

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «Организация профильного обучения и предпрофильной подготовки химико- технологического направления»



Попова Н.А.,
заместитель директора по УВР,
Мухамеджанова Н.А., учитель
математики

24.12.2017г.



«Профильный класс очень нужен СИБУРу, городу и «Тобольск – Нефтехиму»

Жернаков Л.Е.,

Генеральный директор «Тобольск – Нефтехим»

Историческая справка

2009г. - ООО «Тобольск-Нефтехим» -
градообразующее предприятие города Тобольска.
Предприятие с 40-летней историей. Расположенный в
сердце - российской нефти и газодобычи, способствует
развитию экономического потенциала Тюменского края.

2013г. - реализация проекта «Тобольск-Полимер»
предусматривает создание новых рабочих мест.



Химико-технологический профиль



ИСТОРИЧЕСКИЙ МОМЕНТ

30 июня 2009 года
подписан
четырёхсторонний
договор о взаимном
сотрудничестве и
функционировании
химико-
технологического
профильного класса

ДОГОВОР № 8422.ТН
о взаимном сотрудничестве и функционировании
химико-технологического профильного класса

«30» июня 2009 г

г. Тобольск

Комитет по образованию администрации города Тобольска, именуемый в дальнейшем «Комитет», в лице председателя Зубовой Яны Степановны, действующего на основании Положения, с одной стороны, муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №17», именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице директора Ахметшиной Наталии Васильевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», именуемый в дальнейшем «Университет», в лице директора филиала «Тобольский индустриальный институт» Конева Алексея Юрьевича, с третьей стороны, действующего на основании доверенности № 1182 от 30.09.08 г. и ООО «Тобольск - Нефтехим», именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице генерального директора Жернакова Леонида Евгеньевича, действующего на основании Устава, с четвертой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

Предметом договора является совместная деятельность сторон, направленная на:

1.1. Реализацию взаимодействия по профильному обучению химико-технологической направленности учащихся 10 - 11-х классов в химико-технологическом профильном классе (далее «Класс») на базе Учреждения согласно совместному плану мероприятий (Приложение № 1).

1.2. Установление равного доступа к качественному образованию и реализации интересов, образовательных потребностей обучающихся за счет:

- объединения образовательных ресурсов общеобразовательных учреждений города Тобольска;
 - укрепления учебно-материальной базы;
 - предоставления образовательных услуг по реализации профильного обучения в соответствии с выявленными индивидуальными запросами.
- 1.3. Совершенствование организационного и научно-методического обеспечения профильного обучения обучающихся на базе Учреждения.

2. Обязанности сторон

2.1. Комитет обязуется:

- 2.1.1. Осуществлять необходимую координацию взаимодействия Комитета, Учреждения, Университета и Предприятия.
- 2.1.2. Осуществлять общий контроль и руководство по

Основные проблемы

- Химико-технологический профиль сложен для обучающихся не имеющих прочных базовых знаний по физике, математике и химии.
- Отбор в класс осуществляется на конкурсной основе.
- Формирование устойчивой мотивации на химическое производство.
- Создание системы предпрофильной подготовки, начиная с 4-го класса.

**Пропедевтика
с 4-го класса**

**Конкурсный отбор
выпускников 9-х
классов в химико-
технологический
класс**

Разработка комплексной целевой программы

Критерии приема в профильные классы:

1. Желание обучающегося и родителя в продолжении дальнейшего образования после школы.
2. Сдача экзаменов по выбору в ходе государственной (итоговой) аттестации за курс основной общей школы по предметам выбранного профиля.
3. Средний балл по учебным предметам, которые будут изучаться как профильные.
4. Средний балл аттестата об основном общем образовании.

Элективные курсы

| Название курса | Ф.И.О. преподавателя | |
|----------------------------|----------------------|---|
| «Экспериментальная физика» | Половникова Л.Б. | Кандидат педагогических, доцент кафедры электроэнергетики филиала ТюмГИУ |
| «Химическое производство» | Беляк Е.Л. | Кандидат педагогических наук, доцент кафедры химии и химической технологии филиала ТюмГИУ |



