

*Легко следовать*

*за тем,*

*кто правильно*

*идёт впереди.*

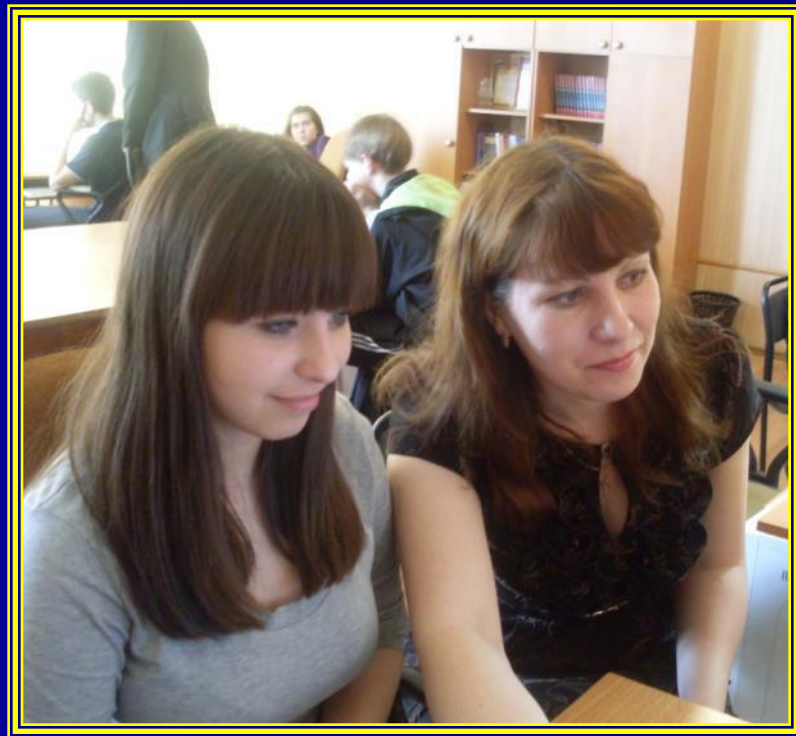
*Я.А. Каменский*

*Козлова Ирина Вячеславовна,*

*учитель информатики и ИКТ*

*МБОУ СОШ № 4,*

*г. Слюдянки, Иркутская область.*



# Универ... Мы из будущего!

Сегодня мои ученики успешно получают дополнительное образование по информатике и ИКТ по программе Негосударственного образовательного учреждения «Открытый молодёжный университет».

### Универ... Мы из будущего

**Галина Морозова:**  
«Я очень рада, что у меня появилась возможность дополнительного обучения».

**Александр Якимов:**  
«Возможно, я продолжу своё образование в ТУСУРа. Обучение в IT-классе помогло осознать и сделать выбор на дальнейший свой жизненный путь».

**Анастасия Волкова:**  
«Обучаясь в IT-классе, я получила много новых знаний, подготовилась к сдаче экзаменов в 9 классе».

**Виталий Воронцов:**  
«Знания в сфере информационных технологий сегодня очень важны. Благодаря «Школьному университету» я совершенствую ранее полученные навыки, углубляю свои знания в области информатики и программирования».

С 2008 года наша школа работает по образовательной программе «Школьный университет г. Томска, обучающая группа учащихся в IT-классе ТУСУРа (Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»).

Значимость организации данного обучения заключается в том, что учащиеся IT-класса получают возможность не только углублённого изучения предмета «Основы информатики и вычислительной техники», но и приобрести навыки программирования, глубже осваивают возможности компьютера.

Процесс обучения очень серьёзен. Всё, как у настоящих студентов: семестры, сессии, зачётные книжки. По результатам итоговой аттестации выдвигается сертификат об успешном окончании обучения:

- I год обучения – «Пользователь ПК»;
- II год обучения – «Оператор ПК»;
- III год обучения – «Программист» или «Компьютерный дизайнер».



