

# **Создание и развитие специализированного класса естественнонаучной направленности**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Лицей № 8» г. Назарово  
Красноярского края

# Режим «полного» дня



Углубленная и олимпиадная подготовка по физике.

Модульный курс «Ботаника»

Эл. курс «В мире ОВР»

Практический час «Химия в экспериментах»

Час индивидуальных консультаций «Химия в задачах»



Эл. курс « Эксперименты в физике»

Эл. курс. «Солнечная система- физическая лаборатория»

«Школа юного исследователя»

Эл. курс «Общая и физическая химия»

Эл. курс «Растворы»

Практический час «Увлекательная химия»



Час индивидуальных консультаций « Решение олимпиадных задач»

Эл. курс «Практическая биология.»

Индивидуальное консультирование



ФИО	Квалификационная категория	Курсовая подготовка
Попович Елена Владимировна/ учитель биологии	Высшая квалификационная категория	29.01.-13.02.2015г. «ФГОС: Методические средства формирования универсальных учебных действий в преподавании биологии» (КИПК) 28-31.03.2016 г. «Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся» (СФУ)
Матвеева Зинаида Васильевна/ учитель химии	Высшая квалификационная категория	11.10-11.12.2015г. «Химия. Углубленная и олимпиадная подготовка учащихся» (Центр онлайн-обучения Нетология-групп» Фоксфорд) 28-31.03.2016 г. «Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся» (СФУ) 08-16.01.2018 г.«Системы профильного обучения в современной школе. Организация работы с одаренными школьниками в условиях ФГОС» (НГУ)
Воросова Ольга Владимировна/ учитель физики	Высшая квалификационная категория	10.11.2014-15.01.2015г. «Углубленная и олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по физике» (МФТИ) 05.-07.11.2015г. «Организация обучения одаренных детей по профильным предметам» (СФУ)
Быковская Татьяна Николаевна/ учитель физики	Высшая квалификационная категория	05.-07.11.2015г. «Организация обучения одаренных детей по профильным предметам» (СФУ)
Иванова Виктория Владимировна/ учитель математики	Высшая квалификационная категория	05.-07.11.2015г. «Организация обучения одаренных детей по профильным предметам» (СФУ)
Зыбина Светлана Николаевна/учитель математики	Высшая квалификационная категория	05.-07.11.2015г. «Организация обучения одаренных детей по профильным предметам» (СФУ) 08-16.01.2018 г.«Системы профильного обучения в современной школе. Организация работы с одаренными школьниками в условиях ФГОС» (НГУ)

Количество педагогов	Название конкурса	Результат
1	Всероссийский конкурс «Сделай мир ближе», платформа ГлобалЛаб	Победитель
1	Краевой конкурс педагогических работников, успешно работающих с одаренными детьми;	Участие
2	Краевой конкурс на премию ректора СФУ «Учитель-партнер СФУ» (денежная премия);	Победитель
1	Региональный конкурс «В объективе-учитель», в номинации «Учитель математики- классный руководитель».	Призер

## Участие в профессиональных конкурсах

# Материально-техническое обеспечение

В лицее функционируют **36**  
учебных кабинетов, в том числе:  
Компьютерный класс – **2** с  
использованием 28 компьютеров.  
Кабинетов – лабораторий – **2** (химия,  
физика), кабинет биологии.  
Спортивный зал – **2**  
Конференц-зал на 60 мест  
Столовая  
Лицей оборудован :  
компьютеры – 107 шт;  
ноутбуков- 10;  
МФУ – 5 шт. ;  
принтеры – 23 шт. ;  
копировальное устройство – 5 шт  
сканеры – 2 шт. ;  
DVD – 2 шт. ;  
мультимедийный проектор – 41 шт  
интерактивная доска – 16 шт. ;  
музыкальный центр- 2 шт. ;  
система опроса и голосования – 3  
шт. слайд – проектор – 1 шт.



