

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора - руководитель  
Республиканского центра по работе с  
одаренными детьми «Альтаир-  
Хакасия»

  
Т.Ю. Медведева

«17» 04 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

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

  
Л.О. Ахметшина

«07» 04 2024 г.



**Режим-расписание занятий участников Республиканской интенсивной научной  
профильной**

**Апрельской экологической смены «Экологические технологии» (18 -27 апреля 2024 г)**

**18.04.2024 (четверг)**

14.00 - 15.00 - Заезд  
15.00-16.00 - Осмотр педиатра  
16.00-16.30 – Заселение по комнатам  
16.30 - 17.00 – *Открытие профильной смены,*  
ответственные: *Тодышева А.С., Кулаганова Е.В.,*  
*Торокова К.Г., Медведева Т.Ю., Захарова О.Л.,*  
*кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСЦТБ*  
*(конференц-зал)*  
17.00-18.20 - Размещение в интернате  
18.20 – 19.00 - Ужин  
19.00 - 20.00 - Экскурсия по гимназии,  
ответственные: *Кулаганова Е.В., Торокова К.Г.*  
20.00-22.00 – Подготовка к отбою  
22.00 - Отбой

**19.04.2024 (пятница)**

6.55 Подъем  
7.07 - 07.18 Зарядка  
07.20 - 07.40 Завтрак  
07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат  
08.00 - 08.20 Организационное собрание,  
планирование учебного дня (*конференц-зал*)  
08.20 - 09.35 *Экскурсия по лабораториям центра*  
*Щетинин И.И., заведующий лабораториями*  
09.50 – 10.30 *Современные концепции*  
*естествознания Вводное занятие. (лаб.физики)*  
*Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент*  
*кафедры ПГСЦТБ*  
10.45 - 11.25 *Современные концепции*  
*естествознания Вводное занятие (лаб.физики)*  
*Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент*  
*кафедры ПГСЦТБ*  
11.25 – 11.40 2 завтрак  
11.40 – 12.20 *Инструктаж по ТБ (лаб.физики),*  
*Торокова К.Г., Кулаганова Е.В.*  
12.30-13.10 *«Огонек дружбы» (лаб.физики),*  
*Торокова К.Г., Кулаганова Е.В.*  
13.20-13.35 Обед  
13.35 – 14.20 Свободное время  
14.20 – 15.00 *История прививки как явления.*  
*Теория и методика проведения прививки*  
*травянистых растений, (лаб.физики) Моршнев*  
*Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*  
15.30 - 16.10 *История прививки как явления.*  
*Теория и методика проведения прививки*  
*травянистых растений, (лаб.физики) Моршнев*  
*Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*  
16.20-17.00 Полдник  
17.00-18.00 *Кинопоказ по материалам Российского*  
*общества «Знание, приуроченный к Дню*  
*космонавтики (конференц-зал), Медведева Т.Ю.*  
18.40 -18.50 Ужин + полдник  
19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к  
отбою  
22.00 Отбой

## 20.04.2024 (суббота)

6.55 Подъем  
7.07 -07.18 Зарядка  
07.20 -07.40 Завтрак  
07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат  
08.00 - 08.20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)  
08.20 – 09.05 *Методология проектной деятельности (постановка проектных задач) Теоретическое занятие (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
09.20 – 10.05 *Методология проектной деятельности (постановка проектных задач) Теоретическое занятие (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
10.20 – 11.05 *Теория и методика прививки растений разных семейств теоретическое занятие (конференц-зал) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*  
11.05 – 11.20 2 завтрак  
11.20 - 12.05 *Теория и методика прививки растений разных семейств теоретическое занятие (конференц-зал) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*  
12.15 – 13.00 *Командообразование, (конференц-зал) Торокова К.Г., Күлаганова Е.В.*  
13.20-13.40 Обед  
14.20 – 15.00 *Ботаника Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О.,*  
15.30 - 16.10 *Ботаника Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*  
16.20 – 17.00 *Охрана окружающей среды Теоретическое занятие, (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*  
17.00 – 17.20 Полдник  
17.20 – 18.00 *Охрана окружающей среды Теоретическое занятие, (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*  
18.00 – 18.20 *Итоги дня, (конференц-зал) Күлаганова Е.В., Торокова К.Г.*  
18.20 -18.50 Ужин  
19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою  
22.00 Отбой

