

СОГЛАСОВАНО

Исполняющий обязанности
директора ГБОУ РХ «Хакасская
национальная гимназия-интернат
им. Н.Ф. Катанова»



Д.О. Ахпашева

«02» 02 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
Министра образования и науки
Республики Хакасия



А.А. Бутенко

«02» 02 2024 г.

Положение

о проведении Февральской научно-технической смены «Школьная академия Строительства»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Февральской научно-технической смены «Школьная академия Строительства» (далее – Смена).

1.2. Учредителем Смены является Министерство образования и науки Республики Хакасия.

1.3. Организатором Смены является ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н.Ф. Катанова».

2. Цель и задачи Смены

2.1. Цель Смены – выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одаренных детей, проявивших выдающиеся способности в области изучения физики и информатики.

Задачи программы:

- содействовать развитию талантов в области науки (физика, информатика);
- показать возможности применения теоретических знаний по физике и информатике в строительной отрасли;
- познакомить учащихся со строительными профессиями с учетом развития науки и техники, тем самым повысить мотивационную составляющую необходимости получения качественного образования;
- способствовать нахождению сфер самореализации, разработать долгосрочные образовательные маршруты «школа-вуз-профессия»;

- популяризировать науку, научное мышление и научно-техническое творчество на примере строительной отрасли;
- выстроить метапредметные связи с другими предметами научно-технического цикла;
- совершенствовать навыки проектной и исследовательской деятельности в области технических наук и инженерной проектно-исследовательской деятельности;
- организовать групповое взаимодействие школьников и работу в группах с целью снижения узкоутилитарного подхода к образованию.

3. Время и место проведения Смены

3.1. Смена проводится в период с 26 февраля по 6 марта 2024 года в Республиканском центре по работе с одаренными детьми «Алтайр-Хакасия» (далее – Центр), расположенном по адресу: г. Абакан, ул. Крылова, д. 35, с частичным проведением занятий в Хакасском техническом институте (далее – ХТИ) – филиале ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – СФУ), расположенном по адресу: г. Абакан, ул. Щетинкина, д. 27.

4. О Программе

4.1. Программа направлена на развитие и поддержку одаренных детей в области изучения физики и информатики, развитие мотивации и способностей учащихся к научно-исследовательской деятельности в области технических наук и инженерной проектно-исследовательской деятельности.

Участники Программы получают:

- опыт, работая в исследовательских лабораториях и учебных аудиториях ХТИ – филиала СФУ, расширяющих и дополняющих возможности деятельности в науке;
- возможность проявить себя в выбранном научном направлении;
- опыт организации группового взаимодействия и командной работы в рамках групповой проектной деятельности.

4.2. Программа будет проводиться в формате очных ежедневных занятий.

4.3. Программа состоит из модулей: Научный блок, научно-практическая мастерская, Проектная деятельность, Командообразование, Эффективная коммуникация, Подготовка презентаций и визуального контента. Реализация модулей программы позволяет создать профильную образовательную среду

для школьников, выработать способности к различным направлениям физики и информатики, определить индивидуальную образовательную траекторию.

4.4. Для проведения учебных занятий в рамках Программы приглашаются преподаватели ХТИ – филиала СФУ, педагоги образовательных организаций Республики Хакасия.

4.5. В случае осложнения эпидемиологической обстановки, преподаватели и участники Программы обязаны проходить термометрию на входе, иметь с собой средства индивидуальной защиты и соблюдать масочный режим, при нахождении в месте проведения занятий. При наличии повышенной температуры и признаков ОРВИ, преподаватели и участники Программы к занятиям не допускаются.

5. Участники

5.1. В Программе принимают участие учащиеся 8-10-х классов образовательных организаций Республики Хакасия, подавшие заявки на участие в смене. Обязательным качественным условием конкурсного отбора является прохождение отборочного испытания, которое проходит в формате собеседования в очно-заочной форме. Общее количество участников – не более 20 человек.

5.2. Кандидатуры участников Программы определяются Комиссией по отбору на Программу на основании заявок от учащихся, образовательных организаций и специалистов муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования Республики Хакасия.

5.3. Заявки на участие в Программе предоставляются через личный кабинет на официальном сайте Центра altair19.ru.

6. Руководство Программой

6.1. Руководство Программой осуществляет руководитель Центра. Руководитель Центра несет ответственность за организацию работы, сохранность имущества, предоставленного для организации работы Программы, контролирует соблюдение санитарно-эпидемиологических требований в условиях новой угрозы коронавирусной инфекции (COVID-19).

6.2. К работе в Программе допускаются лица, прошедшие профессиональную подготовку и медицинское обследование в установленном порядке.

6.3. Деятельность Программы регламентируется Уставом Национальной гимназии, Правилами поведения участников, настоящим Положением.

6.4. Аудиторные занятия в рамках Программы проводятся с учетом Постановления Главного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

7. Финансовое обеспечение Программы

7.1. Финансирование Программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Хакасия.