Потрачено средств:	в том числе:
Повышение квалификации педагогов лица	20/ 41 600/120 тыс. руб.
Оплату преподавателям вузов, проводивших интенсивные школы	98/ 150/160 тыс. руб
Обновление химической, физической, биологической лабораторий	70/90/130 тыс. руб.

**Расходование бюджетных средств.**

Предмет	Количество учащихся специализированного класса, изучавших предмет на профильном уровне	Количество учащихся специализированного класса, выбравших экзамен по профильному предмету	Средний балл ЕГЭ в с/кл. / в лицее/в городе
Физика	12	12	57,5 / 55 / 51
Химия	11	11	60 / 55 / 57
Биология	12	12	57 / 51 / 49
Математика (профиль)	19	19	54,9 / 50 / 47

**Специализированный класс.  
ЕГЭ-2018**

# Организация профессиональных проб



Школа медицинского добровольчества

**«Дорога к мастерству»  
(WorldSkills)  
Профессиональные  
пробы в НЭСТ**





- Красноярский государственный медицинский университет
- Сибирский Федеральный университет
- Красноярский государственный аграрный университет
- АО «НПП «Радиосвязь» (Пи СФУ)

**Экскурсии**

Мероприятия	Награды
Международная научно-практическая конференция для студентов и школьников «Перспектив Свободный» СФУ	Диплом II степени, участники
Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского	Дипломы
Всероссийский «Молодежный математический марафон»	Дипломы
Всероссийский открытый конкурс научно-исследовательских, проектных работ «Первые шаги»	Дипломы Сертификаты
Всероссийская дистанционная олимпиада по физике МГУ <a href="http://distance.msu.ru">http://distance.msu.ru</a> (и др. предметам)	Участники
Всероссийский конкурс исследовательских работ «Будущее России»	Участие. Работы вошли в сборник .
Всероссийская олимпиада школьников(региональный этап)	Участники

**ДОСТИЖЕНИЯ**

Мероприятия	Награды
Межрегиональные олимпиады «Будущее Сибири», «Всесибирская олимпиада», «Надежда энергетики»	Участники
Краевые, городские интенсивные школы	Участники
Краевой форум исследовательских работ «Молодежь и наука»	Дипломы, участие
Краевой конкурс проектов «Молодёжь за радиационную безопасность»	Диплом I степени, участники
Краевой конкурс исследовательских работ «13 элемент. ALхимия будущего»	Участие
Краевой конкурс «Мир вокруг нас»	Зональные победители Краевые призеры.
Региональная межпредметная дистанционная олимпиада «Исследователь»	Диплом II степени
Краевая олимпиада по экологии	Диплом III степени

**ДОСТИЖЕНИЯ**

Название мероприятия	Результат/количество участников
XIX межрегиональный химический турнир «Мир вокруг нас»	Диплом II степени/ 5 человека
Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых и школьников «Перспектив Свободный . Вектор в будущее»	Участники/15 человек
Круглогодичная школа интеллектуального роста для одаренных детей по физико-математическому, естественнонаучному направлению	Участники с последующим сопровождением/4 человека
Ежегодная интенсивная выездная школа СФУ «Креативный Я»	Участник-8 чел.
Всероссийский конкурс научных работ школьников «13 элемент. Алхимия будущего»	Участники / 4 чел. Призер-1 с приглашением на обучение в СФУ в группу «РусАл»
Краевой форум интеллектуально одаренных детей «Поколение НТИ» (номинация «Ядерные технологии»)	Призеры- 2 чел.
Межрегиональная олимпиада «Бельчонок» СФУ Межрегиональная олимпиада СУЭК Межрегиональная олимпиада «Бумеранг»	Участники/85 человек Победители, призеры-8 чел.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет» Ачинский филиал

### БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается  
Быковская Татьяна Николаевна,  
как научному руководителю за подготовку участников к Всероссийской (аочной) научной конференции «Будущее России»