Проекты



**Классные
часы**



**Кружки,
спецкурсы,
элективные
курсы.**



**Открытые
уроки**

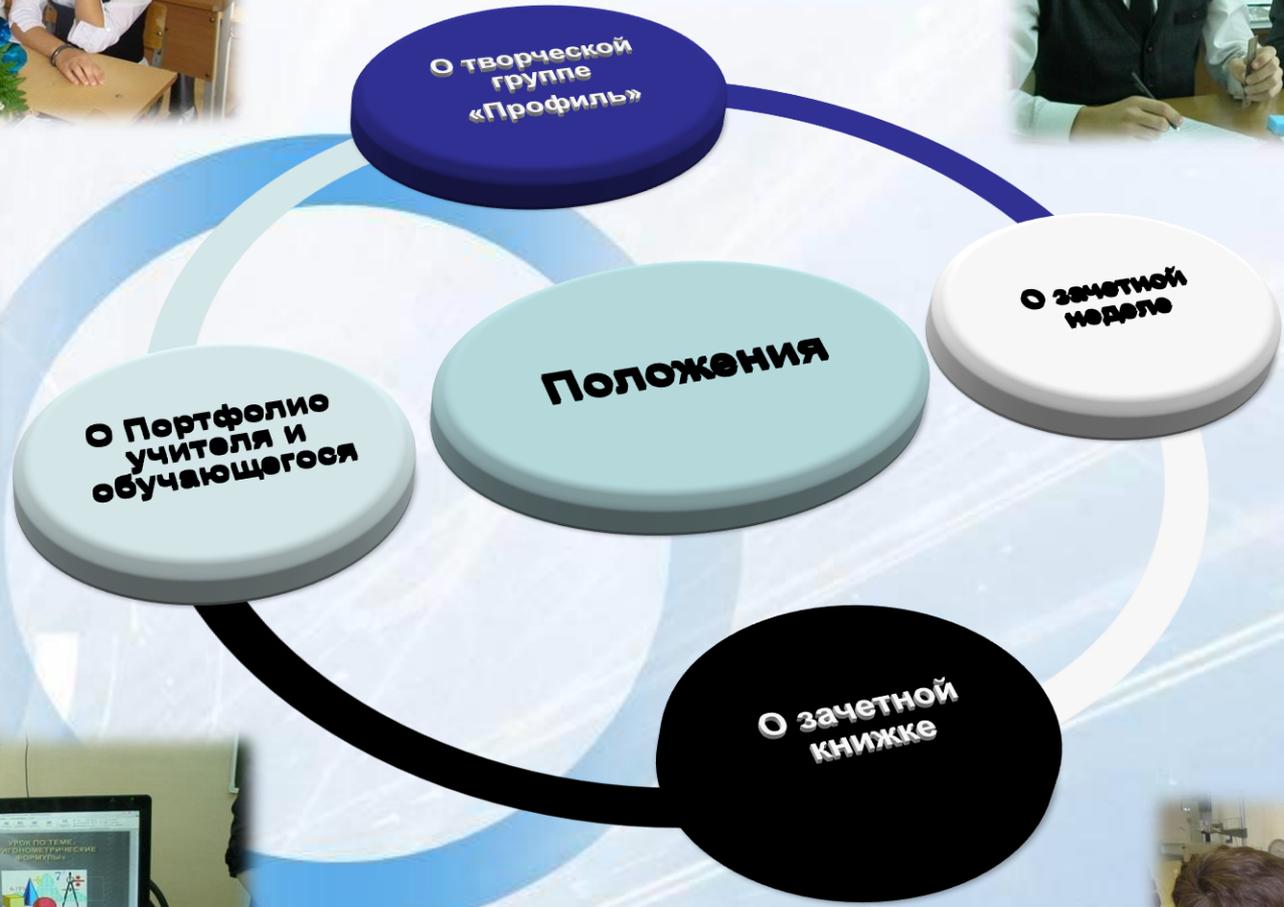


**Встречи,
Обществен-
ные уроки**



**Круглые
столы
Дни
открытых
дверей
Педагогич
еские
советы**

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ



Введение зачетной недели:

- ❑ С декабря 2012 года;
- ❑ итоги зачетной недели подводятся на заседании творческой группы «Профиль»;
- ❑ результат: повышение качества обучения в профильных классах на **11 %**.

Методическое сопровождение

Экспериментальная
и инновационная
деятельность

Изучение, обобщение и
пропаганда педагогического
опыта - выявление наиболее
эффективных методов и форм
работы учителя, создание
условий для обобщения
педагогического опыта
и диссеминации





Н.А. Мухамеджанова,
учитель математики,
кл. рук. 11 а класса.



Л.М. Шулинина,
кл. рук. 10а класса.

