АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. Дошкольники.

1. <u>«НАУКОГРАД42-ДОШКОЛЬНИКАМ», 12 занятий</u>

Учителя: Кеслер Т.К., Меркурьева О.В., Медведева Е.А., Шевелева Т.П., Глухова Т.А., Попова П.И., Борисова А.Н.
Педагог-психолог: Шилова О.А.
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-ДОШКОЛЬНИКАМ» (далее - ДООП «Наукоград42-дошкольникам») носит социально-педагогическую направленность. ДООП «Наукоград42-дошкольникам» рассчитана на обучающихся 6-7 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по субботам). Стоимость услуги **8640** за весь период обучения.
Цель программы – способствовать адаптации детей дошкольного возраста к условиям обучения в школе путём развития их физических, социальных и психических функций.
Основные задачи программы:
- развитие личностных качеств детей;
- развитие творческой активности детей;
- развитие умений действовать по установленным правилам.

Основной формой деятельности обучающихся является - игра.
ДООП «Наукоград42-дошкольникам» состоит из курсов:
Математика и конструирование;
Развитие речи;
Мир, в котором я живу;
Театральное творчество.
Планируемые результаты ДООП «Наукоград42-дошкольникам»
К концу обучения дети могут научиться:
отвечать на вопросы, задавать вопросы, участвовать в диалогической речи;
по зрительной опоре пересказывать несложный повествовательный текст;
составлять предложения по опорным словам;
составлять рассказ по сюжетной картинке, по серии картинок, рассказ-описание;
раскрывать смысл незнакомых слов;
расширение и уточнение словарного запаса;
правильно произносить звуки;
классифицировать звуки на гласные и согласные (твёрдые и мягкие);
выделять первый и последний звуки в слове;
проводить звуковой анализ односложных слов;
дифференцировать понятия «звук» и «буква»;
узнавать и называть буквы русского алфавита;
правильно располагать лист бумаги (тетрадь), правильно держать карандаш, ручку;
штриховать и обводить по контуру, печатать буквы;
ориентироваться на листе бумаги.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 1 класс

1. <u>«НАУКОГРАД42- ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ», 12 часов</u>
Стоимость: 2640 за период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Учителя: Хижникова Л.С., Олексюк И.М.
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- занимательный английский» (далее - ДООП «Наукоград42- занимательный английский») носит социально-педагогическую направленность. ДООП «Наукоград42- занимательный английский» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цели и задачи обучения
Формирование умений общаться на английском языке с учетом речевых возможностей и потребностей младших школьников: элементарных коммуникативных умений в говорении и аудировании;
– Развитие личности, речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения, обучающихся 7-8 лет; мотивации к дальнейшему изучению английского языка;
– Обеспечение коммуникативно-психологической адаптации обучающихся 7-8 лет к новому языковому миру для преодоления в дальнейшем психологических барьеров в использовании английского языка как средства общения;
– Приобщение к новому социальному опыту с использованием английского языка: знакомство с миром их зарубежных сверстников, с некоторыми обычаями страны изучаемого языка, с детским песенным, стихотворным фольклором на английском языке; воспитание дружелюбного отношения к представителям других стран;
– Формирование речевых, интеллектуальных и познавательных способностей обучающихся.

<u>2. «НАУКОГРАД42-СТРАНА МАСТЕРОВ», 12 часов</u>
Педагог: Фишер Анна Евгеньевна
Стоимость: 2500 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-СТРАНА МАСТЕРОВ» (далее - ДООП «Наукоград42-Страна мастеров») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Страна мастеров» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цель программы: способствовать формированию умственных способностей детей, расширять их художественный кругозор, содействуют формированию творческого отношения к окружающему миру.
Задачи программы:
- сформировать знания и трудовые умения приёмов лепки игрушки; умение наблюдать, выделять главное характерное;
- воспитать художественный и эстетический вкус,
- развить творческие способности.

<u>3. «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ», 12 часов</u>
Преподаватель: Калетина Елена Николаевна
Стоимость: 2340 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Театральная студия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Театральная студия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цель программы:
– формирование социально-культурных компетенций младших школьников, в том числе системы знаний о театральном искусстве (творчестве).

