

## **Общая информация о летней площадке ГБНОУ «Республиканский комплекс общего и дополнительного образования «Квант»**

Летняя площадка в ГБНОУ «РКОиДО «Квант» пройдет в **3 потока:**

- **1 поток:** 8 июня – 26 июня;
- **2 поток:** 30 июня – 17 июля;
- **3 поток:** 21 июля – 7 августа.

### **Режим дня:**

#### **1 смена – утренняя :**

09:20 – 10:05 – первое занятие по программе;  
10:05 – 10:10 – перерыв;  
10:10 – 10:55 – второе занятие по программе;  
10:55 – 11:00 – перерыв;  
11:00 – 11:45 – третье занятие по программе;  
11:45 – 12:00 – подготовка к досугу;  
12:00 – 12:45 – досуг.

#### **2 смена – дневная:**

12:00 – 12:45 – досуг.  
13:00 – 13:45 – первое занятие по программе;  
13:45 – 13:50 – перерыв;  
13:50 – 14:35 – второе занятие по программе;  
14:35 – 14:40 – перерыв;  
14:40 – 15:25 – третье занятие по программе.

#### **Адрес проведения летней площадки:**

г. Грозный, ул. Федеративная, 12.

**Программы, предусмотренные третьим потоком летней площадки ГБНОУ «РКОиДО «Квант»**

**21 июля – 7 августа**

<b>№</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Возраст</b>	<b>Анонс программы</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Смена</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Контактные данные</b>	<b>Кол-во свободных мест</b>
1.	Speak summer	10-12	По окончании программы, дети освоят фразы для общения с друзьями,смогут рассказывать о себе, погоде и планах. А также смогут преодолеть языковой барьер.	Дубаева Залина Умаровна	1 смена – утренняя	Комплекс – 107	8963 623 77 66 Ибрагимова Седа	2
2.	Геоквантум	10-12	Геоинформатика — это направление на стыке географии, IT и современных технологий. Ребята учатся работать с картами, спутниковыми снимками и исследовать окружающий мир с помощью компьютера.	Исаева Хава Сайт-Хасановна	1 смена – утренняя	Комплекс – 103	8963 623 77 66 Ибрагимова Седа	12
3.	Робоквантум	8-11	Базовые знания в области сборки и программирования роботов	Цуцаева Медна Висхановна	1 смена – утренняя	Комплекс – 109	8963 623 77 66 Ибрагимова Седа	0
4.	Энерджиквантум	10-15	По окончании обучения по программе «Энерджиквантум» ребенок получит глубокие знания и	Магомадова Хеда Ибрагимовна	1 смена – утренняя	Комплекс – 104	8963 623 77 66 Ибрагимова Седа	10

			<p>практические навыки в области базовой физики и альтернативной энергетики, которые позволят ему понимать физические явления, происходящие в окружающем мире, и осознанно применять полученные знания на практике.</p>					
5.	Потомок Менделеева	13-15	<p>Летняя программа «Потомок Менделеева» – это уникальная возможность для школьников погрузиться в увлекательный мир химии элементов. Что ждёт участников?          Интерактивные лабораторные опыты: от щелочных металлов до благородных газов – увидите химию в действии.          Практикум по решению задач на «химическую логику» и составление формул.          Мастер-классы: «Химия вокруг нас», «Элементы в теле человека», «Секреты периодической таблицы».</p>	Кериева Селима Адлановна	1 смена – утренняя	Комплекс – 418	8938 999 35 61 Садулаева Иман	12

			<p>Командные квесты и интеллектуальные игры, посвящённые истории открытия элементов и их роли в современной науке</p> <p>Программа рассчитана на школьников 7–9 классов, интересующихся химией и желающих развить аналитическое мышление. Вы узнаете, почему одни элементы горят, другие взрываются, а третьи лечат.</p>					
6.	Vr/Ar разработка	12-17	<p>Ребенок получит знания в области разработки видеоигр и создании 3д моделей. Изучение движка Unreal Engine для разработки кода и видеоигр, а также изучение пространства для 3д моделирования Blender. В конце смены ученики смогут сами моделировать 3д модели среднего уровня, а также научатся базовой game dev разработке.</p>	Арсмеков Анвар Сулейманович	1 смена – утренняя	Комплекс – 115	8922 008 35 79 Ибкаева Элина	4

7.	Web разработка	12-17	По окончанию обучения дети получают знания в области разработки веб-сайтов. Научатся основам html, css, js. В конце смены каждый ребенок сможет представить свою работу.	Заурбекова Зарема Ибрагимовна	1 смена – утренняя	Комплекс – 114	8922 008 35 79 Иббаева Элина	12
8.	Шахматы	7-14	В результате обучения по данной программе обучающиеся будут знать: шахматные термины: белое и черное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр, угловые поля, партнёры, начальное положение, белые, черные, ход, взятие, стоять под боем, взятие на проходе, длинная и короткая рокировка, шах, мат, ничья, пат, вечный шах, двойной удар, связка полная и неполная, давление на связку; название шахматных фигур: пешка, ладья, слон, ферзь, конь, король; правила хода и взятия каждой фигуры, их	Мазаев Айсар Мовсарович	1 смена – утренняя	Комплекс – 316	8928 785 52 10 Сангириева Малика	10

			<p>обозначения при записи партии.  будут уметь:  правильно помещать шахматную доску между партнерами;  правильно расставлять фигуры перед игрой;  уметь вести запись партии по правилам краткой шахматной нотации;  уметь разыграть шахматную партию от начала и до конца без нарушений шахматного кодекса;  рокировать, объявлять шах, ставить мат;  решать элементарные задачи на мат в один и несколько ходов;  проводить элементарные комбинации на двойной удар, на выигрыш связанной фигуры, на спертый мат и т.п. в один и несколько ходов.</p>					
9.	Олимпиадное программирование	13-17	<p>Содержание курса (модули):  1. Введение в C++ (массивы, строки, циклы).</p>	Гучиев Зелимхан Салманович	пн, ср, пт в 2 смены вт, чт 1 смена – утренняя	Комплекс – 112/2	8922 008 35 79 Ибкаева Элина	15

		<p>2. Анализ сложности, два указателя, префиксные суммы.</p> <p>3. Сортировки и бинарный поиск.</p> <p>4. Теория чисел (НОД, решето Эратосфена, обратный элемент).</p> <p>5. Рекурсия, перебор, backtracking.</p> <p>6. Динамическое программирование (рюкзак, НВП, НОП).</p> <p>7. Графы (BFS, DFS, Дейкстра).</p> <p>8. Пробные контесты в формате Яндекс.Контеста.</p> <p>Результат: Умение писать эффективный код на C++, решать нестандартные задачи, работа в команде и настрой на победу в олимпиадах. 🔥</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--