

МКУ «Управление образования Нюрбинского района»  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева»  
(с углубленным изучением отдельных предметов)

## **ПРОГРАММА**

**химико – биологического познавательного отряда**

**«Дьулуур»**

Составлена: учителем химии Мандаровой Т. В.

учителем биологии Яковлевой Е. И.

2018 – 2019 учебный год

## Информационная карта программы

<b>1</b>	<b>Полное название программы</b>	ПРОГРАММА химико – биологического познавательного отряд «Дьулуур»
<b>2</b>	<b>Цель программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получение практического опыта творческой, исследовательской, проектной деятельности;</li> <li>- пополнение своих знаний, а также получение представления о различных профессиях, относящихся к образовательной области естествознание;</li> <li>- создание педагогической воспитательной среды, способствующей социально-психологической адаптации обучающихся к специфике профильного обучения, укреплению их здоровья и социально-нравственному развитию;</li> <li>-развитие навыков исследовательской работы учащихся.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Возраст учащихся, количество учащихся</b>	Отряд формируется из числа учащихся школы в возрасте от 12 до 16 лет (7 – 10 классы) учащихся МБОУ «Нюрбинская СОШ №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов) в количестве 25 человек
<b>4</b>	<b>Сроки реализации программы</b>	С 3 по 23 июня 2019 года
<b>5</b>	<b>Направление деятельности, направленность программы</b>	В отряде ведётся работа по направлениям познавательная, общественно-полезная и трудовая
<b>6</b>	<b>Краткое содержание программы</b>	Программа содержит: мероприятия, реализующие Программу; ожидаемые результаты и условия реализации; приложения.
<b>7</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<p>Результативность реализации Программы измеряется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ в повышении уровня химико - биологических знаний и их применении;</li> <li>✓ в сформированности у школьников понимания ценности и единства природы;</li> <li>✓ в стремлении к конкретной деятельности по охране окружающей среды;</li> <li>✓ укрепление здоровья обучающихся;</li> <li>✓ самоутверждение обучающихся в собственных умениях и навыках;</li> <li>✓ сплочение коллектива учащихся.</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Название организации</b>	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов)
<b>9</b>	<b>Почтовый адрес организации</b>	678450 Республика Саха (Якутия) Нюрбинский район город Нюрба улица Ленина дом 24

<b>10</b>	<b>Ф.И.О. руководителя организации</b>	Васильева Валентина Романовна
<b>11</b>	<b>Телефон, факс с указанием кода населённого пункта, электронный адрес организации.</b>	
<b>12</b>	<b>Дата создания программы.</b>	5 февраля 2019 год
	<b>Место реализации программы</b>	Лагерь с дневным пребыванием на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов)
<b>13</b>	<b>Финансовое обеспечение проекта</b>	Финансирование за счет средств муниципального бюджета, собственных средств школы, родительских средств и других источников, не запрещенных законодательством.
<b>14</b>	<b>Авторы программы</b>	Мандарова Туйаара валерьевна – учитель химии, Яковлева Едокия Ивановна – учитель биологии

## ***Пояснительная записка***

Настоящая Программа разработана в соответствии с Законом «Об образовании в РФ» № 273 - ФЗ от 29.12.2012 г., Программой развития, Уставом, Положением о профильных классах МБОУ «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов). При составлении программы учитывались традиции и возможности школы, уровень подготовки педагогического коллектива, пожелания и интересы обучающихся и родителей.

***Цель программы:*** 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, укреплению их здоровья и социально-нравственному развитию.

***Задачи:***

### ***1. Образовательные:***

- 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;
- эффективно стимулировать раннюю профориентацию, способствовать воспитанию устойчивого интереса к избранной на перспективу профессии;

### ***2. Развивающие:***

- способствовать развитию творческого мышления;
- способствовать развитию общекультурной компетентности обучающихся;
- формировать умения выполнять практические задания, обобщать результаты конкретной учебно-исследовательской деятельности;
- развить умения формулировать предположения и делать выводы;
- способствовать формированию коммуникативных компетенций при выполнении групповых исследовательских проектов.

### ***3. Воспитательные:***

- развить творческие способности обучающихся;
- развивать коммуникативные навыки;
- способствовать становлению личности обучающихся;
- способствовать профориентации и профессиональному самоопределению;

### ***Время и место проведения***

Отряд химико-биологической познавательной направленности организуется в июне месяце, на базе МБОУ «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов). В течении недели чередуются практическая и образовательная деятельность обучающихся, организуется горячее питание. Режим работы: ежедневно, с 8.00 - 18.00.

### ***Механизм реализации программы***

Программа реализуется в течение 21 дней, представляет собой химико – биологический познавательный отряд.