Занимаются ребята и в школе, и дома. Учебно-методический комплект – учебник, рабочие тетради, диски, специально разработанные специалистами «Школьного университета» для углублённого изучения – делает учебный процесс увлекательным и эффективным. А руководит этим процессом учитель информатики Ирина Вячеславовна Козлова.

В этом учебном году мы расширили наше сотрудничество. Теперь в мире увлекательного обучения и группа учащихся 8-х классов «Юные дизайнеры». Данный курс научит учащихся в своих способностях к визуальным искусствам, разовьёт художественное восприятие для самореализации. Также учащиеся приобретут навыки обработки изображений, создания растровых рисунков, закрепят навыки коллективной работы над совместными графическими проектами, научатся работать как индивидуально, так и коллективно.

Всё это формирует у наших ребят потребность в непрерывном самостоятельном и творческом подходе к овладению новыми знаниями, создаёт возможности для саморазвития, самоопределения, адекватного представления о своих возможностях.

Конечно, главная наша цель – не подготовка к конкретной специальности, а подготовка к деятельности, связанной с использованием знаний предметной области в будущей взрослой жизни.

**Е.В. Рыбцова, школа № 4.**  
На снимке: группа учащихся 10-х классов, преподаватель IT-класса И.В. Козлова и специалист Учебного центра «IT-класс» «Школьный университет» г. Томска Эльвира Григорьевна Цолан.

Комплексная образовательная программа «Школьный университет»



## СЕРТИФИКАТ

№ ПЛ-09/298

Настоящим удостоверяется, что

**Зарубин Павел Сергеевич**

успешно прошёл(а) итоговую аттестацию по образовательной программе

**«Пользователь ПК»**

Дата выдачи: 7 мая 2009 г.  
Листовка по участию в образовательной деятельности: серия А № 26232 от 21 мая 2009 г.

За время обучения были прослушаны следующие курсы:

Курс	Кол-во часов	Оценка
Информационные процессы и технологии	70	5 (Отр.)
Офисные технологии: текстовые документы и мультимедийные презентации	35	5 (Отр.)
Компьютерная графика. Adobe Photoshop	35	5 (Отр.)

Всего часов: 140

Директор Образовательного центра «Школьный университет»  
*И. В. Дмитриев*



# Школьный университет

## глазами студентов?

### **Виталий Воронцов:**

«Знания в сфере информационных технологий сегодня очень важны.

Благодаря «Школьному университету» я совершенствую ранее полученные навыки, углубляю свои знания в области информатики и программирования».

### **Анастасия Волкова:**

«Обучаясь в IT-классе, я получила много новых знаний, подготовилась к сдаче экзаменов в 9 классе».

### **Алексей Якимов:**

«Возможно, я продолжу своё образование в ТУСУРе. Обучение в IT-классе помогло осознать и сделать выбор на дальнейший свой жизненный путь».



### **Галина Морозова:**

«Я очень рада, что у меня появилась возможность дополнительного обучения».





Российская академия образования  
Открытый молодёжный университет  
Образовательный центр «Школьный университет»

Международная исследовательская программа  
«Будущее за ИКТ!»

# ДИПЛОМ

На основании представления  
Координационного совета Международной исследовательской программы  
«Будущее за ИКТ!»

Муниципальному общеобразовательному учреждению «Средняя общеобразовательная школа №4»  
г. Слюдянка

присваивается статус

## БАЗОВАЯ ШКОЛА по формированию ИКТ-компетентности школьников

Член-корреспондент РАО,  
председатель Координационного совета,  
профессор, доктор технических наук

С. Г. Григорьев

Директор  
НОУ «Открытый молодёжный университет»,  
кандидат технических наук

И. В. Дмитриев

2011



### Благодарственное письмо

Образовательный центр «Школьный университет» и  
Негосударственное образовательное учреждение  
«Открытый молодёжный университет»

выражает благодарность

Козловой Ирине Вячеславовне,

учителю информатики  
МОУ СОШ №4  
г. Слюдянка Иркутской области,

за активное участие в совместной реализации проектов ИКТ и готовность  
к сотрудничеству в сфере развития компетенций школьников в рамках  
Комплексной образовательной программы «Школьный университет». Мы высоко ценим Ваш педагогический талант, профессиональное  
мастерство, а также творческое отношение к работе и компетентность.  
Искренне желаем Вам оптимизма и новых профессиональных  
достижений, надеемся на продолжение сотрудничества.

