

Согласовано
районным методическим советом
31.08.2019 протокол №

Утверждаю

ВРИО директора

Н.В.Чисталева

31.08.2019 № 77



**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности
«Шаги в науку»**

Возраст обучающихся: 10-15 лет;

Нормативный срок освоения программы: 2 года.

Автор-составитель:

Мадиева Айгуль Шамильевна, методист;

Принята на педагогическом совете

Протокол №1 от 30.08.2019

Ярково 2019г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Шаги в науку»
Автор-составитель: Мадиева А.Ш.

Программа «Шаги в науку» создана для обучающихся 5-8 классов. Данная программа позволяет детям посмотреть на повседневно окружающий их мир через призму исследователя. Программа учитывает возрастные особенности ребят и способствует развитию детской любознательности и познавательного интереса. Новизной программы является изменение подхода к обучению детей, а именно – внедрение в образовательный процесс исследовательской и изобретательской деятельности, организации коллективных проектных работ, а также формирование и развитие навыков работы с биологическими объектами, лабораторным оборудованием. Реализация программы позволит сформировать современную практико-ориентированную высокотехнологичную образовательную среду, позволяющую эффективно реализовывать экспериментально - исследовательскую деятельность детей.

Сроки реализации общеразвивающей программы 2 года.

Наполняемость группы: 10-12 человек. 1 группа – обучающиеся 5-6 классов, 2 группа – обучающиеся 7-8 классов. Объем программы – 180 часов. 1 год обучения 72 часа по 2 часа в неделю. Всего 36 учебных недель. Стартовый уровень 2 год обучения 108 часов. По 3 часа в неделю. Всего 36 учебных недель. Базовый уровень. Предусмотрено продолжение программы «Шаги в науку» углубленного уровня, на третий год обучения с количеством часов – 180, по 5 часов в неделю.

В рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности проводятся занятия на производстве: на лесопромышленном предприятии «Варвара», на ферме и зернохранилище агрофирмы «Междуречье», Межрайонный отдел ФГБУ «Россельхозцентр», ЗАО «Ясень», Ярковоеское лесничество, ГБУЗ ТО «Областная больница № 24». Обучающиеся имеют доступ к уникальным информационным ресурсам электронного читального зала Президентской библиотеки.

Сетевые партнеры (МАУ «Молодежный центр» МАОУ Ярковокая СОШ, МАОУ «Аксаринская СОШ», МАОУ «Староалександровская СОШ им. Калиева А.М.») для развития дополнительного образования естественнонаучной направленности предоставляют учебно-опытные участки, оборудованные кабинеты биологии, химии, физики, и информатики с интерактивными и смарт-досками с огромными функциональными возможностями. С образовательными организациями в рамках сетевого взаимодействия реализуются краткосрочные дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности «Школа «Экос». Также запланированы совместные мероприятия такие как, Единый день науки, районные научно-практические конференции «Шаг в будущее», «Сохраним нашу Землю голубой и зеленой». Совместно со специалистами этих организаций и обучающимися по программам дополнительного образования естественнонаучной направленности проводятся серии профориентационных экскурсий и игр «Атлас профессий».

Программа является победителем (2 место) Регионального конкурса дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей с ресурсной поддержкой, 2019 г. Номинация: Конкурс дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности.