Аннотация к рабочим программам дополнительного образования

Образовательный процесс в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» имеет познавательно-развивающий характер и направлен на приобретение знаний и умений в соответствии с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой, развитие природных задатков, реализацию интересов детей, развитие общих специальных, физических и творческих способностей, расширение кругозора, а также социальную адаптацию. Центр реализует дополнительные общеобразовательные программы дополнительного образования, организует досуг и социальное творчество детей и подростков. Участие детей в различных конкурсах, фестивалях, выставках, соревнованиях, массовых мероприятиях, социальных акциях и т.д. является частью образовательного процесса и обеспечивает высокий результат в учебно-воспитательной работе.

Образовательная деятельность по дополнительным программам направлена на: формирование и развитие творческих способностей учащихся; удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии; формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья учащихся; обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания учащихся; выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности; профессиональную ориентацию учащихся; создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда учащихся; социализацию и адаптацию учащихся к жизни в обществе; формирование общей культуры учащихся; удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов учащихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных требований.

Дополнительные образовательные программы компенсируют, корректируют и расширяют рамки базового образования, обеспечивают детям доступ к тем культурным ценностям, которые, с одной стороны, не охвачены базовым образованием и не представлены в школьных программах, а с другой стороны, дают возможность приобрести конкретный практический опыт и достичь определённого уровня образованности.

В 2020-2021 учебном году в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» реализуются 15 рабочих программ дополнительного образования. Каждая рабочая программа дополнительного образования одновременно охватывает несколько направлений (духовно-нравственное, общекультурное, общеинтеллектуальное, социальное, спортивно-оздоровителное).

При организации занятий используются следующие формы работы: групповая, по подгруппам, индивидуальная. Обучение проводится согласно утвержденному расписанию. Период обучения по выбранному профилю деятельности и учебная нагрузка в неделю на обучающихся зависит от временного ресурса программы, возрастных особенностей обучающихся и санитарно-эпидемиологических требований к учреждениям дополнительного образования детей.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Цифровая графика
Направление: общеинтеллектуальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 156 часов
Количество занятий: по 4 часа в неделю
Продолжительность занятия: 40 минут с 10-ти минутным перерывом
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 7-10 лет
Цель: обучение детей компьютерной грамотности, создание условий для развития личности ребенка, развитие мотивации личности к познанию и творчеству при помощи проектной деятельности, построенной на основе графического редактора Krita.

2.Финансовая грамотность
Направление: общеинтеллектуальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 117 часов
Количество занятий: по 3 часа в неделю
Продолжительность занятия: 40 минут с 10-ти минутным перерывом
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 9-10 лет
Цель: формирование у школьников начальных понятий в области истории и теории финансов.

3.Шахматы
Направление: общеинтеллектуальное
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 часа в неделю
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 11-13 лет
Цель: развитие личности ребёнка, способной к логическому и аналитическому мышлению, а также обладающей такими качествами как целеустремлённость и настойчивость в достижении цели, через овладение общеразвивающими и спортивными навыками шахматной игры.

4.Мир в объективе
Направление: общекультурное, общеинтеллектуальное, социальное
Срок реализации: 1 год

Количество часов: 156 часов
Количество занятий: 4 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 12-16 лет
Цель: овладеть основами компетенции видеооператора, оператора видеомонтажа на любительском уровне.

5.Легоконструирования
Направление: общекультурное, общеинтеллектуальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 195 часов
Количество занятий: 5 раз в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 7-9 лет
Цель: обеспечение дополнительной возможности саморазвития и развитие личности каждого ребёнка в процессе освоения мира через его собственную творческую деятельность, самовыражение в техническом творчестве.

6.Юный спасатель
Направление: социальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 156 часов
Количество занятий: 4 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 12-14 лет
Цель: формирование у школьников знаний и практических умений безопасного поведения в различных жизненных ситуациях.

7. Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата
Направление: общеинтеллектуальное, техническое
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 13-14 лет
Цель: освоение Hard- и Soft-компетенций обучающимися в области программирования и аэротехнологий через использование кейс-технологий.

8.Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды
Направление: общеинтеллектуальное, техническое
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 117 часов
Количество занятий: 3 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 11-13 лет
Цель: освоение обучающимися спектра Hard- и Soft-компетенций на предмете промышленного дизайна через кейс-технологии

9.Программирование на Scratch

Направление: общекультурное, общеинтеллектуальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 10-12 лет
Цель: обучение детей компьютерной грамотности, создание условий для развития личности ребенка, развитие мотивации личности к познанию и творчеству при помощи проектной деятельности, построенной на основе языка программирования Scratch.

10.Разработка приложений виртуальной и дополнительной реальности 3D-моделирование и программирование
Направление: общеинтеллектуальное, техническое
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 156 часов
Количество занятий: 4 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 13-15 лет
Цель: формирование уникальных Hard- и Soft-компетенций по работе с VR/AR- технологиями через использование кейс-технологий.

11.Шашки
Направление: общеинтеллектуальное, физкультурно-спортивная
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 8-9 лет
Цель: развитие личности обучающегося, совершенствование его интеллектуального потенциала, социальной адаптации через занятия шашками.

12.Мультипликация
Направление: общеинтеллектуальное, техническое
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 11-14 лет
Цель: Эстетическое воспитание и художественное образование детей в процессе формирования навыков грамотного зрителя и создания собственного произведения на материале экранных искусств.

13.Робототехника
Направление: общеинтеллектуальное, техническое
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут

Количество и возраст обучающихся: 15 человек 11-14 лет
Цель: формирование творческих и научно-технических компетенций обучающихся в неразрывном единстве с воспитанием коммуникативных качеств и целенаправленности личности через систему практико-ориентированных групповых занятий и самостоятельной деятельности обучающихся по созданию робототехнических устройств, решающих поставленные задачи

14.Юный журналист
Направление: общеинтеллектуальное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 78 часов
Количество занятий: 2 раза в неделю по 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 12-14 лет
Цель: Обучить учащихся основам профессии журналиста, привить навыки работы с социальной газетой, развить интерес к литературному творчеству.

15.Даешь ГТО!
Направление: общеинтеллектуальное, физкультурно-спортивное
Срок реализации: 1 год
Количество часов: 39 часов
Количество занятий: 1 раз в неделю 40 минут
Количество и возраст обучающихся: 15 человек 12-14 лет
Цель: Развития общей физической подготовки и укрепления здоровья учащихся; достижения всестороннего развития, широкого овладения физической культурой и успешного выполнения на этой основе нормативов ВФСК ГТО.