

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 40 г. ТОМСКА**  
Никитина ул., д. 26, Томск, 634061, тел. (3822)26-09-72,  
факс (3822) 262390, School40tomsk@yandex.ru,  
*[http:// school-40.tomsk.ru](http://school-40.tomsk.ru)*



**Заместитель директора школы по НМР  
Шипуля Лидия Августовна**



**«Модель раннего  
предпрофиля в условиях  
сетевого взаимодействия»  
(из опыта MAOU SOSh No 40  
г. Томска)**



Методологической основой модели является системно-деятельностный подход.

Идея: ранняя профилизация

Цель ранней профилизации :

Создание в школе условий для эффективного самоопределения

обучающихся относительно выбираемых ими профилей дальнейшего обучения и выбора способа получения дальнейшего образования.



# МОДЕЛЬ РАННЕГО ПРЕДПРОФИЛЯ «Открытый профильный класс»

**ПРОФИЛЬНЫЕ  
ПРОБЫ  
5 класс**

**ПРОФИЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
МАСТЕРСКИЕ  
6 класс**

**СБОРНЫЕ  
ПРОФИЛЬНЫЕ  
КЛАССЫ  
7-8 классы**

**«Профессиональные  
пробы».  
(ДОЦ «Солнечный»)**

**«Лаборатория  
возможностей:  
социальное  
проектирование».  
(ДОЦ «Солнечный»)**

**«Профильные  
смены»  
(ДОЦ  
«Солнечный»)**

**«У школы нет каникул»  
(профильные павильоны в пришкольном лагере  
«Парк культуры и отдыха»)**





## Социальные партнеры.

□ Томский государственный педагогический университет (ТГПУ):

- Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования (Центр ДФМиЕНО),
- факультет иностранных языков (ФИЯ),
- биолого-химический факультет (БХФ).

□ МАОУ УДО «Планирования карьеры».



## Сроки реализации программы:

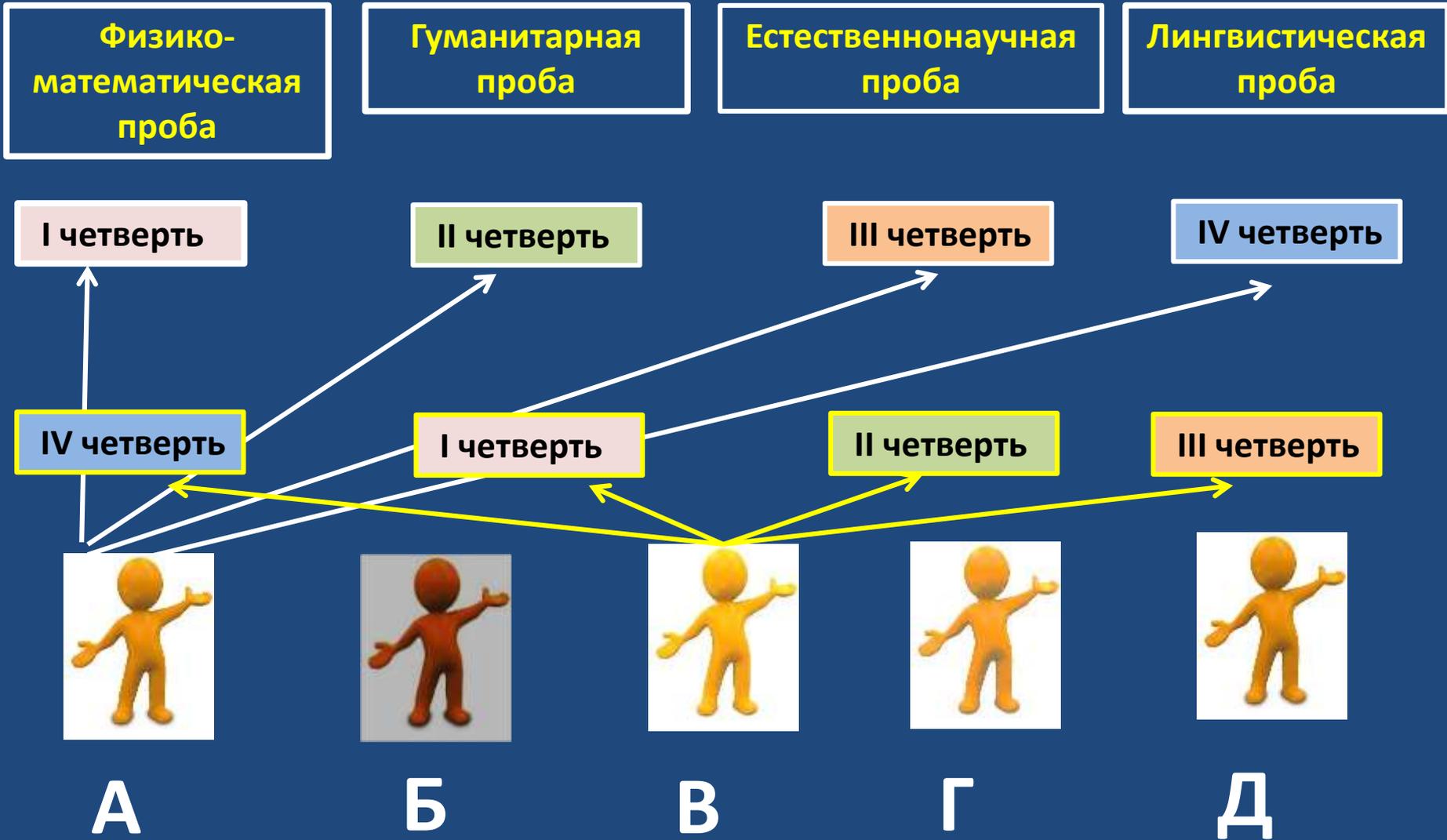
Начало: 01.01.2014 г.