***Первый блок*** состоит из следующих разделов:

- экскурсии и прогулки;
- биологический и химический практикум;
- трудовые десанты;
- теоретические занятия по химии и биологии;

***Второй блок*** состоит из следующих разделов:

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

### ***Условия реализации программы***

1.Нормативно-правовая база:

- Закон «Об образовании в РФ» № 273 - ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Конвенция о правах ребенка, ООН;
- Устав МБОУ «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева» (с углубленным изучением отдельных предметов);
- Правила внутреннего распорядка лагеря дневного пребывания;
- Правила по технике безопасности, пожарной безопасности;
- Рекомендации по профилактике детского травматизма, предупреждению несчастных случаев в школьном профильном лагере;
- Инструкции по организации и проведению туристических походов и экскурсий;
- Должностные инструкции работников;
- План работы лагеря

### ***Материально-технические условия:***

	Применение	Источник финансирования и материальная база	Ответственные
Кабинеты	Классные кабинеты	Материальная база школы на закупку канцелярских принадлежностей для практических занятий, творческих мастерских, отрядных дел, подготовки стендов и материалов для конкурсов	Начальник лагеря, учителя-предметники, технический персонал

Спортивный зал	Занятия спортом, состязания	Материальная база школы	Учитель физкультуры
Внутренний двор школы	Линейка, проведение общелагерных игр на воздухе, спортивные состязания	Материальная база школы	Учитель физкультуры Педагог - организатор
Школьный двор	Отрядные дела	Материальная база школы	Воспитатели, администрация лагеря
Школьный участок	Для наведения порядка, благоустройства, уход за цветниками.	Материальная база школы	Воспитатели, администрация лагеря
Школьная библиотека	Литература для участников лагеря	Материальная база школы	Библиотекарь
Школьная столовая	Завтрак, обед.	КШП	Заведующая столовой
Комнаты гигиены	Туалет, раздевалка	Материальная база школы	Начальник лагеря, воспитатели, технический персонал

### 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. 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	Развитие творческих способностей.

**Этапы программы:**

***Подготовительный :***

- День открытых дверей;
- Реклама
- Подготовка методических материалов;

***Организационный этап (1 день лагеря)***

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

***Основной этап (2-20 день лагеря):***

- Теоретические и практические занятия по химии и биологии;
- Трудовой десант;
- Спортивно-оздоровительные мероприятия по плану;
- Экскурсии;

***Заключительный этап (21 день):***

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

**Ожидаемые результаты:**

1. Повышение мотивации для предпрофильного образования.
2. Повышение уровня владения обучающимися общепредметными и социальными компетенциями;
3. Пропаганда здорового образа жизни.
4. Удовлетворенность обучающихся своей деятельностью;

### План реализации программы:

Дата	День	Мероприятия
03.06	1 день	Знакомство с детьми Игра « Расскажи чуть-чуть о себе»; Знакомство с планом работы смены; Знакомство с кабинетом. Правила техники безопасности при проведении химического эксперимента; Знакомство с педагогами. Подготовка к выпуску отрядного уголка.
04.06	2 день	Минутка здоровья. «Мой рост и мой вес». Химическая разминка по формулам. Физкультминутка.
05.06	3 день	Минутка здоровья «Друзья Мойдодыра и наше здоровье». Инструктаж по ТБ. «Экологический десант» на Аар Хатын. Сбор гербариев.
06.06	4 день	Минутка здоровья «Солнечный удар». Занимательные опыты по химии.
07.06	5 день	Минутка здоровья «Солнечный ожог. Первая помощь при ожоге». Изучение и определение собранного материала.
08.06	6 день	Минутка здоровья. Экологический ликбез «Водная среда обитания». Экскурсия на реку «Изучение разнообразия растительного и животного мира местного реки» .
09.06	7 день	Минутка здоровья. Определение витамина С в различных продуктах питания.
10.06	8 день	Минутка здоровья «Берегите глаза». Оформление результатов исследования. Защита презентаций с выводами.
11.06	9 день	Минутка здоровья. Сбор насекомых для дальнейшего изучения. Конкурс поделок из природного материала.
12.06	10 день	Минутка здоровья «Осанка – основа красивой походки». Первые шаги в аналитическую химию. Выполнение простейших опытов.
13.06	11 день	Минутка здоровья «Солнечный ожог. Первая помощь при ожоге». Изучение и препарирование собранных насекомых.
14.06	12 день	Минутка здоровья. Просмотр и обсуждение видеофильма «Жизнь внутри организма»
15.06	13 день	Минутка здоровья. Количественное определение качества молока и молочных продуктов.
16.06	14 день	Минутка здоровья. Оформление результатов. Защита презентаций с выводами.
17.06	15 день	Минутка здоровья. Театрализованное представление «Приключения одного органа».
18.06	16 день	Минутка здоровья. Химическая разминка по формулам.
19.06	17 день	Минутка здоровья «Берегите глаза» Познавательная игра «Аукцион народных мудростей о природе».
20.06	18 день	Минутка здоровья. Мастер-класс по химии «Удивительное рядом».
21.06	19 день	Минутка здоровья. Практикум по оказанию первой помощи.
22.06	20 день	Минутка здоровья. Трудовой десант «Клумба».
23.06	21 день	Минутка здоровья. Заключительное занятие «До свидания, смена».

Режим работы отряда «Дьулуур»  
МБОУ «Нюрбинская средняя общеобразовательная школа №1 имени Степана Васильева»  
(с углубленным изучением отдельных предметов)  
(Июнь, 2019 год)

Время	Мероприятие
8.30 – 9.00	Встреча детей, зарядка
9.00 – 9.15	Утренняя линейка
9.15 – 10.00	Завтрак
10.00 – 12.00	Работа по плану.
12.00 – 13.00	Оздоровительные процедуры
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 15.00	Свободное время
15.00 – 16.00	Полдник
16.00 – 18.00	Работа по плану
18.00	Уход домой