

«Согласовано»

Начальник управления дополнительного
образования, организации воспитательной
работы, отдыха и оздоровления детей
Министерства образования, науки и
молодежи Республики Крым

 Боровик Н.С.
«30» 08 2024 г.

«Утверждено»

Директор ГБОУ ДО РК «МАН

«Искатель»



 В.В. Члек

2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»
на 2024/2025 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Рабочему учебному плану Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»

1. Нормативно-правовая основа формирования Учебного плана

Рабочий учебный план ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» (далее – Учебный план) составлен в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 02.06.2016) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. №678-р;
- Федерального закона Российской Федерации от 24.07.1998 г. №124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. №474 «О национальных целях развития России до 2030 года»;
- Национального проекта «Образование» - Паспорт утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. №16);
- Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. №996-р;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р;
- Федерального проекта «Успех каждого ребенка» - Приложение к протоколу заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 07 декабря 2018 г. №3;
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказа Минпросвещения России от 03.09.2019 г. №467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем развития дополнительного образования детей»;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 г. №652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;

- Об образовании в Республике Крым: закон Республики Крым от 6 июля 2015 г. №131-ЗРК/2015 (с изменениями на 10 сентября 2019 года);

- Распоряжения Совета министров Республики Крым от 11 августа 2022 г. № 1179-р «О реализации Концепции дополнительного образования детей до 2030 года в Республике Крым»;

- Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816;

- Устава Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель».

Учебный план составлен на основе штатного расписания, тарификации педагогов дополнительного образования, расписания занятий с учетом учебно-методического и материально-технического обеспечения, дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, Положения об организации образовательного процесса в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук», Положения о порядке приема (зачисления), перевода, отчисления детей в Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», Положения о формах, периодичности, порядке контроля успеваемости обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», Положения о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между Государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, Положения о формах организации обучения по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам в

Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», Положения о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель», Положения об организации образовательной деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» в период эпидемиологического подъема и других ЧС

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы утверждены Методическим советом ГБОУ ДО РК МАН «Искатель» (протокол №2 от 30.08.2024) и приказом ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» от 30.08.2024 г. №172-д.

2. Общая характеристика Учебного плана

2.1. Учебный план обеспечивает решение целей и задач образовательного процесса

- организация учебно-воспитательного процесса, стимулирующего развитие природных склонностей и творческих способностей детей, обеспечивающих самопознание, самообразование и самореализацию личности;
- обеспечение современного качества дополнительного образования в интересах формирования духовно богатой, физически здоровой, социально активной творческой личности;
- обеспечение непрерывности, цикличности условий учебно-воспитательного процесса;
- повышение уровня теоретических и практических знаний и умений обучающихся;
- совершенствование содержания, организационных форм, методов и технологий дополнительного образования.
- развитие психических свойств личности, коммуникативных и интеллектуальных способностей обучающихся, развитие лидерских качеств, организация социализирующего досуга детей и подростков;
- организация учебно-воспитательного процесса на принципах, отражающих основополагающие идеи и определяющие характер деятельности учреждения;
- обеспечение эффективности профилактики асоциального поведения детей и подростков, детской беспризорности, правонарушений за счёт максимальной занятости обучающихся.

2.2. Целевая направленность

В целом, Учебный план обеспечивает рациональную организацию образовательного процесса, необходимого для предотвращения перегрузки, перенапряжения и обеспечивает условия успешного обучения детей и подростков, сохранение их здоровья, развития личности, создание условий для развития индивидуальности, личной культуры, коммуникативных способностей ребёнка, детской одарённости.

2.3. Стратегические и тактические ориентиры обновления содержания образовательного процесса

В Учебный план включены приведённые ниже дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, в содержании которых отражены:

- ведущие идеи, цели и средства их достижения, направленность, вид и уровень программы, новизна, отличительные особенности, актуальность и педагогическая целесообразность программы, адресат, характеристика контингента, объем и сроки освоения материала, формы обучения, режим занятий, особенности организации учебного процесса, воспитательный потенциал программы, планируемые результаты освоения программы;

- учебный план;
- содержание учебного плана;
- календарный учебный график;
- формы контроля обучающихся;
- оценочные и методические материалы;
- условия реализации программы;
- календарно-тематическое планирование;
- план воспитательной работы.