Завершение: 01.01.2019 г.

Продолжительность реализации – 5 лет.

Ожидаемые конечные результаты: создана и апробирована модель раннего предпрофиля «Открытый профильный класс» в условиях многопрофильной школы в соответствии с требованием ФГОС ООО.

# «Профильные пробы» (5 класс).



# График профильных проб 5-х классов в рамках реализации модели «Открытый профильный класс» 2014-2015 учебный год.



Учебная четверть/профиль	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
<b>Гуманитарный</b>	<b>5 А, 5 Е</b>	<b>5 В, 5 Ж</b>	<b>5 Г, 5 Д</b>	<b>5 Б</b>
<b>Лингвистический</b>	<b>5 Г, 5 Д</b>	<b>5 Б</b>	<b>5 В, 5 Ж</b>	<b>5 А, 5 Е</b>
<b>Физико-математический</b>	<b>5 Б</b>	<b>5 Г, 5 Д</b>	<b>5 А, 5 Е</b>	<b>5 В, 5 Ж</b>
<b>Естественно научный</b>	<b>5 В, 5 Ж</b>	<b>5 А, 5 Е</b>	<b>5 Б</b>	<b>5 Г, 5 Д</b>

# **«Профильные пробы», 5 класс, 2017-2018 у. г..**

## *Физико-математический профиль*

<b>«В гостях у физики и математики»</b>	<b>2 ч. (ТГПУ, ФМФ)</b>
<b>«Наглядная геометрия»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Музей математических чудес»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Загадки календаря (компьютерная полиграфия)»</b>	<b>2 ч.</b>
<b>«Робототехника»</b>	<b>2 ч. (ДТП «Кванториум»)</b>

## *Естественнонаучный профиль*

<b>«Природа вокруг нас»</b>	<b>2 ч. (ТГПУ, БХФ)</b>
<b>«Наши меньшие друзья»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Знатоки географии»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Я познаю мир»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Занимательная археология»</b>	<b>1 ч.</b>

## *Гуманитарный профиль*

<b>«Английский в контексте»</b>	<b>2 ч. (ТГПУ, ФИЯ)</b>
<b>«Английский: слышу, вижу, говорю.»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Музыкальный английский»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Тайна слова: введение в историческую грамматику»</b>	<b>1 ч.</b>
<b>«Живая классика»</b>	<b>1 ч.</b>

# «Профильные пробы», 5 классы, курсы в школе



# «Профильные пробы», курс «Знатоки географии»



Почтальону Печкину срочно нужна помощь.