Задачи обучения:

– сформировать представление о базовых знаниях о театре;

– познакомить учащихся с историей и различными видами театра (кукольный, драматический, оперный, балет, музыкальные комедии, народный балаганный театр);

– совершенствовать артистические навыки учащихся в процессе переживания и воплощения образа;

– моделировать навыки социального поведения в заданных условиях;

– развивать: речевые навыки: дикцию, артикуляцию, интонационную выразительность;

– развивать фантазию и воображение (воссоздающего, образного, пространственного);

– развивать внимание (осязательное, зрительное, слуховое),

– развивать память;

– развивать эмоционально-волевую сферу учащегося.

4. НАУКОГРАД42 - ХОРЕОГРАФИЯ (24 часа)

Преподаватель: Захарова Екатерина Андреевна

Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут, 2 раза в неделю, 3 месяца)

Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).

Цель программы: развитие основных физических качеств и музыкально-ритмических способностей детей младшего школьного возраста через занятия детским фитнесом.

В программе рационально сочетаются различные направления детского фитнеса (стретчинг, степ-аэробика, фитбол-гимнастика, оказывающие влияние на развитие двигательных способностей детей 6-10 лет, правильное формирование опорно-двигательной системы детского организма.

Фитнес (англ. fitness, от глагола «tofit» соответствовать, быть в хорошей форме) появился в нашей стране в 90-е гг. XX в. Это деятельность, направленная на повышение уровня здоровья и предполагающая множество видов физической активности, здоровый образ жизни.

Объем и срок освоения программы.

– Периодичность занятий - 2 раза в неделю

– Продолжительность занятия – 40 минут

Форма занятий: групповая, численностью по 10-12 обучающихся в группе, с возможностью добора детей в группу на место выбывших обучающихся.

Формы обучения:

– очная форма обучения

– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:

– Познавательная беседа;

– Игровые приёмы и упражнения;

– Наглядно-демонстративный показ.

5. НАУКОГРАД42-ФУТБОЛ

Преподаватель: Плешков Виталий Валерьевич

Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут 2 раза в неделю, 3 месяца.

Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).

Основные задачи группы:

– укрепление здоровья, повышение всестороннего физического развития,

– привитие интереса к занятиям по мини-футболу

– воспитание спортивного трудолюбия и волевых качеств

– изучение основных приемов техники игры и простейших тактических действий в нападении и защите
– приобретение начального опыта участия в соревнованиях.

Формы обучения:

– очная форма обучения
– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:

– Познавательная беседа;
– Игровые приёмы и упражнения;
– Наглядно-демонстративный показ.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 2 класс

2. <u>«НАУКОГРАД42- ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ», 12 часов</u>
Педагоги: Олексюк Ирина Михайловна, Хижникова Лилия Сергеевна
Стоимость: 2340 за период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- занимательный английский» (далее - ДООП «Наукоград42- занимательный английский») носит социально-педагогическую направленность. ДООП «Наукоград42- занимательный английский» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цели и задачи обучения
Формирование умений общаться на английском языке с учетом речевых возможностей и потребностей младших школьников: элементарных коммуникативных умений в говорении и аудировании;
– Развитие личности, речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения, обучающихся 7-8 лет; мотивации к дальнейшему изучению английского языка;
– Обеспечение коммуникативно-психологической адаптации обучающихся 7-8 лет к новому языковому миру для преодоления в дальнейшем психологических барьеров в использовании английского языка как средства общения;
– Приобщение к новому социальному опыту с использованием английского языка: знакомство с миром их зарубежных сверстников, с некоторыми обычаями страны изучаемого языка, с детским песенным, стихотворным фольклором на английском языке; воспитание дружелюбного отношения к представителям других стран;
– Формирование речевых, интеллектуальных и познавательных способностей обучающихся.

<u>2. «НАУКОГРАД42-СТРАНА МАСТЕРОВ», 12 часов</u>
Педагог: Фишер Анна Евгеньевна
Стоимость: 2500 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-СТРАНА МАСТЕРОВ» (далее - ДООП «Наукоград42-Страна мастеров») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Страна мастеров» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цель программы: способствовать формированию умственных способностей детей, расширять их художественный кругозор, содействуют формированию творческого отношения к окружающему миру.
Задачи программы:
- сформировать знания и трудовые умения приёмов лепки игрушки; умение наблюдать, выделять главное характерное;
- воспитать художественный и эстетический вкус,
- развить творческие способности.

<u>3. «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ», 12 часов</u>
Преподаватель: Калетина Елена Николаевна
Стоимость: 2340 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Театральная студия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Театральная студия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).
Цель программы:
– формирование социально-культурных компетенций младших школьников, в том числе системы знаний о театральном искусстве (творчестве).