В рабочей сетке Учебного плана указываются:

- направленность программы;
- название объединения (кружка, квантума);
- количество групп;
- количество часов на одну учебную группу в неделю;
- общее количество часов и учебных групп.

2.4. Описание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

Учреждение решает методическую проблему «Развитие творческого потенциала педагога в инновационном пространстве учреждения дополнительного образования»

Образовательное учреждение реализует программы следующих направленностей:

- техническая;
- другие (естественнонаучная) (Приложение).

3. Режим образовательного процесса

3.1. Продолжительность учебного года

Комплектование кружков (групп) осуществляется с 25 мая по 31 августа (до 15 сентября возможно доукомплектование кружков (групп) со списочным составом ниже нормативного).

Учебный год имеет продолжительность 36 недель.

Учебные занятия проводятся во время, свободное от занятий в общеобразовательном учреждении, в соответствии с утверждённым расписанием для работы кружков в I и II полугодиях учебного года.

Во время летних каникул обучение осуществляется в форме профильных лагерей разной направленности, соревнований, астрономических экспедиций и краткосрочных практикумов, а также реализации краткосрочных программ.

3.2. Период обучения в Учреждении

Период обучения в Учреждении может составлять от 1 до 5 лет в зависимости от длительности и преемственности реализуемых программ, выбранных обучающимися.

3.3. Численный состав учебных групп

Численный состав учебных групп определяется в соответствии с психолого-педагогическими рекомендациями, санитарно-гигиеническими нормами в зависимости возраста обучающихся, содержания образовательных программ, форм обучения, направлений образовательной деятельности.

Направленность программы	Объединения	Всего	5 месяцев	I год обучени	II год обучения	III год и более
Программы технической направленности	Спортивно - технические	17	0	17	0	0
	Технического творчества (научно - технические и конструирования)	83	36	47	0	0
	Информационных технологий	71	20	51	0	0
Другая направленность	Естественнонаучные	82	0	82	0	0
ИТОГО:		253	56	197	0	0

3.4. Основные формы образовательного процесса

Основными формами образовательного процесса являются:

- теоретические и практические занятия;
- групповые и индивидуальные занятия;

Количество часов определяется педагогами в соответствии с утвержденными образовательными программами и Рабочим учебным планом.

3.5. Система контроля результативности освоения образовательной программы обучающимися, формы и порядок его проведения

Освоение образовательных программ предусматривает проведение входящего, промежуточного и итогового контроля результативности освоения образовательной программы обучающимися.

Даты контроля обучающихся выбираются педагогом дополнительного образования по согласованию с администрацией. Форма проведения соответствует направленности реализуемой программы (выставки, соревнования, конкурсы, фестивали, семинары, конференции, тесты, публичные доклады, собеседования, написание и защита рефератов и творческих работ, проектов и т.п.).

Система оценок определяется следующими критериями:

- уровень освоения объемов образовательной программы по избранному виду деятельности;
- динамика творческих достижений, результаты выступлений в официальных региональных и всероссийских мероприятиях.

4. Перспективы работы по реализации Учебного плана

1. Продолжить совершенствование образовательных программ.
2. Поддерживать единство образовательных программ основного и дополнительного образования.
3. В процессе реализации содержания образования по Учебному плану продолжить разработку и внедрение в учебный процесс новых педагогических технологий.

В 2024-2025 учебном году предусматривается организация 253 учебных групп

- ✓ очной формы обучения, в том числе:
5 учебных отделов МАН «Искатель», Детский технопарк «Кванториум», Мобильный Кванториум.
- ✓ дистанционной формы обучения в рамках функционирования Центра дистанционного образования

Общая численность обучающихся составит: 3440 человек, в Детском технопарке «Кванториум» - 800 обучающихся, Мобильном Кванториуме - 1000 учащихся.

НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММ

ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ									ИНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ	
	Спортивно-технические		Технического творчества			Информационных технологий			Естественнонаучные, предметные	
Количество часов/ год	144	72	144	72	18	144	72	18	144	72
Количество программ	9	1	33	26	0	16	16	1	28	7
	10		59			33			35	
Всего программ	102								35	
	137									
Кол-во групп	17		83			71			82	
Всего групп	171								82	
	253									

**Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
на 2024-2025 учебный год**

№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование объединения	ID программы	Кол-во часов	Сроки реализации	Кол-во групп	Возраст детей
Отдел НТТ, НТМ и технических видов спорта								
Техническая направленность								
1.	Андрейчук Максим Валерьевич	«Прототипирование-1»	«Прототипирование»	1170	144	1 год	1	10-13 лет
2.	Андрейчук Максим Валерьевич	«Прототипирование-2»	«Прототипирование»	16927	144	1 год	1	14-17 лет
3.	Андрейчук Максим Валерьевич	«Лазерная резка»	«Лазерная резка»	9984	72	1 год	1	10-13 лет
4.	Ернев Константин Валентинович	«КВ - радиостанция»	«КВ - радиостанция»	1245	144	1 год	2	13-16 лет
5.	Зьомко Светлана Владимировна	«Гончарная мастерская-1»	«Гончарная мастерская»	1281	144	1 год	2	8-11 лет
6.	Зьомко Светлана Владимировна	«Гончарная мастерская-2»	«Гончарная мастерская»	1282	144	1 год	2	12-15 лет
7.	Зьомко Светлана Владимировна	«Гончарная мастерская-3»	«Гончарная мастерская»	18579	144	1 год	1	12-15 лет
8.	Зьомко София Мирославовна	«Дизайн и декоративное искусство»	«Дизайн и декоративное искусство»	1231	144	1 год	4	7-10 лет

9.	Ковалевская Любовь Георгиевна	«Изобразительное искусство и дизайн - 1»	«Дизайн»	1288	144	1 год	1	6 лет
10.	Ковалевская Любовь Георгиевна	«Изобразительное искусство и дизайн - 2»	«Дизайн»	1290	144	1 год	1	7-8 лет
11.	Ковалевская Любовь Георгиевна	«Изобразительное искусство и дизайн - 3»	«Дизайн»	1292	144	1 год	2	9-12 лет
12.	Коряков Валерий Александрович	«Авиамоделирование» (в рамках «Успех каждого ребёнка»)	«Авиамоделирова- ние»	21854	72	1 год	3	9-12 лет
13.	Коряков Валерий Александрович	«Спортивное авиамоделирование»	«Спортивное авиамоделирование»	20567	144	1 год	1	13-16 лет
14.	Коряков Валерий Александрович	«Радиоуправляемые летательные аппараты-1»	«Радиоуправляемые летательные аппараты»	20568	144	1 год	1	10-13 лет
15.	Коряков Валерий Александрович	«Радиоуправляемые летательные аппараты-2»	«Радиоуправляемые летательные аппараты»	20984	144	1 год	1	13-16 лет
16.	Плахов Сергей Валентинович	«Основы фотографии»	Фотостудия «ТАВРО.СКИФ»	9741	84	1 год	1	13-16 лет
17.	Плахов Сергей Валентинович	«Азы фотомастерства»	Фотостудия «ТАВРО.СКИФ»	12260	144	1 год	1	15-17 лет
18.	Поддубная Елена Евгеньевна	«Дизайн для начинающих»	«Дизайн для начинающих»	17061	144	1 год	1	8-11 лет