Трое... Акелла  
ПРОСТОКВАШИНО  
ИНФОРМАТИКА  
С ПЕЧКИНЫМ

6+ PC

Дорогие ребята!  
Пожалуйста, помогите  
определить!

1. Название груза.
2. Откуда прибыл груз.
3. Куда его нужно доставить.

# «Профильные пробы», курс «Музей математических чудес»





**На занятиях курса «В гостях у физики и математики» (физико-математический профиль, 5 кл.) в Центре Дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ .**



**На занятиях курса  
«Природа вокруг нас» ТГПУ БХФ  
(естественнонаучный профиль, 5 кл.)**





**На занятиях курса «Английский в контексте»  
(гуманитарный профиль, 5 кл.), ФИЯ ТГПУ.**

# КУРС «РОБОТОТЕХНИКА»



VR / AR



АЭРОКВАНТУМ



ИТ-КВАНТУМ



БИОКВАНТУМ



Образовательные направления

## ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК



КВАНТОРИУМ

1. Робототехника
2. Космические технологии
3. Биотехнологии
4. Информационные технологии
5. Промышленный дизайн
6. Дополненная и виртуальная реальность
7. Геоинформационные технологии
8. Аэротехнологии



ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ДИЗАЙН



РОБОКВАНТУМ

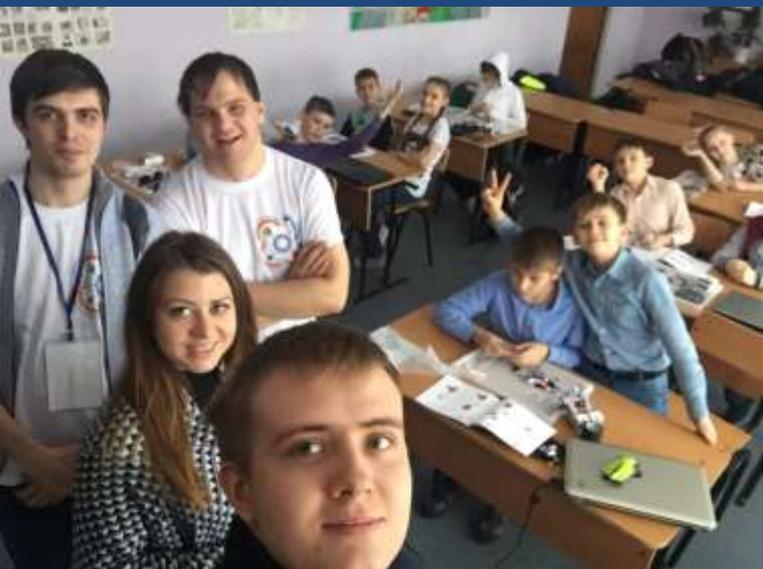


ГЕОКВАНТУМ



КОСМОКВАНТУМ

# Мастерская «LEGO»



09.12.16 г.



# Профильные проектные мастерские (6 класс)



**График профильных проб 6-х классов  
в рамках модели «Открытый профильный класс»  
реализация программ  
«Профильные проектные мастерские»  
2017-2018 учебный год.**



<b>Учебная четверть /профиль</b>	<b>I четверть – II четверть</b>	<b>III четверть – IV четверть</b>
<b>Гуманитарный + Прикладной</b>	<b>6 А, 6 Б, 6 В</b>	<b>6 Г, 6 Д, 6 Е</b>
<b>Физико- математический + Естественнонаучный</b>	<b>6 Г, 6 Д, 6 Е</b>	<b>6 А, 6 Б, 6 В</b>

# Профильные проектные мастерские

/проектные мастерские



электронный журнал

Проекты



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ



БИОЛОГИЧЕСКАЯ



НАРОДЫ МИРА



ЯЗЫКОВАЯ ПАЛИТРА



МУЗЫКАЛЬНАЯ ГАЛЕРЕЯ



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ



МУЛЬСТУДИЯ



ЗАГАДОЧНЫЙ РУССКИЙ

**«Открытый профильный класс», 6 классы, 2017 - 2018 у. г.**

### ***Физико-математический профиль***

Проектная мастерская «Математический калейдоскоп»	2 ч.
Проектная мастерская «Мультстудия»	2 ч.

### ***Гуманитарный профиль***

Проектная мастерская «Языковая палитра»	2 ч.
Проектная мастерская «Народы мира»	2 ч.
Проектная мастерская «Этот загадочный русский язык»	2 ч.

### ***Естественнонаучный профиль***

Проектная мастерская «Биологическая»	2 ч.
Проектная мастерская «Географическая»	2 ч.

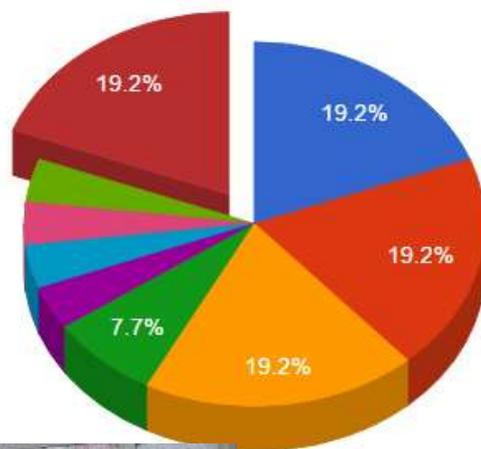
### ***Прикладной профиль***

Проектная мастерская «Музыкальная галерея»	2 ч.
Проектная мастерская «Азбука безопасности»	2 ч.

# Конференция для 6-х классов «Мой проект» (17.12.16 г., 20.05.17 г.)



Участие в конференции «Мой проект» 17.12.2016



- Математическая
- Мультстудия
- Загадочный русский
- Основы безопасности
- Музыкальная галерея
- Географическая
- Биологическая
- Языковая палитра
- Самостоятельно



# Открытый профильный класс (7-8 класс) – сборные профильные классы.



Физико-  
математический



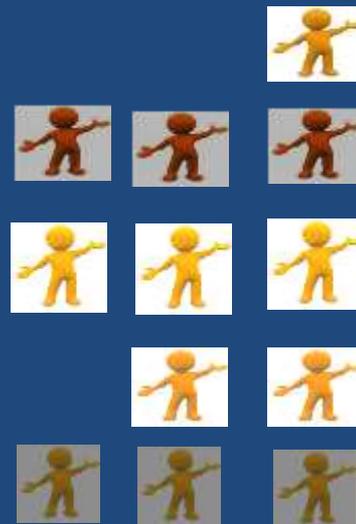
А

Гуманитарный



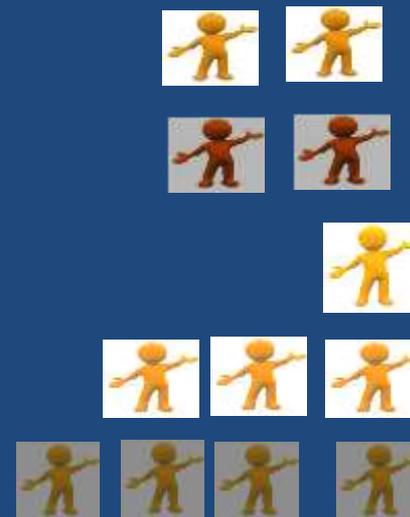
Б

Естественно-  
научный



В

Лингвистический



Г



Д

**Расписание внеурочных занятий  
«Открытый профильный класс»  
для 7-х классов на 2017-2018 у. г.  
Физико-математический профиль**