Задачи обучения:

– сформировать представление о базовых знаниях о театре;

– познакомить учащихся с историей и различными видами театра (кукольный, драматический, оперный, балет, музыкальные комедии, народный балаганный театр);

– совершенствовать артистические навыки учащихся в процессе переживания и воплощения образа;

– моделировать навыки социального поведения в заданных условиях;

– развивать: речевые навыки: дикцию, артикуляцию, интонационную выразительность;

– развивать фантазию и воображение (воссоздающего, образного, пространственного);

– развивать внимание (осязательное, зрительное, слуховое),

– развивать память;

– развивать эмоционально-волевую сферу учащегося.

6. НАУКОГРАД42 - ХОРЕОГРАФИЯ (24 часа)

Преподаватель: Захарова Екатерина Андреевна

Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут, 2 раза в неделю, 3 месяца)

Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).

Цель программы: развитие основных физических качеств и музыкально-ритмических способностей детей младшего школьного возраста через занятия детским фитнесом.

В программе рационально сочетаются различные направления детского фитнеса (стретчинг, степ-аэробика, фитбол-гимнастика, оказывающие влияние на развитие двигательных способностей детей 6-10 лет, правильное формирование опорно-двигательной системы детского организма.

Фитнес (англ. fitness, от глагола «tofit» соответствовать, быть в хорошей форме) появился в нашей стране в 90-е гг. XX в. Это деятельность, направленная на повышение уровня здоровья и предполагающая множество видов физической активности, здоровый образ жизни.

Объем и срок освоения программы.

– Периодичность занятий - 2 раза в неделю

– Продолжительность занятия – 40 минут

Форма занятий: групповая, численностью по 10-12 обучающихся в группе, с возможностью добора детей в группу на место выбывших обучающихся.

Формы обучения:

– очная форма обучения

– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:

– Познавательная беседа;

– Игровые приёмы и упражнения;

– Наглядно-демонстративный показ.

7. НАУКОГРАД42-ФУТБОЛ

Преподаватель: Плешков Виталий Валерьевич

Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут 2 раза в неделю, 3 месяца.

Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).

Основные задачи группы:

– укрепление здоровья, повышение всестороннего физического развития,

– привитие интереса к занятиям по мини-футболу

– воспитание спортивного трудолюбия и волевых качеств

– изучение основных приемов техники игры и простейших тактических действий в нападении и защите
– приобретение начального опыта участия в соревнованиях.

Формы обучения:

– очная форма обучения
– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:

– Познавательная беседа;
– Игровые приёмы и упражнения;
– Наглядно-демонстративный показ.

8. «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА», 24 часа

Преподаватель: Синякова Ирина Павловна

Стоимость: 5000 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА» (далее - ДООП «Наукоград42-Робототехника») носит техническую направленность. ДООП «Наукоград42- Робототехника» рассчитана на обучающихся 9-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 80 минут).

Цели обучения:

- сформировать общие представления учащихся об информационной картине мира, об информации и информационных процессах как элементах реальной действительности;
- познакомить учащихся с понятием исполнителя, СКИ, средой исполнителя;
- познакомить учащихся с принципами программирования в среде программирования NXT.

Задачи обучения:

- изучить теоретические аспекты робототехники, знакомясь с такими понятиями, как информация, исполнитель, среда исполнителя, система команд исполнителя, робот, датчик, сенсор, мотор, шестеренка, программа, программируемый блок, среда программирования, условие, цикл.
- познакомить учащихся с основами программирования в визуальной среде программирования;
- научить учащихся выполнять устойчивые и универсальные конструкции робота для решения класса однотипных задач;
- познакомить учащихся с факторами, влияющими на выполнение программы;
- учить учащихся словесно описывать алгоритм решения задачи и защищать свое решение.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 3 класс

1. «НАУКОГРАД42- ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ», 12 часов

Педагоги: Олексюк Ирина Михайловна, Хижникова Лилия Сергеевна

Стоимость: 2340 за период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- занимательный английский» (далее - ДООП «Наукоград42- занимательный английский») носит социально-педагогическую направленность. ДООП «Наукоград42- занимательный английский» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).