19.	Поддубная Елена Евгеньевна	«Силуэт-2»	«Силуэт»	21853	144	1 год	1	13-16 лет
20.	Поддубная Елена Евгеньевна	«Силуэт для начинающих»	«Силуэт для начинающих»	17064	144	1 год	2	11-13 лет
21.	Робак Ольга Александровна	«МАНдаринка»	«МАНдаринка»	784	72	1 год	1	9-12 лет
22.	Робак Ольга Александровна	«Фетрушка»	«Фетрушка»	1202	144	1 год	1	8-11 лет
23.	Рыбка Алёна Сергеевна	«Умелые ручки для дошколят»	«Умелые ручки»	12263	144	1 год	1	6-7 лет
24.	Терновский Николай Львович	«Аэрокосмическое моделирование»	«Аэрокосмическое моделирование»	1022	144	1 год	2	10-13 лет
25.	Терновский Николай Львович	«Радиоконструирован ие»	«Радиоконструирова ние»	1236	144	1 год	3	11-14 лет
26.	Чикаренко Екатерина Васильевна	«Волшебная мастерская»	«Волшебная мастерская»	1287	144	1 год	2	8-11 лет
27.	Швецова Наталья Валериевна	«Объемное рисование 3D ручкой»	«Объемное рисование 3D ручкой»	12268	144	1 год	2	8-11 лет
28.	Шевченко Диана Владимировна	«Амигуруми»	«Амигуруми»	16912	144	1 год	1	10-13 лет
29.	Шевченко Диана Владимировна	«Вязаная интерьерная кукла»	«Вязаная интерьерная кукла»	16913	144	1 год	1	12-15 лет
30.	Шуляк Юрий Михайлович	«Автотрассовый автомоделлизм-1»	«Автотрассовый моделлизм»	1308	144	1 год	2	8-11 лет

31.	Шуляк Юрий Михайлович	«Автотрассовый автомоделизм-2»	«Автотрассовый моделизм»	1311	144	1 год	2	13-16 лет
32.	Фоломеева Анна Михайловна	«Создай свое кино»	Видеостудия «Муза-Х»	21787	144	1 год	1	13-16 лет
Естественнонаучная направленность								
1.	Борисенко Наталья Викторовна	«Арт-портал»	«Вдохновение»	1217	144	1 год	2	11-14 лет
2.	Борович – Павлюкова Ольга Николаевна	«Природа в красках для дошколят»	«Природа в красках»	1274	144	1 год	3	6-7 лет
3.	Борович – Павлюкова Ольга Николаевна	«Природа в красках- 1»	«Природа в красках»	1316	144	1 год	1	7-9 лет
4.	Борович – Павлюкова Ольга Николаевна	«Природа в красках- 2»	«Природа в красках»	16932	144	1 год	1	10-12 лет
5.	Борович – Павлюкова Ольга Николаевна	«Природа в красках- 3»	«Природа в красках»	16933	144	1 год	1	13-16 лет
Отдел информационных технологий (ИТ)								
№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование объединения	ID программы	Кол-во часов	Сроки реализации	Кол-во групп	Возраст детей
1.	Ветрова София Борисовна	«Основы программирования C++-1»	Основы программирования C++ - 1	1315	144	1 год	2	11-13
2.	Ветрова София Борисовна	«Основы программирования C++-2»	Основы программирования C++ - 2	16963	144	1 год	1	14-16
3.	Ветрова София Борисовна	«PROграммирование C++»	«PROграммирование C++»	21816	144	1 год	1	14-17
4.	Ибраимова Елена Ремзиевна	«Информатика и ИКТ – 1»	Информатика и ИКТ - 1	9710	144	1 год	1	11-13
5.	Ибраимова Елена Ремзиевна	«Информатика и ИКТ – 2»	Информатика и ИКТ - 2	9712	144	1 год	1	13-15