Дата: 19.05.2011

Директор  
ОЦ «Школьный университет»

И. В. Дмитриев

Директор  
НОУ «Открытый  
молодёжный университет»  
ОМУ

И. В. Дмитриев



### Благодарственное письмо

Образовательный центр «Школьный университет»  
выражает благодарность

Козловой Ирине Вячеславовне,

учителю информатики  
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»  
г. Слюдянка Иркутской области,

за активное участие в совместной реализации проектов в рамках  
Комплексной образовательной программы  
«Школьный университет»

Дата: 01.07.2009

Директор  
Образовательного центра  
«Школьный университет»

И. В. Дмитриев



### Благодарственное письмо

Образовательный центр «Школьный университет» и  
Негосударственное образовательное учреждение  
«Открытый молодёжный университет»

выражает благодарность

Козловой Ирине Вячеславовне,

учителю информатики  
МОУ СОШ №4  
г. Слюдянка, Иркутской области

за активное участие в совместной реализации проектов ИКТ и готовность  
к сотрудничеству в сфере развития компетенций школьников в рамках  
Комплексной образовательной программы «Школьный университет». Мы высоко ценим Ваш педагогический талант, профессиональное  
мастерство, а также творческое отношение к работе и компетентность.  
Искренне желаем Вам оптимизма и новых профессиональных  
достижений, надеемся на продолжение сотрудничества.

Дата: 30.06.2010

Директор  
ОЦ «Школьный университет»

И. В. Дмитриев

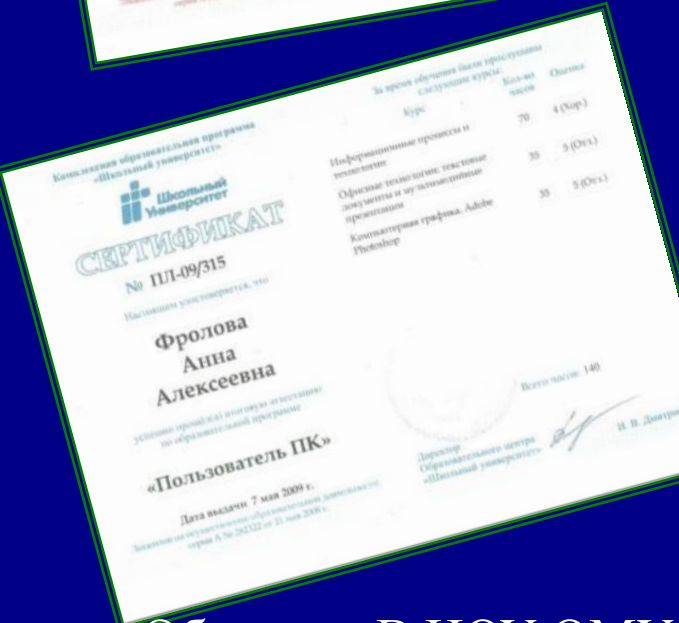
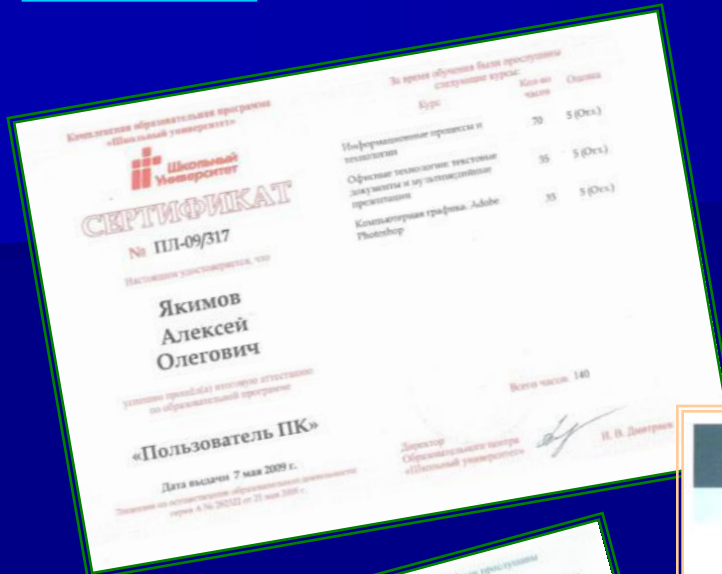
Директор  
НОУ «Открытый  
молодёжный университет»  
ОМУ