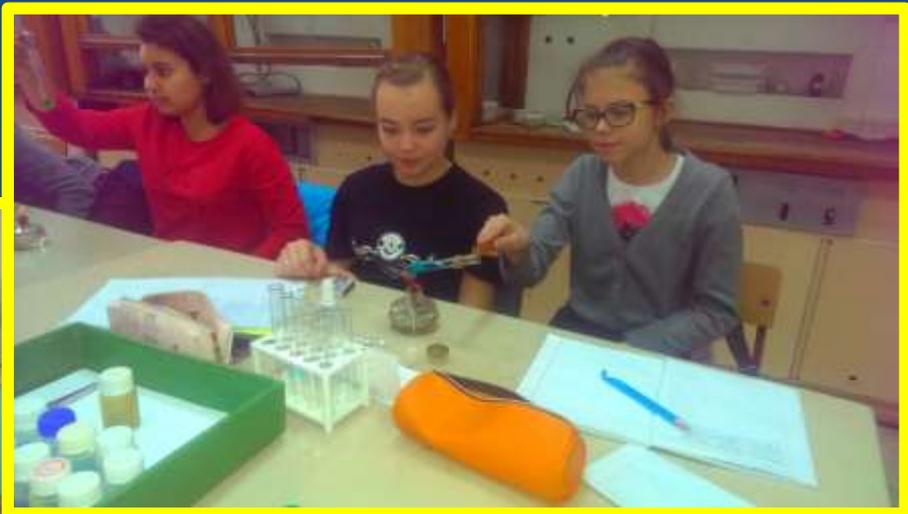
День недели/время проведения	Учебное занятие по курсу внеурочной деятельности	Место проведения
Суббота 9.00 – 10.20 ч.	«Физика 7+» – группа № 1	 <p style="text-align: center;">Центр Дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГУ</p> <p style="text-align: center;">Центр ДФМиЕНО, ауд. № 4, № 5 (пр. Комсомольский, 64 Б)</p>
Суббота 10.35 – 11.55 ч.	«Математика 7+» – группа № 1	
Суббота 10.35 – 11.55 ч.	«Физика 7+» – группа № 2	
Суббота 12.10 – 13.30 ч.	«Математика 7+» – группа № 2	
Суббота 12.10 – 13.30 ч.	«Знакомство с астрономией»	
Четверг 9.50-10.30 ч.	«Практикум по решению сложных задач по математике»	



На занятиях курса «Физика 7+» (физико-математический профиль) в Центре ДФМиЕНО ТГПУ .

# Расписание внеурочных занятий «Открытый профильный класс» для 7-х классов на 2016-2017 учебный год Естественнонаучный профиль

День недели/время проведения	Учебное занятие по курсу внеурочной деятельности	Место проведения
Суббота 09.00 – 10.20 ч.	«Экспериментальная химия», группа № 1	Корпус № 7 ТГПУ ( ул. Герцена 47) аудитории № 24, № 29
Суббота 09.00 – 10.20 ч..	«Практическая биология», группа № 2	
Суббота 10.35 – 11.55 ч.	«Экспериментальная химия», группа № 2	
Суббота 10.35 – 11.55 ч.	«Практическая биология», группа № 2	
Суббота 12.10 – 13.30 ч.	«Знатоки географии»	Корпус № 1 ТГПУ, аудитория № 238 (Комсомольский 75)
Четверг 12.30 -13.10 ч.	Олимпиадный тренинг по биологии	Демидович И. А. № 210



**На занятиях курса «Экспериментальная химия»  
(естественнонаучный профиль, 7 класс),  
лаборатория БХФ ТГПУ .**

# На занятиях курса «Практическая биология» (естественнонаучный профиль, 7 класс), лаборатория БХФ ТГПУ .



# На занятиях курса «Знатоки географии» (естественнонаучный профиль, 7 класс), ТГПУ.



**Расписание внеурочных занятий  
«Открытый профильный класс»  
для 7-х классов на 2016-2017 учебный год  
Гуманитарный профиль**