Цели и задачи обучения

Формирование умений общаться на английском языке с учетом речевых возможностей и потребностей младших школьников: элементарных коммуникативных умений в говорении и аудировании;

– Развитие личности, речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения, обучающихся 7-8 лет; мотивации к дальнейшему изучению английского языка;

– Обеспечение коммуникативно-психологической адаптации обучающихся 7-8 лет к новому языковому миру для преодоления в дальнейшем психологических барьеров в использовании английского языка как средства общения;

– Приобщение к новому социальному опыту с использованием английского языка: знакомство с миром их зарубежных сверстников, с некоторыми обычаями страны изучаемого языка, с детским песенным, стихотворным фольклором на английском языке; воспитание дружелюбного отношения к представителям других стран;

– Формирование речевых, интеллектуальных и познавательных способностей обучающихся.

2. «НАУКОГРАД42-МАСТЕРСКАЯ РУКОДЕЛИЯ», 12 часов

Педагог: Мерц Владислава Андреевна

Стоимость: 3600 за весь период обучения (12 занятий по 60 минут, 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-МАСТЕРСКАЯ РУКОДЕЛИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Мастерская рукоделия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Мастерская рукоделия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).

Цель программы: способствовать формированию умственных способностей детей, расширять их художественный кругозор, содействуют формированию творческого отношения к окружающему миру.

Задачи программы:

- сформировать знания и трудовые умения приёмов лепки игрушки; умение наблюдать, выделять главное характерное;
- воспитать художественный и эстетический вкус,
- развить творческие способности.

3. «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ», 12 часов

Преподаватель: Калетина Елена Николаевна

Стоимость: 2340 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Театральная студия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Театральная студия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).

Цель программы:

– формирование социально-культурных компетенций младших школьников, в том числе системы знаний о театральном искусстве (творчестве).

Задачи обучения:

– сформировать представление о базовых знаниях о театре;
– познакомить учащихся с историей и различными видами театра (кукольный, драматический, оперный, балет, музыкальные комедии, народный балаганный театр);
– совершенствовать артистические навыки учащихся в процессе переживания и воплощения образа;
– моделировать навыки социального поведения в заданных условиях;
– развивать: речевые навыки: дикцию, артикуляцию, интонационную выразительность;
– развивать фантазию и воображение (воссоздающего, образного, пространственного);
– развивать внимание (осязательное, зрительное, слуховое),
– развивать память;
– развивать эмоционально-волевую сферу учащегося.

4. НАУКОГРАД42 - ХОРЕОГРАФИЯ (24 часа)

Преподаватель: Захарова Екатерина Андреевна
Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут, 2 раза в неделю, 3 месяца)
Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).
Цель программы: развитие основных физических качеств и музыкально-ритмических способностей детей младшего школьного возраста через занятия детским фитнесом.
В программе рационально сочетаются различные направления детского фитнеса (стретчинг, степ-аэробика, фитбол-гимнастика, оказывающие влияние на развитие двигательных способностей детей 6-10 лет, правильное формирование опорно-двигательной системы детского организма.

Фитнес (англ. fitness, от глагола «tofit» соответствовать, быть в хорошей форме) появился в нашей стране в 90-е гг. XX в. Это деятельность, направленная на повышение уровня здоровья и предполагающая множество видов физической активности, здоровый образ жизни.

Объем и срок освоения программы.
– Периодичность занятий - 2 раза в неделю
– Продолжительность занятия – 40 минут

Форма занятий: групповая, численностью по 10-12 обучающихся в группе, с возможностью добора детей в группу на место выбывших обучающихся.

Формы обучения:
– очная форма обучения
– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:
– Познавательная беседа;
– Игровые приёмы и упражнения;
– Наглядно-демонстративный показ.

5. «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА», 24 часа

Преподаватель: Пузырная Елена Викторовна
Стоимость: 5000 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА» (далее - ДООП «Наукоград42-Робототехника») носит техническую направленность. ДООП «Наукоград42- Робототехника» рассчитана на обучающихся 9-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 80 минут).
Цели обучения:

– сформировать общие представления учащихся об информационной картине мира, об информации и информационных процессах как элементах реальной действительности;
– познакомить учащихся с понятием исполнителя, СКИ, средой исполнителя;
– познакомить учащихся с принципами программирования в среде программирования NXT.

