

# Организация внеурочной деятельности в центре образования «Точка роста»

Использование ресурсов и возможностей ЦО  
«Точка роста» во внеурочной деятельности



*Черенкова О.В.  
заместитель директора по ВР  
МБОУ «Агинская СОШ № 2»*

- ❖ Направления реализуемых с использованием ресурсов Центра «Точка роста» программ по курсу внеурочной деятельности и дополнительного образования в МБОУ «Агинская СОШ № 2» определены в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, установленными Федеральным оператором



- ❖ На базе центра «Точка роста» МБОУ «Агинская СОШ № 2» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. Не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся должно быть ориентировано на поддержание естественнонаучной и технологической направленностей образовательных программ, при этом объем программ естественнонаучной направленности не может составлять менее 20% от общего объема внеурочной деятельности.

**В 2021-2022 учебном году в школе реализуются 13 программ по курсу внеурочной деятельности и 2 дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной и технологической направленностей на уровне НОО, ООО, СОО.**

**Программы внеурочной деятельности НОО, реализуемые на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей**

Программа внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает» (1 класс).

Программа внеурочной деятельности «Что мы знаем про то, что нас окружает» (2 класс).

Программа внеурочной деятельности «Мой край» (3 класс).

Программа внеурочной деятельности «Школа юного астронома» (4 класс).





Программа внеурочной деятельности «Проектная мастерская» (5 класс).

Программа внеурочной деятельности «Основы моделирования и материаловедения» (6 класс).

Программа внеурочной деятельности «Здорово быть здоровым» (7 класс).

Программа внеурочной деятельности «Экологическая культура и здоровье человека» (7 класс).

Программа внеурочной деятельности «Как сохранить нашу планету» (8 класс).

Программа внеурочной деятельности «Шаг в мир медицины» (9 класс).

Программа внеурочной деятельности «Введение в астрономию» (9 класс).

**Программы внеурочной деятельности  
ООО,  
реализуемые на базе центра образования  
естественно-научной  
и технологической направленностей**



Программы внеурочной деятельности СОО,  
реализуемые на базе центра образования  
естественно-научной  
и технологической направленностей

Программа внеурочной деятельности  
«Информационная безопасность или на  
расстоянии одного вируса» (10 класс).

Программа внеурочной деятельности  
«Практикум по физике» (11 класс).





Дополнительные общеобразовательные программы НОО, ООО, СОО, реализуемые на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей

Дополнительная общеобразовательная программа «Умелые ручки: основы моделирования» (1-4 классы).

Дополнительная общеобразовательная программа «Кибергигиена и работа с большими данными» (9-11 классы).

**Кибергигиена и работа с большими данными**



Программа для школьников с 13 до 17 лет.  
В курсе изучаются вопросы Интернет-безопасности, после которых дети смогут быстро и эффективно искать информацию в глобальной сети, освоят основы защиты персональных данных, а также научатся работать с базами данных.



ЦЕНТР ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
«IT-CUBE, КРАСНОЯРСК»

## **Оборудование, расходные материалы, средства обучения и воспитания ЦО «Точка Роста», предназначенные в том числе для реализации программ внеурочной деятельности и дополнительного образования**

*На занятиях внеурочной деятельности и кружков дополнительного образования могут использоваться:*

- цифровые лаборатории по физике, химии, биологии - комплект посуды и оборудования для ученических опытов по физике, химии, биологии;
- комплект влажных препаратов, гербариев, коллекций по биологии;
- демонстрационное оборудование, комплект коллекций по химии, комплект химических реактивов;
- оборудование для демонстрационных опытов по физике, оборудование для лабораторных работ и ученических опытов: (ВД «Что мы знаем про то, что нас окружает», «Мой край», «Экологическая культура и здоровье человека», «Здорово быть здоровым», «Как сохранить нашу планету», «Шаг в мир медицины», «Введение в астрономию», «Практикум по физике»)
- образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике: (ВД «Основы моделирования и материаловедения, кружок ДО «Умелые ручки: основы моделирования»)
- компьютерное оборудование (ноутбуки, МФУ): (ДО «Кибергигиена и работа с большими данными», ВД «Школа юного астронома», «Проектная мастерская», «Информационная безопасность или на расстоянии одного вируса»)

# Реализация курсов ВД с использованием оборудования ЦО «Точка роста»

Педагог центра образования «Точка роста» Шлютгавер Н. В. провела занятие курса внеурочной деятельности «Как сохранить нашу планету» по теме «Способы очистки воды в лаборатории. Фильтрование», используя оборудование Центра. Педагог познакомила обучающихся со способами очистки воды разными фильтрами.





# Реализация курсов ВД с использованием оборудования ЦО «Точка роста»

Педагог центра образования «Точка роста» Шлютгавер Н. В. провела занятие курса внеурочной деятельности «Как сохранить нашу планету» по теме «Почва: виды, состав», используя оборудование Центра. Обучающиеся 8 класса, проводя лабораторные эксперименты, смогли определить вид и состав почвы. Работа направлена на формирование у учащихся читательской грамотности, исследование по теме занятия формирует естественнонаучную грамотность.



# Реализация курсов ВД в рамках Марафона образовательных событий

Педагог центра образования «Точка роста» Немцова Е. И. провела викторину «Неизвестный космос» на занятии внеурочной деятельности «Школа юного астронома».





# Реализация программы внеурочной деятельности «Основы моделирования и материаловедения»

Педагог центра образования «Точка роста» Борисевич Н.В. проводит занятия по программе «Основы моделирования и материаловедения» с использованием конструктора LEGO Education SPIKE и программного обеспечения



# Реализация программы внеурочной деятельности «Шаг в мир медицины»

Педагог центра образования «Точка роста» Зевакина Ю. Д. проводит занятия по программе внеурочной деятельности «Шаг в мир медицины» с использованием оборудования и комплекта химических реактивов для проведения лабораторных работ





# Реализация дополнительной общеобразовательной программы «Кибергигиена и работа с большими данными»

Педагог центра образования  
«Точка роста» Леонтьева О.П.  
проводит занятия кружка  
«Кибергигиена и работа с  
большими данными» с  
использованием компьютерного  
оборудования и методического  
обеспечения ЦО «Точка роста»