<b>«Олимпиадный тренинг по русскому языку»</b>	<b>Вторник</b>	<b>12.30 - 13.10</b>	<b>№ 321</b>	<b>Пашина Татьяна Евгеньевна</b>
<b>«Подросток и закон»</b>	<b>Понедельник</b>	<b>12.30 - 13.10</b>	<b>Каб. психолог. службы</b>	<b>Симахина Наталья Михайловна</b>
<b>«Дебат-клуб на английском языке»</b>	<b>Четверг</b>	<b>12.30 - 13.10</b>	<b>Чит. зал библи.</b>	<b>Сварич Анастасия Вадимовна</b>
<b>«English Planet»</b>	<b>Суббота</b>	<b>12.00 – 13.20 ч.</b>	<b>Корпус № 1 ТГПУ, аудитория № 405 (пр. Комсомольский 75)</b>	
<b>«Немецкий язык как второй иностранный язык»</b>	<b>Суббота</b>	<b>8.30 – 10.00</b>	<b>№ 319</b>	<b>Муратова София Анваровна</b>

# ИТОГИ ЗА 2016-2017 у. г.



**Итого - 74  
сертификата**

**Получены сертификаты Центра дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ по итогам обучения в рамках модели «Открытый профильный класс» на профильных курсах:**

**«Физика 7+» - 17 обучающихся**  
**«Экспериментальная химия» - 15 чел.**  
**«Практическая биология» - 16 чел.**  
**«English Planet» - 7 обучающихся**  
**«Математика 7+» - 9 обучающихся**  
**«Знакомство с астрономией» - 6 чел.**  
**«Знатоки географии» - 4 ученика**



**Образовательная программа «Профильные и профессиональные пробы» (реализуется на базе ДОЦ «Солнечный», п. Калтай, специалистами ЦПК, в каникулярное время: октябрь, март)**

**Педагогическая идея:** обеспечение обучающимся самостоятельности выбора той или иной пробы, возможности «погружения» в самые различные специальности, формировании у школьника активной жизненной позиции.

**Цель:** изучение профессий физико-математического, естественнонаучного, гуманитарного, лингвистического направлений обучающимися в возрасте 11-12 лет (5-6 класс).

**Задачи:** смоделировать профессиональную деятельность физико-математического, естественнонаучного, гуманитарного, лингвистического направлений; создать условия для реализации индивидуального проекта в процессе прохождения профессиональной пробы.

**Физико-математический**

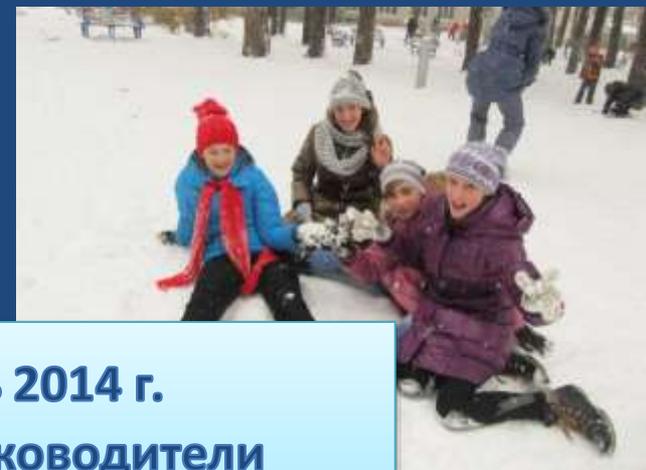
**Гуманитарный**

**Профессиональная  
проба  
«Робототехник» /  
«Фотограф»  
/ «Web-дизайнер»**

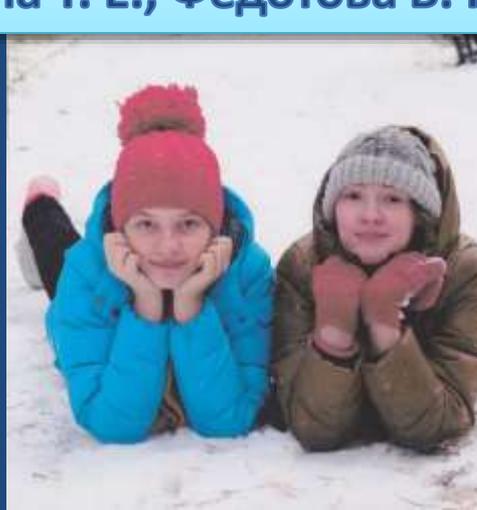
**Профессиональная  
проба  
«Журналист» / «Гид-  
экскурсовод» /  
«Актер»**