Задачи обучения:

– изучить теоретические аспекты робототехники, знакомясь с такими понятиями, как информация, исполнитель, среда исполнителя, система команд исполнителя, робот, датчик, сенсор, мотор, шестеренка, программа, программируемый блок, среда программирования, условие, цикл.
– познакомить учащихся с основами программирования в визуальной среде программирования;
– научить учащихся выполнять устойчивые и универсальные конструкции робота для решения класса однотипных задач;
– познакомить учащихся с факторами, влияющими на выполнение программы;
– учить учащихся словесно описывать алгоритм решения задачи и защищать свое решение.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 4 класс

1. «НАУКОГРАД42-МАСТЕРСКАЯ РУКОДЕЛИЯ», 12 часов

Педагог: Мерц Владислава Андреевна

Стоимость: 3600 за весь период обучения (12 занятий по 60 минут, 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-МАСТЕРСКАЯ РУКОДЕЛИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Мастерская рукоделия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Мастерская рукоделия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 60 минут).

Цель программы: способствовать формированию умственных способностей детей, расширять их художественный кругозор, содействуют формированию творческого отношения к окружающему миру.

Задачи программы:

- сформировать знания и трудовые умения приёмов лепки игрушки; умение наблюдать, выделять главное характерное;
- воспитать художественный и эстетический вкус,
- развить творческие способности.

2. «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ», 12 часов

Преподаватель: Калетина Елена Николаевна

Стоимость: 2340 за весь период обучения (12 занятий по 40 минут, 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42- ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ» (далее - ДООП «Наукоград42-Театральная студия») носит художественную направленность. ДООП «Наукоград42-Театральная студия» рассчитана на обучающихся 7-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).

Цель программы:

– формирование социально-культурных компетенций младших школьников, в том числе системы знаний о театральном искусстве (творчестве).

Задачи обучения:

– сформировать представление о базовых знаниях о театре;

– познакомить учащихся с историей и различными видами театра (кукольный, драматический, оперный, балет, музыкальные комедии, народный балаганный театр);

– совершенствовать артистические навыки учащихся в процессе переживания и воплощения образа;

– моделировать навыки социального поведения в заданных условиях;

– развивать: речевые навыки: дикцию, артикуляцию, интонационную выразительность;

– развивать фантазию и воображение (воссоздающего, образного, пространственного);

– развивать внимание (осязательное, зрительное, слуховое),

– развивать память;

– развивать эмоционально-волевую сферу учащегося.

3. НАУКОГРАД42 - ХОРЕОГРАФИЯ(24 часа)

Преподаватель: Захарова Екатерина Андреевна

Стоимость: 4680 (24 занятия по 40 минут, 2 раза в неделю, 3 месяца)

Физкультурно-спортивная направленность, возраст обучающихся 10-13 лет, срок реализации 3 месяца (24 занятия по 40 минут).

Цель программы: развитие основных физических качеств и музыкально-ритмических способностей детей младшего школьного возраста через занятия детским фитнесом.

В программе рационально сочетаются различные направления детского фитнеса (стретчинг, степ-аэробика, фитбол-гимнастика, оказывающие влияние на развитие

двигательных способностей детей 6-10 лет, правильное формирование опорно-двигательной системы детского организма.

Фитнес (англ. fitness, от глагола «tofit» соответствовать, быть в хорошей форме) появился в нашей стране в 90-е гг. XX в. Это деятельность, направленная на повышение уровня здоровья и предполагающая множество видов физической активности, здоровый образ жизни.

Объем и срок освоения программы.

– Периодичность занятий - 2 раза в неделю
– Продолжительность занятия – 40 минут

Форма занятий: групповая, численностью по 10-12 обучающихся в группе, с возможностью добора детей в группу на место выбывших обучающихся.

Формы обучения:

– очная форма обучения
– специально организованная образовательная деятельность;

Формы работы:

– Познавательная беседа;
– Игровые приёмы и упражнения;
– Наглядно-демонстративный показ.

4. «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА», 24 часа

Преподаватель: зубов Алексей Александрович

Стоимость: 4680 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)

Дополнительная общеразвивающая программа «НАУКОГРАД42-РОБОТОТЕХНИКА» (далее - ДООП «Наукоград42-Робототехника») носит техническую направленность. ДООП «Наукоград42- Робототехника» рассчитана на обучающихся 9-10 лет; срок реализации 3 месяца (12 занятий по 80 минут).

Цели обучения:

- сформировать общие представления учащихся об информационной картине мира, об информации и информационных процессах как элементах реальной действительности;
- познакомить учащихся с понятием исполнителя, СКИ, средой исполнителя;
- познакомить учащихся с принципами программирования в среде программирования NXT.