## 22.04.2024 (понедельник)

6.55 Подъем  
7.07 -07.18 Зарядка  
07.20 -07.40 Завтрак  
07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат  
08.00 - 08.10 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)  
08.10-08.50 *Прослушивание гимнов РФ и РХ, Разговоры о важном, (конференц-зал) Күлаганова Е.В., Торокова К.Г.*  
08.55 – 09.35 *Основы экологии Теоретическое занятие, (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
09.50 – 10.30 *Основы экологии Теоретическое занятие, (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
10.45 – 11.25 *Основы экологии Практическое занятие, (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
11.25-11.40 2 Завтрак  
11.40 - 12.20 *Основы экологии Практическое занятие, (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСцТБ*  
12.20-13.20 *Пригласительный этап ВСОШ по химии, (конференц-зал), Тодышева А.С.*  
13.20-13.40 Обед  
14.00 – 14.30 Маршрут ХНГИ – «Аналитик»  
14.30 - 17.30 Экскурсия в ООО «Аналитик»  
17.30 – 18.00 Маршрут «Аналитик» - ХНГИ  
18.20 -18.30 Ужин + полдник  
19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою  
22.00 Отбой

## 21.04.2024 (воскресенье)

8.40 Подъем  
09.00 -09.20 Завтрак  
09.30-10.00 Свободное время  
10.00-10.40 Маршрут ХНГИ – «Ровесник»  
10.40-11.40 *Квиз «Неизвестный Абакан»*  
11.40 – 12.20 Маршрут «Ровесник» - ХНГИ  
12.20 – 14.00 *Кинолекторий «А зори здесь тихие» (просмотр и обсуждение фильма), (конференц-зал) Торокова К.Г., Күлаганова Е.В.*  
14-00 Обед  
14.20-15.30 *Игры на свежем воздухе (футбол/волейбол), Торокова К.Г., Күлаганова Е.В.*  
16.00-18.00 *Кинолекторий «Батальон» (просмотр и обсуждение фильма), (конференц-зал) Торокова К.Г., Күлаганова Е.В.*  
18.20 – 18.40 Ужин  
19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою  
22.00 Отбой

## 23.04.2024 (вторник)

06.55 Подъем  
07.07 -07.18 Зарядка  
07.20 -07.40 Завтрак  
07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат  
08.00 - 08.20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)  
08.20 – 09.05 *Морфология и систематика высших растений Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*  
09.20 - 10.05 *Морфология и систематика высших растений Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*  
10.20 – 11.05 *Морфология и систематика высших растений Практическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О.*  
11.05 – 11.20 2 Завтрак  
11.20 - 12.05 *Морфология и систематика высших растений Практическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О.*  
12.15-13.00 *Командообразование, Күлаганова Е.В., Торокова К.Г.*  
13.20-13.40 Обед  
14.20 – 15.00 *Основы газовой хроматографии Практическое занятие Щетинин И.И.*  
15.30 16.10 *Основы газовой хроматографии Практическое занятие Щетинин И.И.*  
16.10 – 16.20 Полдник  
16.20 – 17.00 Маршрут ХНГИ-ХГУ  
17.00 – 18.00 *Встреча с Эжлер Н.А., директором ПТТИ*  
18.00 – 18.40 Маршрут ХГУ-ХНГИ  
18.00-18.40 Ужин  
19.00 -21.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою  
21.00 Отбой

**24.04.2024 (среда)**

06.55 Подъем

07.07 -07.18 Зарядка

07.20 -07.40 Завтрак

07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат

08.00 - 08.20 20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)

08.20 – 09.05 *Разработка системы природоохранных мероприятий Теоретическое занятие (конференц-зал)*

Денисова О.О., канд.биолог.наук

09.20 - 10.05 *Разработка системы природоохранных мероприятий Теоретическое занятие (конференц-зал)*

Денисова О.О., канд.биолог.наук

10.20 – 11.05 *Разработка системы природоохранных мероприятий Практическое занятие (конференц-зал)*

