



ТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ с. Кадгарон
Цоколаева З.Х.
12 мая 2023 г.

Программа деятельности летнего профильного лагеря химико-биологической направленности

Цель:

поддержка и сопровождение профильного обучения, получение практического опыта творческой, исследовательской, проектной деятельности, пополнение своих знаний, а также получение представления о различных профессиях, относящихся к образовательной области естествознание, создание педагогической воспитательной среды, способствующей социально-психологической адаптации обучающихся вновь сформированных 8-10-х классов к специфике профильного обучения, укреплению их здоровья и социально-нравственному развитию.

Задачи:

- способствовать формированию знаний по основным естественным дисциплинам, изучаемым в процессе обучения, главным образом за счет практико-ориентированных методов обучения;
- способствовать повышению общей культуры владения знаниями по химии и биологии;
- стимулировать обучающихся к постоянному пополнению знаний по профильным предметам;
- эффективно стимулировать раннюю профориентацию, способствовать воспитанию устойчивого интереса к избранной на перспективу профессии.

Ожидаемые результаты работы

- укрепление здоровья обучающихся;
- получение возможности убедиться в правильности выбранного профиля;
- самоутверждение обучающихся в собственных умениях и навыках;
- адаптация к специфике предпрофильного обучения, сплочение коллектива учащихся.

Участники программы

Летний профильный лагерь химико-биологической направленности комплектуется из числа обучающихся учеников МБОУ СОШ с. Кадгарон.

Время и место проведения

Летний профильный лагерь химико-биологической направленности организуется в июне месяце на базе МБОУ СОШ с. Кадгарон. В течении недели чередуются практическая и образовательная деятельность обучающихся, организуется горячее питание. Режим работы: понедельник- пятница, с 09.00 - 15.00.

Механизм реализации программы

Программа реализуется в течение 18 дней, представляет собой оздоровительный химико - биологический профильный лагерь, воспитательно-оздоровительный процесс которого включает два блока: химико – биологический и оздоровительный.

Химико - биологический блок состоит из следующих разделов:

- экскурсии и прогулки;
- биологический и химический практикум;
- решение химических и биологических задач;
- трудовые десанты;
- теоретические занятия по химии и биологии;
- встречи с интересными людьми.

Оздоровительный блок состоит из следующих разделов:

организация двигательной активности;
создание условий для оздоровительного режима дня;
профилактическая работа и закаливание;
комплекс эмоционального воздействия.

Основные направления деятельности

Направления деятельности	Формы работы	Ожидаемый результат
Учебно-исследовательская (познавательная)	Теоретические и практические занятия по химии. Биологический ликбез: лекционные, практические учебные занятия, экскурсии, работа с научной и учебной литературой.	Усвоение теоретических, практических, химических и биологических знаний и навыков. Развитие и расширение кругозора
Общественно-полезная и трудовая	Трудотерапия (трудовой десант) на школьной клумбе, в кабинетах химии и биологии. Самообслуживание – дежурство по столовой.	Приобретение трудовых навыков, формирование экологической культуры, ответственности за порученное дело, помощи и взаимоподдержки.
Спортивно-оздоровительная	Утренняя зарядка. Воздушные и солнечные ванны. Бассейн. Экскурсии. Походы с играми на местности.	Пропаганда и формирование здорового образа жизни. Улучшение физического состояния. Увеличение двигательной активности. Укрепление физического здоровья.
Художественно-эстетическая	Творческие дела: конкурсы на лучшую эмблему лагеря, название лагеря плакатов и т.д. Выпуск бюллетеня о жизни в лагере.	Развитие творческих способностей .
Диагностико-аналитическая	Диагностические психологические тесты.	Получение информации о самооценке и картины эмоционального состояния воспитанников.

Этапы программы:

Подготовительный :

- День открытых дверей;
- Реклама
- Подбор кадров;
- Подготовка методических материалов;
- Подготовка материально-технической базы; -
- Формирование отрядов.

Организационный этап (1 день отряда)

- Знакомство с режимом работы лагеря и его правилами;
- Оформление уголка лагеря.

Основной этап (2-15 день отряда):

- Теоретические и практические занятия по химии и биологии;
- Работа по озеленению школьного двора;
- Трудовой десант;
- Спортивно-оздоровительные мероприятия по плану;
- Экскурсии.

Заключительный этап (18 день):

- Закрытие смены;
- Обобщение итогов деятельности;
- Сбор отчетного материала;
- Выпуск фотодневника лагеря;
- Рефлексия участников лагеря (отзыв о смене, пожелания, советы).

