

**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**

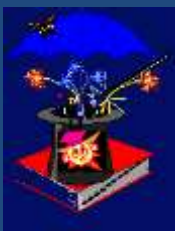
**СБОРНЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ
КЛАССЫ
7-8 классы**

**«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).

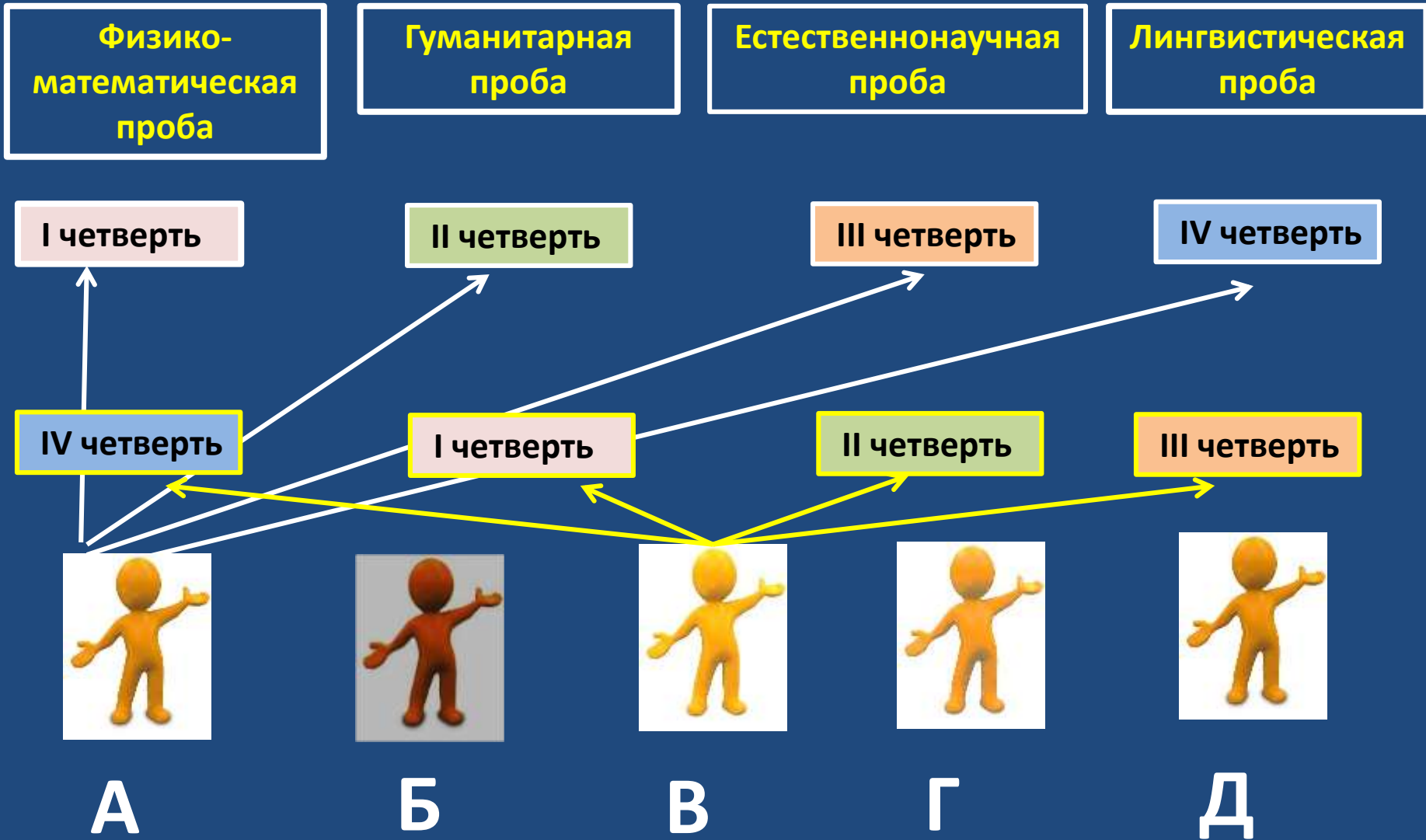


График профильных проб 5-х классов в рамках реализации модели «Открытый профильный класс» 2014-2015 учебный год.



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

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

Физико-математический профиль

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

Естественнонаучный профиль

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

Гуманитарный профиль

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


«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»



Да будет знание во всем!