**Естественнонаучный**

**Профессиональная  
проба  
«Эколог» / «Врач» /  
«Мыловар»/  
«Нанотехнолог»**



**В «Солнечном», октябрь 2014 г.  
отряд 5 В, 5 Б и 5 Г кл., кл. руководители  
Пашина Т. Е., Федотова В. П., Воронина А. В.**



# Профильная проба «Мыловар»



Март 2015 г.  
85 детей,  
5 классы





## Профильная проба «Гид – экскурсовод»





# Профильная проба «Врач».





**Профильная проба  
«Нанотехнолог».**



**Профильная  
проба «Актер».**

**ДОЦ  
«Солнечный»  
март 2016 г.**

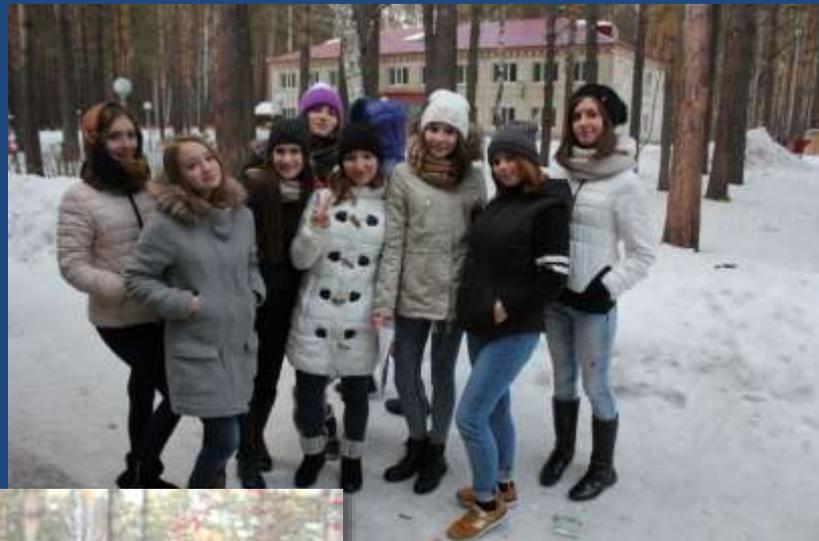


**135 детей:  
4 - 7 классы**



**Концерт открытия  
смены**





**ДОЦ  
«Солнечный»  
Март 2016 г.**



**Внеурочная деятельность в каникулярное время.  
Центр «Солнечный», 31.10 - 6.11.16 г.**



**Творческие занятия, концерты, игры.**



# Осенняя каникулярная профильная смена «Лаборатория возможностей: Well.COM»

*Центр «Солнечный» (п. Калтай) , 31.10 - 6.11.16 г.*



# **Центр «Солнечный», 31.10 - 6.11.16 г.**

**Ребята посещали  
различные  
профессиональные  
пробы.**

**Среди них:  
«Робототехника»,  
«Актёрское  
мастерство»,  
«Фотография»,  
«Журналистика»,  
«Социальное  
проектирование» и  
многое другое.**





**ДОЦ**  
**«Солнечный»**  
**март 2017 г.**



**100 детей:**  
**4-7 классы**





**ДОЦ**  
**«Солнечный»**  
**март 2017 г.**



# Ожидаемые результаты

## ОБУЧАЮЩИЙСЯ



- Формирование способности принимать адекватное решение относительно выбора дальнейшего направления, формы образования, пути получения профессии.
- Построение индивидуальных учебных планов выпускников основной школы для продолжения обучения на старшей ступени обучения.
- Возможность успешной социализации

## ПЕДАГОГ



- Опыт тьюторского сопровождения индивидуальных учебных планов ;
- Современные условия организации образовательного процесса

## СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ



- Модель организации внеурочной деятельности «Открытый профильный класс», направленной на развитие интересов, склонностей и способностей подростков и способствующей эффективной пропедевтике профильного обучения на старшей ступени;
- Создание образовательной среды для обучающихся старшей ступени обучения .