Денисова О.О., канд.биолог.наук

11.05 – 11.20 2 Завтрак

11.20 - 12.05 *Разработка системы природоохранных мероприятий Практическое занятие (конференц-зал)*

Денисова О.О., канд.биолог.наук

12.15-13.00 Подготовка проекта, (1А) Торокова К.Г

13.20-13.40 Обед

14.20 – 15.00 *Основы биохимии теоретическое занятие (конференц-зал) Мухина Е.С., канд.химич.наук*15.30 - 16.10 *Основы биохимии теоретическое занятие (конференц-зал) Мухина Е.С., канд.химич.наук*16.20- 17.00 *Практическое занятие (лаборатория молекулярной биологии) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*

17.00-17.20 Полдник

17.20 – 18.00 *Основы экологии (конференц-зал) Захарова О.Л.,*18.10 - 18.50 *Практическое занятие (лаборатория молекулярной биологии) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*

18.50 -19.00 Ужин

19.00-20.00 Подготовка проекта, (1А) Торокова К.Г

19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою

22.00 Отбой

**26.04.2024 (пятница)**

6.55 Подъем

07.07 -07.18 Зарядка

07.20 -07.40 Завтрак

07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат

08.00 - 08.20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)

08.20 – 08.50 *Основы геоботаники Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*08.55 - 09.35 *Основы геоботаники Теоретическое занятие (конференц-зал) Денисова О.О., канд.биолог.наук*09.50 – 10.30 *Природопользование как форма взаимодействия общества с природой Теоретическое занятие (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСчТБ*10.45 - 11.25 *Природопользование как форма взаимодействия общества с природой Теоретическое занятие (конференц-зал) Захарова О.Л., кандидат биол. наук, доцент кафедры ПГСчТБ*

11.25 – 11.40 2 завтрак

11.40 – 12.20 *Защита проектных работ (конференц-зал)*12.30 - 13.10 *Защита проектных работ (конференц-зал)*

13.00-13.35 Обед

13.35 – 14.15 *Защита проектных работ (конференц-зал)*15.00 – 16.00 *Подготовка к закрытию смены, Торокова К.Г., Кулаганова Е.В.*16.00 – 17.00 *Торжественное закрытие смены, БАЗ*

18.20 -18.50 Ужин

19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою

22.00 Отбой

**25.04.2024 (четверг)**

6.55 Подъем

7.07 -07.18 Зарядка

07.20 -07.40 Завтрак

07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат

08.00 - 08.20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)

08.20 – 09.05 *Зоология позвоночных Теоретическое занятие (конференц-зал) Девяткин Г.В. канд.биол.наук*09.20 – 10.05 *Зоология позвоночных Теоретическое занятие (конференц-зал) Девяткин Г.В. канд.биол.наук*10.20 – 11.05 *Зоология позвоночных Практическое занятие (конференц-зал) Девяткин Г.В. канд.биол.наук*

11.05 – 11.20 2 завтрак

11.20 - 12.05 *Зоология позвоночных Практическое занятие (конференц-зал) Девяткин Г.В. канд.биол.наук*

12.15-13.20 Подготовка проекта, (1А) Торокова К.Г

13.20-13.40 Обед

14.20 – 15.00 *Практическое занятие (конференц-зал) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*15.30 - 16.10 *Практическое занятие (конференц-зал) Моршнев Е.А., мл.научный сотрудник НИИ*

16.10 – 16.20 Полдник

16.20 – 18.50 *Подготовка проекта, (1А) Торокова К.Г., Кулаганова Е.В.*

18.50 -19.00 Ужин

19.00 -22.00 Уборка комнат, душ, подготовка к отбою

22.00 Отбой

**27.04.2024 (суббота)**

06.55 Подъем

07.07 -07.18 Зарядка

07.20 -07.40 Завтрак

07.40 - 08.00 Утренний сбор, уборка комнат

08.00 - 08.20 Организационное собрание, планирование учебного дня (конференц-зал)

08.20 – 10.00 *Встреча с руководителем программы, анализ результатов итоговых работ и определение дальнейшего маршрута по проектной деятельности участников (конференц-зал). Захарова О.Л. канд.биологич.наук*

10.00 – 11.20 Подготовка к отъезду

11.20-11.30 2 завтрак

11.40 – 12.30 Отъезд участников смены