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

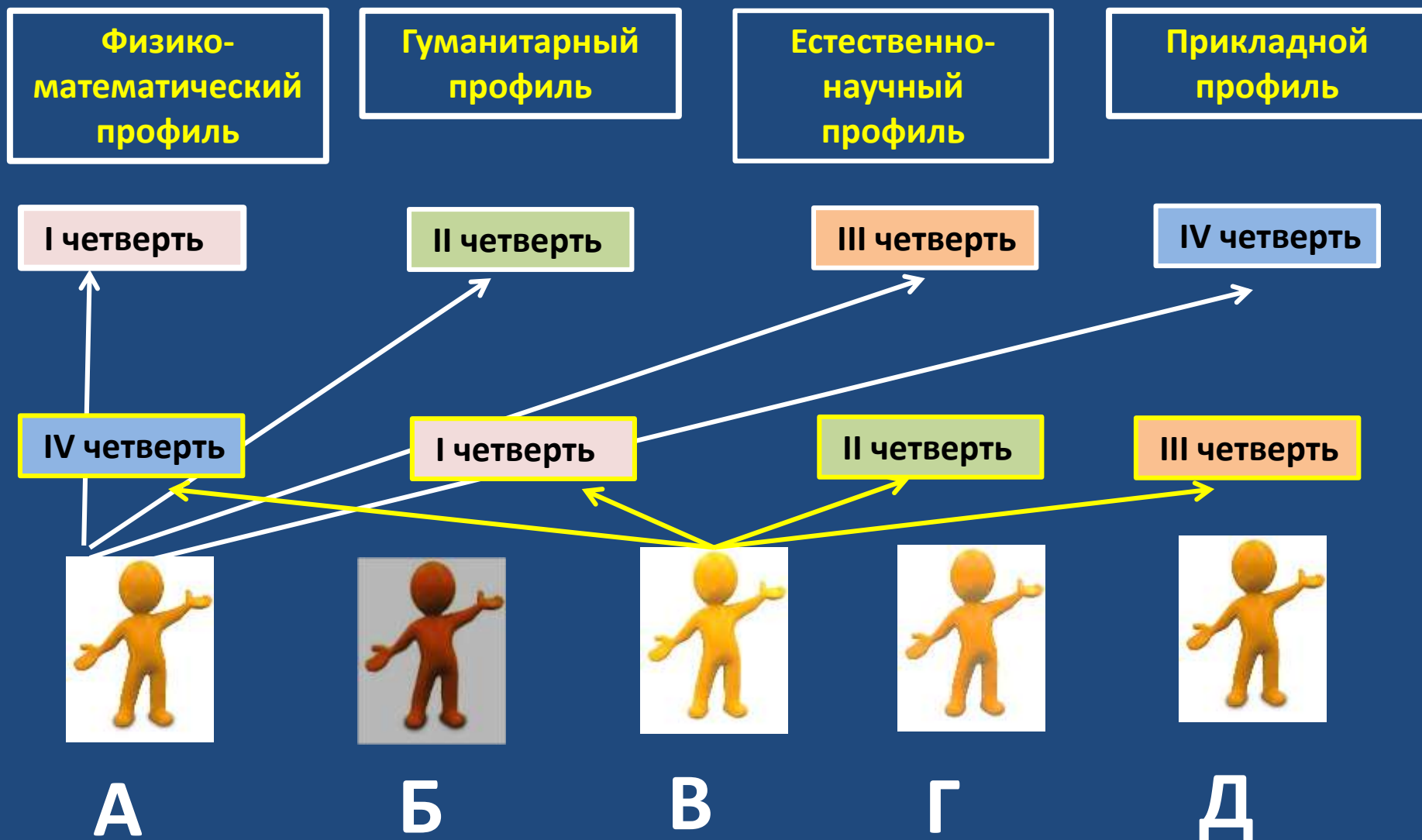
Мастерская «LEGO»



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.**



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

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.

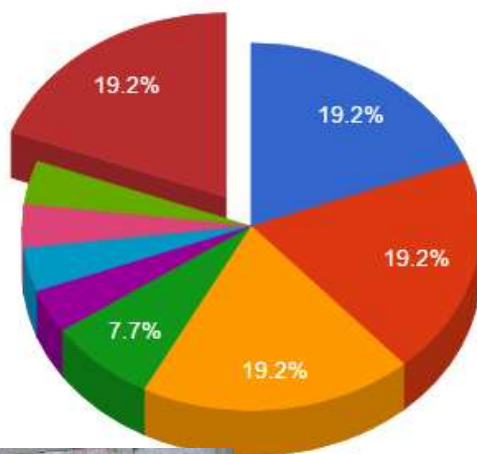
Прикладной профиль

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.