6.	Ибраимова Елена Ремзиевна	«Увлекательный мир информатики»	Увлекательный мир информатики	1026	144	1 год	2	8-10
7.	Ибраимова Елена Ремзиевна	«Мир мультимедиа»	Мир мультимедиа	1328	144	1 год	2	7-9
8.	Ковинский Андрей Викторович	«С компьютером на Ты»	С компьютером на Ты	1089	144	1 год	2	9-12
9.	Курбет Елена Николаевна	«Основы компьютерной грамотности»	Основы компьютерной грамотности	1262	144	1 год	2	10-13
10.	Лебёдкин Александр Владимирович	«Робототехника»	Робототехника	12245	144	1 год	5	11-14
11.	Сосновский Юрий Вячеславович	«Робототехника Arduino»	Робототехника	7135	144	1 год	1	14-17
12.	Сосновский Юрий Вячеславович	«Робототехника Lego»	Робототехника	7137	144	1 год	1	11-14
13.	Цветкова Ольга Сергеевна	«Python»	Python	1268	144	1 год	2	11-13
14.	Цветкова Ольга Сергеевна	«Python»	Python	16958	144	1 год	2	14-16
15.	Цветкова Ольга Сергеевна	«Основы программирования в среде «Scratch»		22526	144	1 год	2	9-12

Отдел интеллектуального творчества

Естественнонаучная направленность

№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование объединения	ID программы	Кол-во часов	Сроки реализации	Кол-во групп	Возраст детей
1.	Андрейчук Зоя Ивановна	«Я познаю мир»	«Я познаю мир»	1597	144	1 год	2	6-7 лет
2.	Белякова Ирина Владимировна	«Исследователь»	«Исследователь»	5628	144	1 год	1	15-17 лет
3.	Джос Юлия Леонидовна	«Англоговорящие страны-1»	«Лингвострановедение »	22028	144	1 год	1	8-9 лет

4.	Джос Юлия Леонидовна	«Англоговорящие страны-2»	«Лингвострановедение »	9720	144	1 год	5	10-11 лет
5.	Корчевая Юлия Сергеевна	«Страноведение для начинающих»	«Лингвострановедение »	9632	144	1 год	2	8-9 лет
6.	Корчевая Юлия Сергеевна	«Путь на туманный Альбион»	«Лингвострановедение »	16966	144	1 год	1	9-11 лет
7.	Костык Анна Сергеевна	«Открываем мир»	«Открываем мир»	1714	144	1 год	3	6-7 лет
8.	Литвин Надежда Николаевна	«Знакомимся с природой Крыма, изучая лингвистику русского языка»	«Эрудит»	7180	144	1 год	1	9-10 лет
9.	Литвин Надежда Николаевна	«Региональные особенности Крыма через призму грамматики русского языка»	«Эрудит»	7184	144	1 год	1	11-12 лет
10.	Литвин Надежда Николаевна	«Региональные особенности Крыма через призму лингвистики русского языка»	«Эрудит»	16969	144	1 год	1	13-14 лет
11.	Мокрушина Дарья Александровна	«Теория и практика тревэл-журналистики»	«Медиастудия «Акцент»	12312	144	1 год	1	14-15 лет
12.	Мокрушина Дарья Александровна	«Практическая фотожурналистика»	«Медиастудия «Акцент»	16961	144	1 год	1	14-15 лет
13.	Мокрушина Дарья Александровна	«Экскурсия в речь»	«Экскурсия в речь»	16997	144	1 год	1	6-7 лет
14.	Мартirosян Алина Вардановна	«Познавательный английский: мир вокруг нас-1»	«Лингвострановедение	17438	144	1 год	1	12-14 лет
15.	Мартirosян Алина Вардановна	«Познавательный английский: мир вокруг нас -2»	«Лингвострановедение	17441	144	1 год	1	15-17 лет