Задачи обучения:

- изучить теоретические аспекты робототехники, знакомясь с такими понятиями, как информация, исполнитель, среда исполнителя, система команд исполнителя, робот, датчик, сенсор, мотор, шестеренка, программа, программируемый блок, среда программирования, условие, цикл.
- познакомить учащихся с основами программирования в визуальной среде программирования;
- научить учащихся выполнять устойчивые и универсальные конструкции робота для решения класса однотипных задач;
- познакомить учащихся с факторами, влияющими на выполнение программы;
- учить учащихся словесно описывать алгоритм решения задачи и защищать свое решение.

5. «НАУКОГРАД42. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА»,

Преподаватель: Положеева Лариса Юрьевна, Крымова Лариса Николаевна, Филина Ольга Александровна

Стоимость: 2340 (12 занятий по 40 минут 1 раз в неделю 3 месяца)

социально-гуманитарной направленности, возраст обучающихся: 9-11 лет, срок реализации 3 месяца (12 занятий по 40 минут).

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий и математические игры.

Цель практических занятий – освоение методов решения задач с помощью приобретённых теоретических знаний и нахождения оптимальных способов достижения конечной цели, разработка алгоритма решения отдельных нестандартных задач.

Цель решения нестандартных задач – интеллектуальное развитие учащихся, раскрытие индивидуальных особенностей учащихся, формирование личности будущего специалиста.

Освоение содержания данного курса осуществляется в процессе математической деятельности учащихся, которая предполагает использование приёмов и методов мышления: индукции и дедукции, обобщения и конкретизации, классификации и систематизации, абстрагирования и аналогии.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 5 КЛАСС

1. <u>«НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА»,</u>
Преподаватель: Крымова Лариса Николаевна, Мерц Владислава Андреевна
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Понедельник, 14:00

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий.

2. <u>«НАУКОГРАД42. БАСКЕТБОЛ,</u>
Преподаватель: Слуянов Юрий Васильевич
Стоимость: 5280 (12 занятий 2 раза в неделю, 3 месяца)
Вторник, четверг в 19:10

Цель образовательной программы

Цель программы - всестороннее физическое развитие, способствующее совершенствованию многих необходимых в жизни двигательных и морально-волевых качеств, выявление лучших спортсменов для выступления на соревнованиях.

Задачи образовательной программы

Программный материал объединен в целостную систему многолетней спортивной подготовки и предполагает решение следующих **основных задач**:

Обучающие:
- освоить технику игры в баскетбол;
- ознакомить с основами физиологии и гигиены спортсмена;
- ознакомить с основами профилактики заболеваемости и травматизма в спорте;
- ознакомить с основными задачами физической культуры и спорта в России.

Развивающие:
- содействие всесторонней физической подготовленности и укреплению здоровья учащихся;
- повышение уровня физической подготовленности;
- совершенствование технико-тактического мастерства;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству.

Сроки реализации программы

Программа курса баскетбол рассчитана на 12 недель. Включает в себя теоретическую и практическую часть. В теоретической части рассматриваются вопросы техники и тактики игры в баскетбол. В практической части углублено изучаются технические приемы и тактические комбинации. В занятиях с учащимися 10-13 лет целесообразно акцентировать внимание на комбинированные упражнения, технику ведения, передач, бросков мяча и учебно-тренировочные игры.

Форма реализации программы – очная.

Условия приема детей: в секцию принимаются все желающие, допущенные по состоянию здоровья врачом.

Формы организации занятий

Основными формами учебно-воспитательного процесса при реализации программы являются:

- Групповые, теоретические и практические занятия
- Соревнования различного уровня (тренировочные, школьные, районные)
- Подвижные игры
- Эстафеты

3. НАУКОГРАД42- «СКЕТЧИНГ»

Преподаватель: Захлебная Виктория Валерьевна
Стоимость: 3960 (12 занятий по 60 минут, 1 раз в неделю, 3 месяца)
Четверг 13:30

Скетчинг (от англ. sketch - «эскиз», «набросок») - это техника скоростного рисунка, которая позволяет выполнять быстрые рисунки, отражая композицию и основные идеи, передавая эмоции и атмосферу. В классической живописи скетч – это эскиз будущей работы, набросок. Они используются для быстрой и наглядной презентации своих идей.