С.С. Баталова,
руководитель группы.



М.А. Суворова,
педагог-
психолог



Л.В. Терентьева,
учитель
математики.

**Творческая группа
«ПРОФИЛЬ»**



И.С. Башкарова,
руководитель
ШМО классных
руководителей.



А.Н. Вдовина,
учитель химии.



Е.В. Козлова, учитель
биологии.



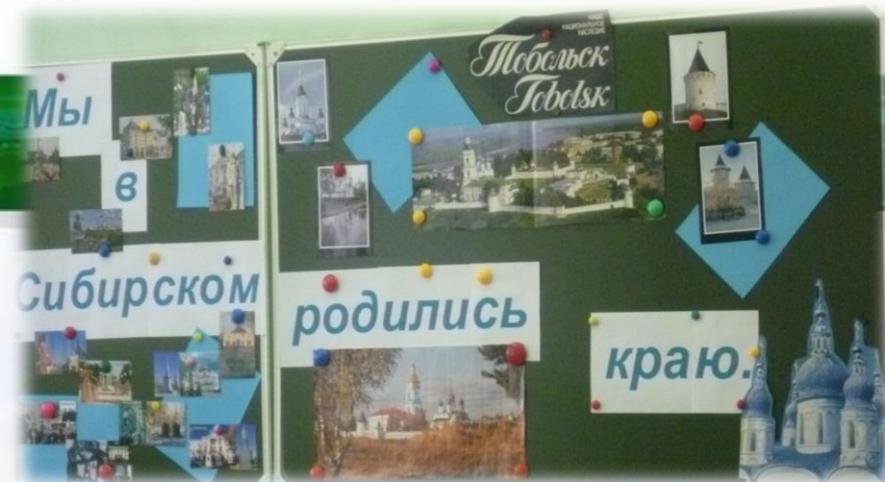
Г.А. Бабушкина,
руководитель ШМО
учителей начальных
классов.

В рамках предпрофильного обучения проводится конкурс проектно - исследовательских работ под названием «Город, устремленный в будущее»

Организаторами конкурса являются администрация школы и творческая группа «Профиль».

Были определены цели, задачи, возраст и сроки проведения. Предложены темы проектов:

- Нефтехимический комбинат и его люди;
- Улица Д.И. Менделеева в нашем городе;
- Династии НХК;
- Мы в сибирском родились краю;
- Первые строители Нефтехимического комбината;
- Успешные выпускники школы;
- По страницам поэзии и прозы тобольских писателей.



Победитель конкурса
Проект:
«Мы в сибирском
родились краю».
4 б класс.
Руководитель:
Куимова Надежда
Петровна

Дни открытых дверей



24.12.2017

Школьная конференция «Юность. Наука. Культура»



24.12.2017

Открытые уроки по профильным предметам с приглашением представителей ООО «СИБУР -Тобольск», Тобольского индустриального института филиал ТюмГИУ, Комитета по образованию

24.12.2017

Урок химии по теме: «Алканы» (10А класс)

Учитель: Вдовина Анна Николаевна



24.12.2017

Урок физики по теме: «Деформации. Виды деформации. Сила упругости. Закон Гука» (10А класс) Учитель: Баталова Светлана Сергеевна