И. В. Дмитриев



# Школьный университет

Из 16 первых выпускников  
НОУ ОМУ,  
11 связали свою будущую  
профессию  
с информатикой и ИКТ



Обучение в НОУ ОМУ даёт моим ученикам дополнительную возможность определить в выборе своего дальнейшего профессионального пути.



# Актуальность формирования инженерного мышления

- необходимый, позитивный тренд в образовании, реализация которого позволит привести в движение механизм формирования инженерных кадров, способных решать масштабные задачи экономики в ближайшие 10-15 лет.



# Программа ИО предполагает три уровня

**3 уровня обучения** – «начальный», «основной», «профессиональный»

Основной тип занятий — практикум

Программа содержит задания разного уровня сложности для самостоятельного выполнения



Индивидуальная учебная деятельность сочетается с проектными формами работы.



# Цель программы ИО

Навыки  
«**Hard Skills**»  
(твёрдые навыки)  
«Я умею...»

Навыки  
«**Soft Skills**»  
(мягкие навыки)

Навыки, позволяющие быть успешным независимо от специфики деятельности и направления, в котором работает человек.







# Реализация ИО в школе



Занятие внеурочной деятельности:  
«Инженерная информатика» в 1 классе



Факультативное занятие  
«Суборо: думай креативно» в 6 классе

# Задание: установка операционной системы Windows, создание пользователей и настройка их прав.

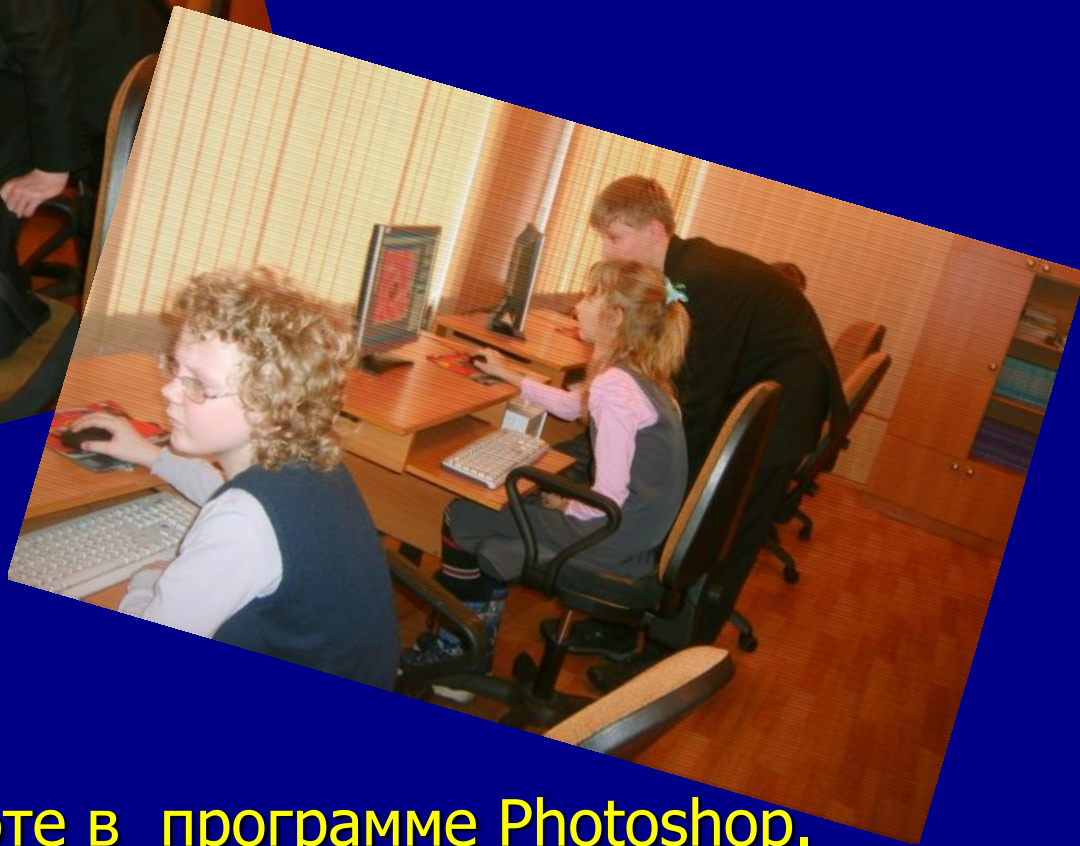
## Вариант 1:

Дается подробный алгоритм пошаговой установки ОС , создание пользователей и настройка их прав.

## Вариант 2. Карточка с заданием.

1. Создать загрузочную флешку, используя программу Rufus.
2. Установить операционную систему Windows 10
3. Назначить имя компьютера Школа.
4. Создайте пользователя admin с паролем, который должен содержать слово school и полностью удовлетворять политике создания паролей.
5. Создайте пользователя user с паролем, который должен содержать слово school и полностью удовлетворять политике создания паролей.
6. Настроить автоматический вход в систему пользователя user
7. Создайте пользователя user1 без пароля.





Мастер – класс по работе в программе Photoshop.  
Проводят ученики 9 класса для пятиклассников,  
март 2015 года





Выездной мастер – класс  
по Робототехнике для ребят других школ  
Слюдянского района, апрель 2016 года



Выездной мастер – класс  
по 3D графике для ребят других школ Слюдянского  
района, апрель 2017 года

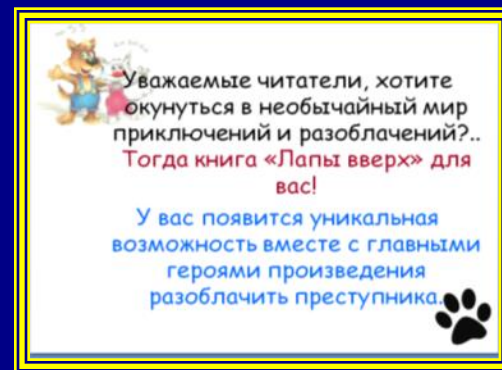
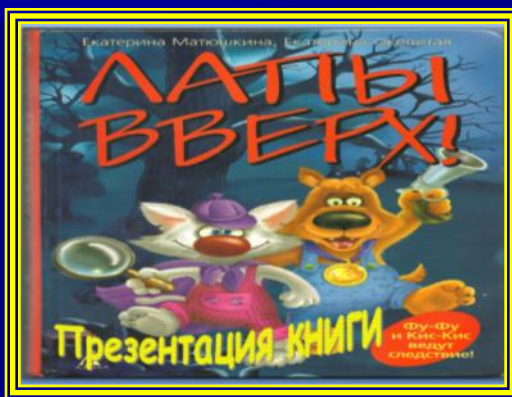
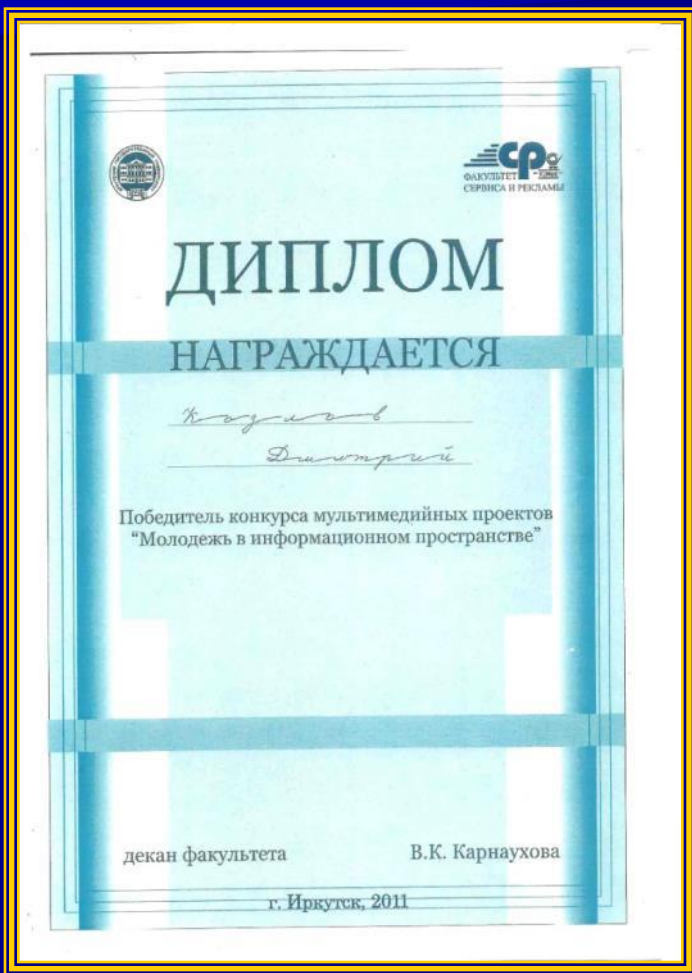


Практика  
наставничества  
с  
привлечением  
выпускников



# Региональный конкурс мультимедийных проектов «Молодёжь в информационном пространстве»:

Кривобоков Александр, 7 класс; Петелина Наталия, 8 класс; Колодяжная Алина, 5 класс  