Отдел физико-математический и ЦДО								
Естественнонаучная направленность								
№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование кружка	ID программы	кол-во часов	Сроки реализации	Группы	Возраст детей
1	Алексеюк Мария Ивановна	Мой путь в науку: психология, математика	Юный исследователь	1442	144	1 год	1	15-17
		«Мой путь в науку: психология, биология»	«Я и мой мир»	1446	144	1 год	1	15-17
2	Белякова Ирина Владимировна	«Исследователь» (дистанционно)	«Исследователь»	10280	144	1 год	1	13-15
3	Бурко Виктория Ивановна	«Экспериментальная физика»	«Экспериментальная физика»	1285	144	1 год	1	13-15
		«Решение задач по физике»	«Решение задач по физике»	1263	144	1 год	1	14-16
		«Решение задач по физике» (дистанционно)	«Решение задач по физике» (дистанционно)	1480	72	1 год	1	15-17
4	Ефремова Лилия Геннадиевна	«Математика и логика – 1»	«Математика и логика – 1»	7114	72	1 год	1	7-8
		«Математика и логика – 2»	«Математика и логика – 2»	1216	144	1 год	1	8-9
		«Математика и логика – 3»	«Математика и логика – 3»	1210	144	1 год	1-2-3	9--11
5	Ибраимова Елена Ремзиевна	«Методы решения нестандартных задач»	«Занимательная математика»	1030	144	1 год	1	11-13
		«Развитие математического мышления»	«Избранные вопросы математики»	1173	144	1 год	1	13-15
6	Копитоненко Елена Валериевна	«Юные математики» 7 класс	«Юные математики» 7 класс	21924	144	1 год	1	12-14
		«Юные математики» 8 класс	«Юные математики» 8 класс	21928	144	1 год	1	13-15
		«Юные математики» 9 класс	«Юные математики» 9 класс	21929	144	1 год	1	14-16
		«Юные математики»	«Юные математики»	21931	144	1 год	1	12-14

		7-8 класс (дистанционно)	7-8 класс (дистанционно)					
		«Юные математики» 9 класс (дистанционно)	«Юные математики» 9 класс (дистанционно)	21932	144	1 год	1	14-16
		«Юные математики» 7-8 класс	«Юные математики» 7-8 класс	22926	144	1 год	1	12-14
7	Москаленко Мария Сергеевна	«В царстве математики и смекалки»	«В царстве математики и смекалки»	22632	144	1 год	3	10-12
8	Скопинцева Наталья Кимовна	«Генетика и селекция»	«Генетика и селекция»	1222	144	1 год	1-2	13-16
		«Генетика и селекция» (дистанционно)	«Генетика и селекция» (дистанционно)	17463	144	1 год	1	14-16
		«Теоретические основы генетики и селекции»	«Теоретические основы генетики и селекции»	1229	144	1 год	1	13-17
		«Теоретические основы генетики и селекции» (дистанционно)	«Теоретические основы генетики и селекции» (дистанционно)	1253	144	1 год	1	14-17
9	Робак Ольга Александровна ЦДО	«Закон и порядок»	«Закон и порядок»	1475	144	1 год	1	14-16
10	Рыбка Алёна Сергеевна	Юный биолог	Юный биолог	12354	144	1 год	1	12-14
11	Третьяков Дмитрий Вадимович	«Юный математик»	«Избранные вопросы элементарной и высшей математики»	1309	144	1 год	2	14-17
Техническая направленность								
1	Мокрушина Дарья Александровна	«Фотожурналистика» (дистанционно)	Медиа студия «Акцент»	13507	144	1 год	2	12-15

2	Стрый Василий Вячеславович	«Робототехника Arduino»	«Робототехника Arduino»	12434	144	1 год	1	14-17
		«3D моделирование»	«3D моделирование»	16260	144	1 год	1	11-14
3	Фоломеева Анна Михайловна	«Искусство мобильной фотографии» (дистанционно)	«Видеостудия «Муза-Х» (фото)»	21852	144	1 год	1	12-15
		«Видеоблогинг»	«Видеостудия «Муза-Х» (видеоблогинг)»	21873	144	1 год	1	11-14