Программа ориентирована на эффективное развитие начальных художественных навыков и творческого мышления у детей. В процессе реализации программы происходит накопление знаний, которые направлены на работу с натуральными объектами и помогает познать и осмыслить окружающий мир, понять закономерность строения многообразия форм, овладеть устойчивыми умениями и навыками графического изображения. В основе программы лежит идея воспитания цельной личности, способной к поиску и нестандартному решению, обладающей художественным вкусом, воображением и фантазией, способной к самостоятельному проектному творчеству.

Цель программы: не просто научиться рисовать, но и сформировать у учащихся творческого мышления, развить внимание к деталям и способность видеть искусство в окружающем мире, а также к умению самовыражения через увлечение изобразительным искусством.

Формы проведения занятий: Традиционное занятие – устное изложение темы, демонстрация референсов, поэтапная демонстрация техники выполнения работы. Таким образом, принцип наглядности осуществляется двумя способами. Первый предполагает, что педагог объясняет то или иное задание, знакомит с техникой и материалами (дает теоретические сведения) и переходит к демонстрации тех или иных приемов на практике. Второй способ — это демонстрация иллюстративного и дидактического материала: работ самого педагога и лучших работ детей, репродукций, фотоматериалов, иллюстративного электронного материала на гаджетах. Итог - контроль и просмотр выполненной работы. Наряду с конструктивными подсказками, анализом ошибок, важно сообщать ребенку о его достижениях в рисунке или декоративной композиции, обращать его внимание на прогресс, который он достиг в творческой работе.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 6 КЛАСС

1. «НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА», 24 часа,
Преподаватель: 6Г- Положеева Л.Ю., 6АБВ – Минниахметова О.А.
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий.

2. «НАУКОГРАД42. БАСКЕТБОЛ,
Преподаватель: Слуянов Юрий Васильевич
Стоимость: 3960 (12 занятия по 60 минут 1 раз в неделю, 3 месяца).
Занятия по пятницам в 19:10

Цель образовательной программы

Цель программы - всестороннее физическое развитие, способствующее совершенствованию многих необходимых в жизни двигательных и морально-волевых качеств, выявление лучших спортсменов для выступления на соревнованиях.

Задачи образовательной программы

Программный материал объединен в целостную систему многолетней спортивной подготовки и предполагает решение следующих **основных задач**:

Обучающие: освоить технику игры в баскетбол; ознакомить с основами физиологии и гигиены спортсмена; ознакомить с основами профилактики заболеваемости и травматизма в спорте; ознакомить с основными задачами физической культуры и спорта в России.

Развивающие: содействие всесторонней физической подготовленности и укреплению здоровья учащихся; повышение уровня физической подготовленности; совершенствование технико-тактического мастерства; развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству.

Сроки реализации программы

Программа курса баскетбол рассчитана на 12 недель. Включает в себя теоретическую и практическую часть. В теоретической части рассматриваются вопросы техники и тактики игры в баскетбол. В практической части углублено изучаются технические приемы и тактические комбинации. В занятиях с учащимися 10-13 лет целесообразно акцентировать внимание на комбинированные упражнения, технику ведения, передач, бросков мяча и учебно-тренировочные игры.

Условия приема детей: в секцию принимаются все желающие, допущенные по состоянию здоровья врачом.

Формы организации занятий

Основными формами учебно-воспитательного процесса при реализации программы являются:

- Групповые, теоретические и практические занятия
- Соревнования различного уровня (тренировочные, школьные, районные)
- Подвижные игры
- Эстафеты

4. НАУКОГРАД42- «СКЕТЧИНГ»
Преподаватель: Захлебная Виктория Валерьевна
Стоимость: 3960 (12 занятий по 60 минут, 1 раз в неделю, 3 месяца)
Четверг 13:30

Скетчинг (от англ. sketch - «эскиз», «набросок») - это техника скоростного рисунка, которая позволяет выполнять быстрые рисунки, отражая композицию и основные идеи, передавая эмоции и атмосферу. В классической живописи скетч – это эскиз будущей работы, набросок. Они используются для быстрой и наглядной презентации своих идей.

Программа ориентирована на эффективное развитие начальных художественных навыков и творческого мышления у детей. В процессе реализации программы происходит накопление знаний, которые направлены на работу с натуральными объектами и помогает познать и осмыслить окружающий мир, понять закономерность строения многообразия форм, овладеть устойчивыми умениями и навыками графического изображения. В основе программы лежит идея воспитания цельной личности, способной к поиску и нестандартному решению, обладающей художественным вкусом, воображением и фантазией, способной к самостоятельному проектному творчеству.

