении баллончиков краски на картонную бумагу. Темы таких работ являются - фантастические или даже сюрреалистические пейзажи (космические, инопланетные и т.п.)
	Досуговая занятость	В лагере также проходят массовые - праздники, конкурсы, экскурсии, спортивные соревнования, квест – игры, выполнение конкурсных и творческих работ, а так же спортивные соревнования, весёлые эстафеты, подвижные игры на свежем воздухе, приобщение детей к здоровому образу жизни.

1-ая неделя – это интенсив по дисциплинам: «Ментальная арифметика», «Робототехника», «Программирование» + азы по биоинженерии и биохимии.	2-ая неделя- это интенсив по дисциплинам: «Либерика», «Биомоделирование» + заключительные этапы по дисциплинам «Ментальная арифметика» и «Робототехника».
--	--



<p>1-ый день 10:00 -10:50 – Командообразование 11:00 – 12:50 - занятие по Ментальной арифметике(1 отряд) 11:00 - 12:50- занятие по Программированию(2 отряд) 13:00 -14:00 - обед 14:00 - 14:30- свободное время 14:30-16:30 -экскурсия в город (музей «Эксперименториум») 16:30- 17:00- полдник 17:00-18:00 – игры на свежем воздухе (на площадке).</p>	<p>1-ый день 10:00 -10:50 - Командообразование 11:00 - 12:50 - занятие по Либерике(1 отряд) 11:00 -12:50 - занятие по Робототехнике(2 отряд) 13.00-14:00 - обед 14:00 - 14:30 - свободное время 14:30 -15:30 - Развитие математического мышления(1 отряд) 14:30 – 15:30 – Биомоделирование(2 отряд) 15:30 – 16:30 - «Цветной мир» (студия граффити, живописи и рисунка) 16:30- 17:00- полдник 17:00-18:00 - игры на свежем воздухе (на площадке).</p>
<p>2-ый день 10:00 -10:50 - Командообразование 11:00 – 12:50 - занятие по Ментальной арифметике(1 отряд) 11:00 -12:50 - занятие по Робототехнике (2 отряд) 13:00 -14:00 - обед 14:00 - 14:30 - свободное время 14:30-15:30 - «Игротека» (настольные игры) 15:30 – 16:30 - Развитие математического мышления(1 отряд) 15:30 – 16:30 - Занятие по программированию(2 отряд) 16:30- 17:00- полдник 17:00-18:00 – Мастер класс «Поделки из крупы»</p>	<p>2-ый день 10:00 -10:50 - Командообразование 11:00 - 12:50 - занятие по Либерике(1 отряд) 11:00 -12:50 - занятие по Биомоделированию(2 отряд) 13.00-14:00 - обед 14:00 - 14:30 - свободное время 14:30-16:30 - экскурсия в город («Планетарий») 16:30- 17:00- полдник 17:00-18:00 – Мастер класс «Панда из ватных палочек»</p>



3-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование
11:00 – 12:50 - занятие по Ментальной арифметике(1 отряд)
11:00 -12:50 - занятие по Программированию(2 отряд)
13.15-14:00 - обед
14:00 – 14:30 - свободное время
14:30-16:30 -День кино (просмотр детского фильма в кинотеатре)
16:30- 17:00- полдник
17:00 - 18:00 - игры на свежем воздухе.

3-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование
11:00 - 12:50 - занятие по Либерике(1 отряд)
11:00 -12:50 - занятие по Биомоделированию(2 отряд)
13.00-14:00 - обед
14:00 – 14:30 - свободное время
14:30-16:30 -День кино (просмотр детского фильма в кинотеатре)
16:30- 17:00- полдник
17:00 - 18:00 - игры на свежем воздухе.

4-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование
11:00 – 12:50 - занятие по Ментальной арифметике(1 отряд)
11:00 - 12:50- Занятие по Робототехнике(2 отряд)
13:00 -14:00 - обед
14:00 - 14:30 - свободное время
14:30-16:30 - «Цветной мир» (студия граффити, живописи и рисунка)
16:30- 17:00- полдник
17:00-18:00 – игры на свежем воздухе (на площадке).

4-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование
11:00 - 12:50 - занятие по Либерике(1 отряд)
11:00 -12:50 –занятие по Биомоделированию(2 отряд)
13.00-14:00 - обед
14:00 - 14:30 - свободное время
14:30-15:30- «Игротека» (настольные игры)
15:30 – 16:30 - Музыкально – арифметический конкурс «Рэп батл»(читаем рэп и считаем). Ребята с отряда «Ментальная арифметика» делятся своим опытом.
16:30- 17:00- полдник
17:00-18:00 игры на свежем воздухе (на площадке).



5-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование

11:00 – 12:50 - занятие по Ментальной арифметике(1 отряд)

11:00 -12:50 - занятие по Робототехнике(2 отряд)

13.00-14:00 - обед

14:00 - 14:30 - свободное время

14:30-16:30 – Квест - игра «Пираты»

16:30- 17:00- полдник

17:00-18:00 – игры на свежем воздухе (на площадке).

5-ый день

10:00 -10:50 - Командообразование

11:00 - 12:50 - занятие по Либерике(1 отряд)

11:00-12:50 -Игра «Что? Где? Когда?». Соревнование по робототехнике.(2 отряд)

13.00-14:00 - обед

14:00 - 14:30 - свободное время

14:30-16:30 - Выездная экскурсия (Контактный зоопарк)

16:30- 18:00 -Торжественная линейка. Демонстрация результатов, полученных ребятами за время лагеря. Защита и презентация проектов по Робототехнике. Закрытие смены. Развлекательные мероприятия. Дискотека (с чаепитием). Вручение подарков за успехи, полученные в нашем лагере.