Ожидаемые результаты:

- Повышение мотивации для выбора химико-биологического профиля.
- Навыки решения химических и биологических задач.
- Повышение уровня индивидуальных достижений обучающихся в образовательных областях, к которым у них есть способности;
- Повышение уровня владения обучающимися общепредметными и социальными компетенциями;
- Снятие психологического и физического напряжения, при поступлении в 10 класс.
- Пропаганда здорового образа жизни.
- Удовлетворенность обучающихся своей деятельностью;
- Адаптация обучающихся к социуму в настоящем времени и в будущем.

План реализации программы:

Дата	Мероприятия
Открытие смены 05.06.2023	Знакомство с детьми Игра « Расскажи чуть-чуть о себе». Знакомство с планом работы смены « Дети в изучении химии и биологии». Знакомство с кабинетом. Правила техники безопасности при проведении химического эксперимента. Знакомство с педагогами. Подготовка к выпуску отрядного уголка.
06.06.2023	Минутка здоровья. «Мой рост и мой вес». Химическая разминка по формулам. Решение задач на молярную концентрацию. Видеофильм «Виды стекла. Частичное растворение стекла в воде». Гидролиз солей (лекция) (Точка роста)
07.06.2023	Минутка здоровья «Друзья Мойдодыра и наше здоровье» Видеофильм «Качественная реакция на карбонат - ион. Качественная реакция на силикат — ион» (Точка роста) Физкультминутка. Видеофильм «Получение геля кремниевой кислоты»(Точка роста) Физкультминутка. Эксперимент «Распознавание карбонатов и силикатов».
08.06.2023	Минутка здоровья «Солнечный удар» Решение задач повышенной трудности. Эксперимент по осуществлению генетической связи веществ. Решение олимпиадных задач на смеси способом математических уравнений. Интеллектуальная разминка «Интересные вопросы по химии».

09.06.2023	Минутка здоровья «Солнечный ожог. Первая помощь при ожоге» Инструктаж по т/б. П/Р «Все «мифы» о кока-коле» (Точка роста)
10.06.2023	Минутка здоровья. Познавательная игра «Аукцион народных мудростей о природе». Экологический ликбез «Водная среда обитания». «Изучение разнообразия растительного и животного мира местных окрестностей» (Точка роста).
12.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Решение экспериментальных задач на осуществление генетической связи ионов двухвалентного и трехвалентного железа с помощью желтой и красной кровяных солей и роданида калия. Просмотр видеофильма и эксперимент. Закаливающие процедуры.
12.06.2023	Минутка здоровья «Осанка – основа красивой походки» Экскурсия в школьный Интернет. (Точка роста) Физкультминутка. Трудные окислительно-восстановительные реакции». Физкультминутка. Решение олимпиадных задач. Решение нестандартных задач.
13.06.2023	Минутка здоровья «Солнечный ожог. Первая помощь при ожоге» Инструктаж по технике безопасности Экскурсия на станцию скорой помощи АЦРБ
	Практикум по оказанию первой помощи. Встреча с работниками станции скорой помощи.
14.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в Отдел Природы Национального Музея РСО-Алания
15.06.2023	Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в СОГУ (Факультет химии, биологии и биотехнологии)
16.06.2023	Заочное путешествие в страну «Химия» (Точка роста) Мастер-класс по химии «Удивительное рядом» Трудовой десант
17.06.2023	Минутка здоровья. Познавательная игра «Аукцион народных мудростей о природе». Экологический игра «Край мой родной». Экскурсия по окрестностям села «Изучение разнообразия растительного и животного мира окрестностей села».
19.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в сельский врачебный участок. Встреча с главным врачом и специалистами различных подразделений больничного комплекса
20.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в больничный комплекс АЦРБ. Встреча с главным врачом и специалистами различных подразделений больничного комплекса
21.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Защита проектных работ по биологии и химии.

22.06.2023	Минутка здоровья «Берегите глаза» Экскурсия в ГБПОУ «Северо-Осетинский медицинский колледж»
23.06.2023	Инструктаж по технике безопасности. Экскурсия в СОГМА
24.06.2023	Закрытие смены Минутка здоровья. Заключительное занятие «До свидания, профильная смена».

Распорядок работы летнего отряда химико-биологической направленности

09.00 – 09.15	➤ Встреча детей. Утренняя зарядка
09.15 – 09.30	➤ Линейка
09.30 – 10.00	➤ Завтрак
10.00 – 12.30	➤ Занятия химико-биологического направления
12.30 – 13.30	➤ Час интеллектуала.
13.30 – 14.00	➤ Обед
14.00 – 15.00	➤ Тренинги. Рефлексия