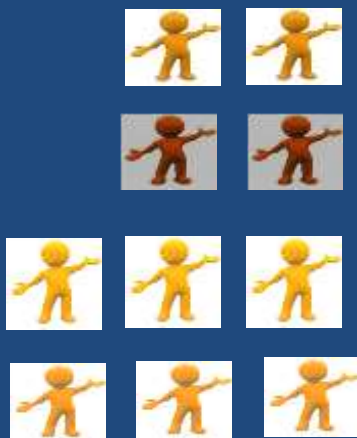


Физико-
математический



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**

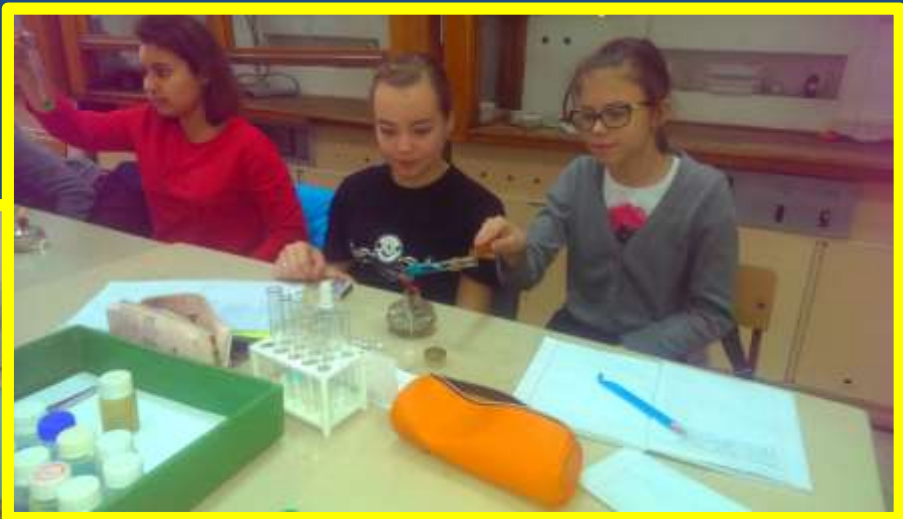
День недели/время проведения	Учебное занятие по курсу внеурочной деятельности	Место проведения
Суббота 9.00 – 10.20 ч.	«Физика 7+» – группа № 1	 <p style="text-align: center;">Центр Дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГУ</p> <p style="text-align: center;">Центр ДФМиЕНО, 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**

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

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

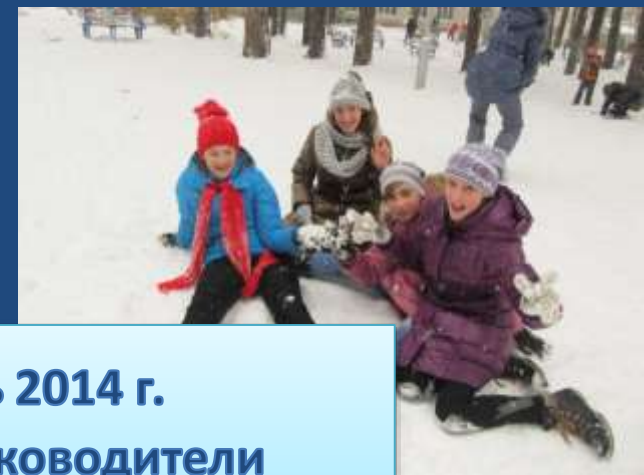
Гуманитарный

**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.**

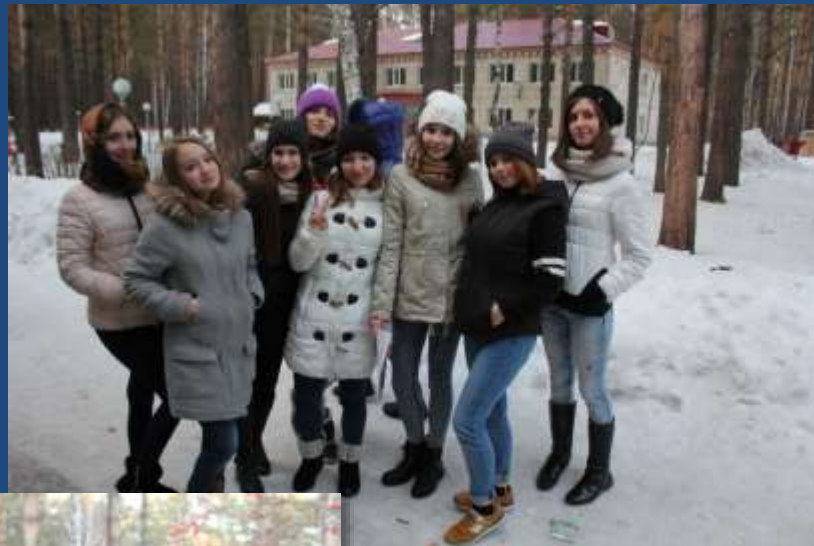


**135 детей:
4 - 7 классы**



**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 .