Юношеская астрономическая обсерватория

№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование кружка	ID программы	кол-во часов	Сроки реализации	Кол-во групп	Возраст детей
1.	Сабаева Елена Станиславовна	Оригами-1 (сетевая СОШ № 35)	Оригами 1-35	7140	144	1 год	1	7-8
2.	Сабаева Елена Станиславовна	Оригами-2 (сетевая СОШ № 35)	Оригами 2-35	1396	144	1 год	1	8-9
3.	Сабаева Елена Станиславовна	Оригами-1 (сетевая СОШ № 8)	Оригами 1-8	10156	144	1 год	1	7-8
4.	Сабаева Елена Станиславовна	Оригами-2 класс (сетевая СОШ № 8)	Оригами 2-8	21790	144	1 год	1	8-9
5.	Сабаева Елена Станиславовна	Окружающий мир в поделках	Окружающий мир в поделках	17292	144	1 год	1	6
6.	Лавут Елена Сергеевна	Космическое моделирование	Космическое моделирование	1377	144	1 год	1	8-10
7.	Лавут Елена Сергеевна	Юный инженер-конструктор	Юный инженер-конструктор	21784	144	1 год	1	10-12

8.	Кичижиева Марина Валерьевна	Начало физики. Теоретические основы	Начало физики-9. Теоретические основы	16977	72	1 год	1	14-16
9.	Кичижиева Марина Валерьевна	Начало физики. Решение задач	Начало физики-9. Решение задач	16974	72	1 год	1	14-16
10.	Кичижиева Марина Валерьевна	Мир моих исследований. Солнечная система	Мир моих исследований-1, 2	21771	72	1 год	2	9-11
11.	Коноваленко Виктор Леонидович	Физика в задачах. Электричество и магнетизм	Физика в задачах - 8	21782	144	1 год	1	13-15
12.	Коноваленко Виктор Леонидович	Физика в задачах. Термодинамика	Физика в задачах - 10	12328	144	1 год	1	15-17
13.	Коноваленко Виктор Леонидович	Физика в задачах. Электродинамика и оптика	Физика в задачах - 11	12343	144	1 год	1	16-18
14.	Лавут Елена Сергеевна	Природа и техника-1	Природа и техника-1	1393	144	1 год	1	10-12
15.	Лавут Елена Сергеевна	Природа и техника-2	Природа и техника-2	21785	144	1 год	1	11-13
16.	Лавут Елена Сергеевна	Математические и физические методы в астрономии и космонавтике	Математические и физические методы в астрономии и космонавтике	21740	144	1 год	1	13-14
17.	Макарова Мария Олеговна	От Земли к звёздам	Юный астроном-1	21822	144	1 год	1	12-13
			Юный астроном-2,3				2	13-14
18.	Макарова Мария Олеговна	Астрономия в задачах. Теория	Астрономия в задачах-1	16983	72	1 год	1	14-16
19.	Макарова Мария Олеговна	Астрономия в задачах. Практика	Астрономия в задачах-2	21823	72	1 год	1	14-16
20.	Першина Наталья Владимировна	Астрономический калейдоскоп	Астрономический калейдоскоп-1, 2	16992	144	1 год	2	7-9

21.	Пуголовок Наталья Анатольевна	Культурный код	Изобразительное искусство-1	17502	144	1 год	1	10-12
22.	Пуголовок Наталья Анатольевна	Времена года	Изобразительное искусство-2	17503	144	1 год	1	7-9
23.	Пуголовок Наталья Анатольевна	Важные открытия	Изобразительное искусство-3	7171	144	1 год	1	6

ДТ «Кванториум»

№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование объединения	ID программы	Кол-во часов	Сроки реализации	Группы	Возраст детей
1.	Алексеева Юлия Юрьевна	«Развитие профильных и универсальных навыков при освоении компьютера»	IT-квантум (новички)	1489	72	5 месяцев	2	9-12
2.	Батенькина Дарья Васильевна	«Английский язык для инженерно- технического творчества»	Технический английский язык	17444	72	5 месяцев	2	9-12
3.		«Английский язык д ля инженерно- технического творчества 2.0»	Технический английский язык	15837	72	5 месяцев	1	11-14
4.		«Английский язык для инженерно- технического творчества и проектной деятельности 3.0»	Технический английский язык	17445	72	5 месяцев	1	11-14
5.		«Графический дизайн»	Хайтек	17446	72	5 месяцев	1	9-12

