

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБОУ РХ «Хакасская
национальная гимназия-интернат
им. Н.Ф. Катанова»

Л.О. Ахпашева

«16» 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Министра образования и науки
Республики Хакасия

А.А. Бутенко

«16» 2024 г.



Положение

об Очной программе «Основы работы в биологических лабораториях. Методы биологических исследований» (8-10 классы)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения очной программы «Основы работы в биологических лабораториях. Методы биологических исследований» для обучающихся 8-10 классов образовательных организаций Республики Хакасия (далее – Программа).

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

1.3. Организатором Программы является ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н.Ф. Катанова» (далее – Национальная гимназия).

2. Цель и задачи Программы

Цель Программы – выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одаренных детей, проявляющих способности в области изучения биологии.

Задачи программы:

содействовать развитию способностей в области изучения биологии;

способствовать нахождению сфер самореализации, разработать долгосрочные образовательные маршруты;

дать школьникам единое представление об оборудовании современных биологических лабораторий;

выстроить метапредметные связи с другими предметами естественнонаучного цикла;

организовать групповое взаимодействие школьников и работу в группах с целью снижения узкоутилитарного подхода к образованию.

3. Время и место проведения Программы

3.1. Программа проводится в период с 7 октября 2024 года по 30 апреля 2025 года на базе Республиканского центра по работе с одаренными детьми «Альтаир-Хакасия» (далее – Центр) и организаций-партнеров, расположенного по адресу: г. Абакан, ул. Крылова, д. 35.

4. О Программе

4.1. Программа направлена на подготовку к высокоуровневым олимпиадам по биологии, развитие мотивации и способностей учащихся к научно-исследовательской деятельности в области естественных наук, презентации своих работ на региональных и федеральных конкурсах и конференциях.

Участники Программы получают:

единое представление о структуре и типах заданий олимпиады по биологии;
возможность разобраться в критериях проверки регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии;

опыт разбора прошлогодних заданий регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии с экспертами предметной комиссии;

возможность посетить занятия по решению творческих олимпиадных задач.

4.2. Программа будет проводиться в формате очных еженедельных занятий. Общий объем программы – 58 часов.

4.3. Программа состоит из модулей: Световая микроскопия. Устройство микроскопов. Правила использования, Методы микробиологии, Основы агротехнологий и биотехнологий, Основы хроматографии, Микроклональное размножение растений. Реализация модулей программы позволяет создать профильную образовательную среду для школьников, выработать способности к различным областям наук, определить индивидуальную образовательную траекторию.

4.4. 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. Критерии отбора на Программу

5.1. В Программе принимают участие школьники 8-10-х классов, участвовавшие в школьном, муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников, участники олимпиад, конкурсов и научно-практических конференций. Обязательным качественным условием конкурсного отбора является прохождение отборочных испытаний. 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 Республики Хакасия и результатов собеседования.

5.3. Заявки на участие в Программе предоставляются через личный кабинет на официальном сайте Центра альтаир19.рф.

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 в рамках подпрограммы «Развитие системы дополнительного образования детей, выявления и поддержки одаренных детей и молодежи» государственной программы Республики Хакасия «Развитие образования в Республике Хакасия», утвержденной постановлением Правительства Республики Хакасия от 27.10.2015 № 556 (с последующими изменениями).