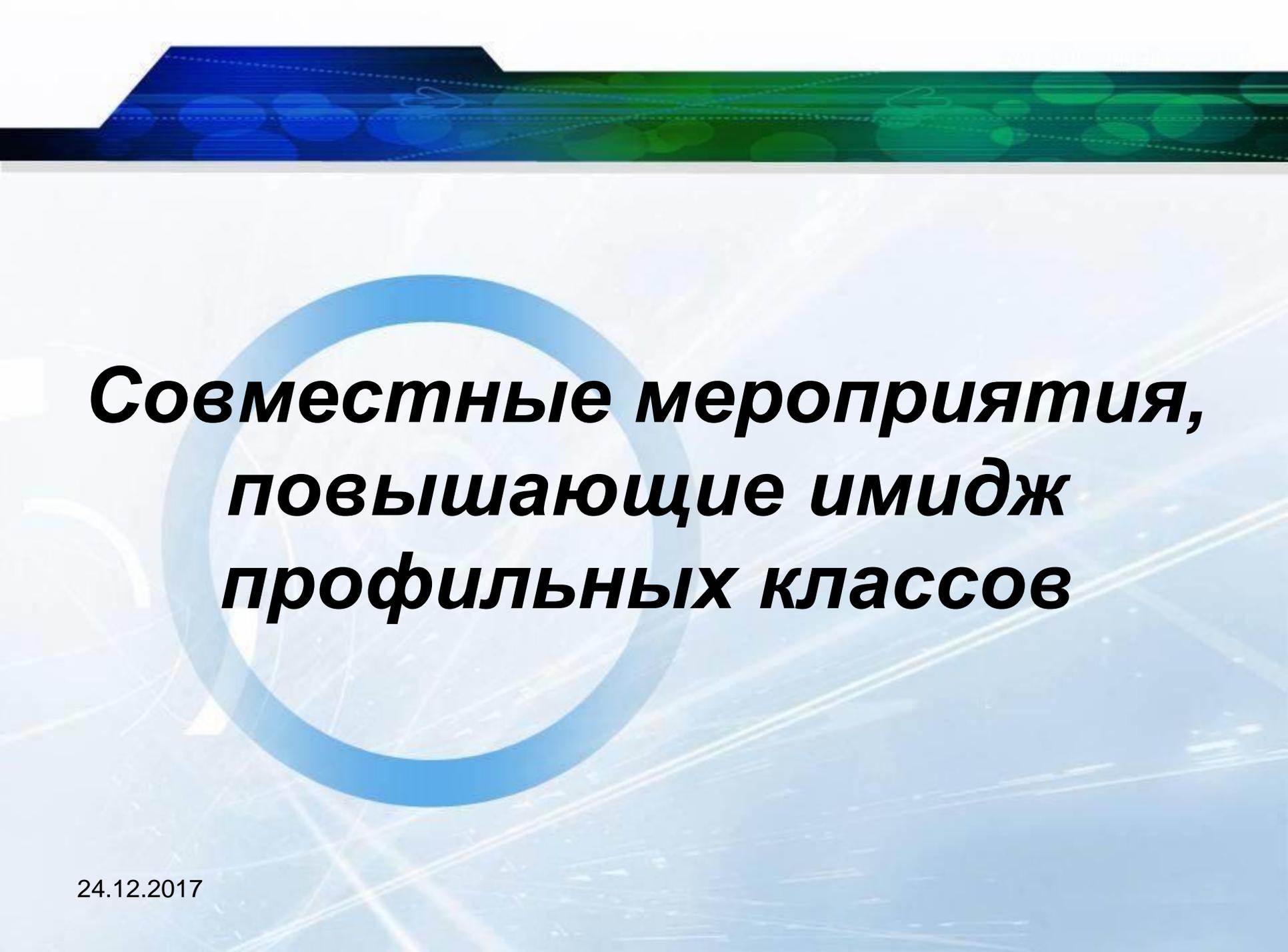
24.12.2017

Урок математики по теме: « Тригонометрические формулы» (10 А класс)

Учитель: Мухамеджанова Надежда Анатольевна



24.12.2017



**Совместные мероприятия,
повышающие имидж
профильных классов**

24.12.2017



Экскурсии в ТИИ (филиал ТюмГНГУ)

Экскурсии
на ООО «СИБУР -
Тобольск»



Тобольск-полимер & ТНХК
МАОУ СОШ №17 11"а" класс
2013г. /Werlikh@

Встречи с представителями ООО «СИБУР - Тобольск» (Гаврилов Юрий Емельянович)