Цель программы: не просто научиться рисовать, но и сформировать у учащихся творческого мышления, развить внимание к деталям и способность видеть искусство в окружающем мире, а также к умению самовыражения через увлечение изобразительным искусством.

Формы проведения занятий: Традиционное занятие – устное изложение темы, демонстрация референсов, поэтапная демонстрация техники выполнения работы. Таким образом, принцип наглядности осуществляется двумя способами. Первый предполагает, что педагог объясняет то или иное задание, знакомит с техникой и материалами (дает теоретические сведения) и переходит к демонстрации тех или иных приемов на практике. Второй способ — это демонстрация иллюстративного и дидактического материала: работ самого педагога и лучших работ детей, репродукций, фотоматериалов, иллюстративного электронного материала на гаджетах. Итог - контроль и просмотр выполненной работы. Наряду с конструктивными подсказками, анализом ошибок, важно сообщать ребенку о его достижениях в рисунке или декоративной композиции, обращать его внимание на прогресс, который он достиг в творческой работе.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 7 КЛАСС

1. <u>«НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА»,</u>
Преподаватель: Сметанникова Елена Викторовна
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Вторник 14:00

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

3. <u>«НАУКОГРАД42. БАСКЕТБОЛ,</u>
Преподаватель: Слуянов Юрий Васильевич
Стоимость: 3960 (12 занятия по 60 минут 1 раз в неделю, 3 месяца).
Занятия по пятницам в 19:10

Цель образовательной программы

Цель программы - всестороннее физическое развитие, способствующее совершенствованию многих необходимых в жизни двигательных и морально-волевых качеств, выявление лучших спортсменов для выступления на соревнованиях.

Задачи образовательной программы

Программный материал объединен в целостную систему многолетней спортивной подготовки и предполагает решение следующих **основных задач**:

Обучающие: освоить технику игры в баскетбол; ознакомить с основами физиологии и гигиены спортсмена; ознакомить с основами профилактики заболеваемости и травматизма в спорте; ознакомить с основными задачами физической культуры и спорта в России.

Развивающие: содействие всесторонней физической подготовленности и укреплению здоровья учащихся; повышение уровня физической подготовленности; совершенствование технико-тактического мастерства; развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству.

Сроки реализации программы

Программа курса баскетбол рассчитана на 12 недель. Включает в себя теоретическую и практическую часть. В теоретической части рассматриваются вопросы техники и тактики игры в баскетбол. В практической части углублено изучаются технические приемы и тактические комбинации. В занятиях с учащимися 10-13 лет целесообразно акцентировать внимание на комбинированные упражнения, технику ведения, передач, бросков мяча и учебно-тренировочные игры.

Условия приема детей: в секцию принимаются все желающие, допущенные по состоянию здоровья врачом.

Формы организации занятий

Основными формами учебно-воспитательного процесса при реализации программы являются:

- Групповые, теоретические и практические занятия
- Соревнования различного уровня (тренировочные, школьные, районные)
- Подвижные игры
- Эстафеты

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 8 КЛАСС
«НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА», 24 часа,
Преподаватель: Положеева Лариса Юрьевна
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Среда 12:20

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 9 КЛАСС
«НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА», 24 часа,
Преподаватель: Сметанникова Елена Викторовна
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Четверг 14:00

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ. 10 КЛАСС
«НАУКОГРАД42. ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА», 24 часа,
Преподаватель: Овчинникова Ирина Александровна
Стоимость: 5280 (12 занятий по 80 минут 1 раз в неделю 3 месяца)
Вторник 14:00

Основными целями проведения данного курса являются: расширение математических знаний учащихся, создание мотивации к углублённому изучению математики, знакомство их со всевозможными нестандартными приёмами решения задач повышенного уровня сложности и задачами, нестандартно сформулированными, знакомство с дополнительной математической литературой, знакомство с понятиями, не входящими в обязательный школьный курс математики.

Программа курса предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к математике, развитию логического и пространственного мышления, творческих навыков. В сочетании с активными методами обучения программа предусматривает выработку навыков самостоятельного творческого решения поставленных проблем, способствует развитию индивидуальных способностей учащихся.

Основными видами занятий являются практикумы по решению заданий.