6.	Горкин Валерий Анатольевич	«Scratch – первые шаги в программировании»	IT-квантум	17601	72	5 месяцев	1	8-11
7.		«Введение в создание игр (Gamedev) в Roblox Studio»	IT-квантум	17602	72	5 месяцев	2	9-12
8.		Создание динамических сайтов.Первый уровень»	IT-квантум	22476	72	5 месяцев	1	12-15
9.		«Создание искусственного интеллекта. Первый уровень»	IT-квантум	22578	72	5 месяцев	1	13-16
10.	Головко Антон Юрьевич	«Основы беспилотной авиации»	Аэроквантум	22610	144	1 год	2	13-16
11.	Макаров Руслан Владимирович	"Спортивная роботехника"	Проморобоквантум	21925	144	1 год	1	11-14
12.		«Космоквантум: теоретические и практические основы космонавтики»	Космоквантум	1445	72	1 год (1 раз в неделю	1	11-14
13.		«Основы фаблаб- производства и DIY- техники (M1)»	Хайтек	21938	72	1 год (1 раз в неделю	1	13-16
14.		«Виртуальная реконструкция средневековых городов Крыма (M1)»	Хайтек	21943	72	1 год (1 раз в неделю	1	12-15
15.	Петренко Наталия Юлиановна	«Изучение игры в шахматы с использованием	Квантошахматы	1451	72	5 месяцев	2	7-10

		Android-приложений»						
16.		«Изучение тактических приемов в шахматах с использованием онлайн ресурсов»	Квантошахматы	22288	72	5 месяцев	1	7-10
17.		«Изучение тактических приемов в шахматах с использованием онлайн ресурсов»	Квантошахматы	22292	72	5 месяцев	1	10-13
18.		«Техническое конструирование на основе металлического конструктора»	Хайтек	17210	72	5 месяцев	1	7-10
19.	Стасюк Екатерина Александровна	«Английский язык для инженерно-технического творчества. 1 уровень»	Технический английский язык	11873	72	5 месяцев	2	9-12
20.		«Английский язык для инженерно-технического творчества. 2 уровень»	Технический английский язык	20847	72	5 месяцев	1	11-14
21.	Суюнова Фериде Энверовна	«Техническое моделирование в проектном менеджменте»	Хайтек	20766	72	5 месяцев	2	9-12
22.		«Начальное техническое моделирование в проектном	Хайтек	11857	72	5 месяцев	2	8-11

		менеджменте»						
23.		«Основы архитектуры в 3d-моделировании»	Хайтек	22116	72	5 месяцев	2	9-12
24.	Шабловская Вероника Валентиновна	«Первичные навыки при работе с компьютером, офисными программами и искусственным интеллектом»	IT-квантум (новички)	21809	72	5 месяцев	2	8-11

Отдел Мобильный технопарк Кванториум									
№	ФИО педагога	Наименование программы	Наименование объединения		ID программы	Кол-во часов	Сроки реализации	Кол-во групп	Возраст детей
Техническая направленность									
1.	Лапшина Светлана Юрьевна	«Первичные навыки по работе с компьютером, офисными программами и применение их на практике»	IT-Квантум		22215	72	1	2	8-11
		«Робототехника LEGO MINDSTORMS EV3»	ПРОМО-РОБО Квантум		22210	144	1	1	8-11
2.	Тузов Сергей Сергеевич	«Основы цифровых технологий»	ГЕО- Квантум	1.	22132	18	1	1	12-17
				2.	22138	18	1	1	12-17
				3.	22142	18	1	1	12-17
				4.	22144	18	1	1	12-17
				5.	22146	18	1	1	12-17
				6.	22148	18	1	1	12-17
				7.	22150	18	1	1	12-17

				8.	22151	18	1	1	12-17
				9.	22152	18	1	1	12-17
				10.	22153	18	1	1	12-17
				11.	22154	18	1	1	12-17
				12.	22155	18	1	1	12-17
				13.	22156	18	1	1	12-17
				14.	22157	18	1	1	12-17
				15.	22158	18	1	1	12-17
				16.	22159	18	1	1	12-17
				17.	22160	18	1	1	12-17
				18.	22097	18	1	1	12-17