24.12.2017

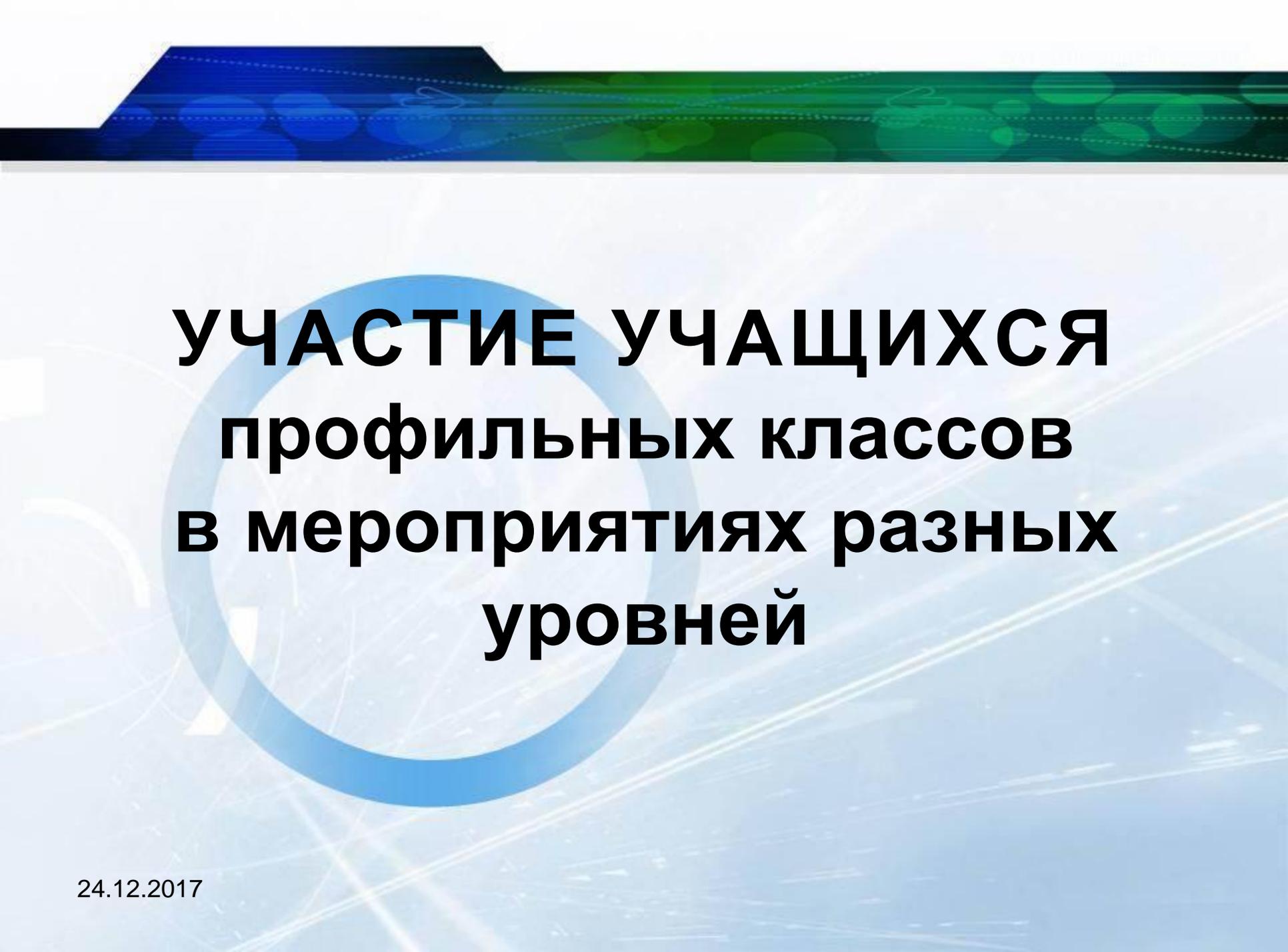
ВСТРЕЧИ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ ООО «СИБУР - ТОБОЛЬСК»



Встреча со
Светланой Николаевной
Мерзляковой – начальником
отдела подбора и кадрового
администрирования ООО
«СИБУР - Тобольск»



Встреча с
Алексеем Михайловичем
Созоновым – начальником
ЦГФУ ООО «СИБУР -
Тобольск»



УЧАСТИЕ УЧАЩИХСЯ профильных классов в мероприятиях разных уровней

24.12.2017



***Булгаков Евгений, 11а класс,
участник городского конкурса
«Моя будущая профессия».***

***На конкурс был представлен фотоколлаж, где Женя
выразил свое профессиональное
предназначение.***



24.12.2017

Грант СИБУРа

- 2013 год - Струтинская Елена, 11А класс
- 2014 год – Григоренко Сергей, 8 А класс
- 2015 год - Зобнина Ксения, 10 А класс

- 2015 год – Григоренко Сергей принял участие в программе INNOKIDS (г. Москва) «5 дней – 5 сфер жизни человека, меняющийся под влиянием технологических трендов»

Городская НПК «Шаг в будущее»



- Британов Алексей, учащийся 11А класса, Диплом I степени (I место на областной НПК);
- Холостов Радион, учащийся 11А класса, Диплом II степени

QUEST по истории развития Тобольской промышленной площадки «День СИБУРа» I место



24.12.2017

Вручение именных стипендий ООО «Тобольск-Нефтехим»



24.12.2017

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