– сертификаты участников.



Фрагмент презентации – рекламы любимой книги.

Автор работы: Козлов Дмитрий, 5 класс.

Данная работа была признана лучшей в Региональном конкурсе мультимедийных проектов «Молодёжь в информационном пространстве».



# Профессиональные конкурсы для школьников – ступенька творческой карьеры

## Участники виртуальной олимпиады

### *«Пользователь»:*

Родионов Виктор, 6 кл.;

Новиков Андрей, 6 кл.;

Асламов Егор, 6 кл.;

Катруш Анастасия, 8 кл.



# «В мире профессий»

Сетевой социальный проект 2015

- Новости проекта
- О проекте
- Наши команды
- Наши успехи
- Календарь
- Скорая помощь

## Этапы проекта

...оши: выбирай на вкус» или этап исследования,

- 24.02.15

...тивной и результативной работы на этапе проекта, ...адания между участниками команды с подходящей ...онтент-менеджер занимается только оформлением и ...стники, с помо...тана команды, распределяют ...А вот напри...можно проводить ...ть большее к...



## СЕРТИФИКАТ

выдан

**Новикову Андрею Александровичу,**

ученику МБОУ «СОШ № 4» г. Слюдянки Иркутской области,  
команда «Импульс»,

за участие в дистанционном сетевом проекте  
**«В мире профессий»**

№ ОМУ/У-15/255  
Дата выдачи: 26.03.2015 г.



Директор ИОУ «ОМУ»



И.В. Дмитриев

Фоторепортаж с места событий  
или как мы работали в проекте

## Команда «ИМПУЛЬС»



МБОУ СОШ № 4  
г. Слюдянка

## СЕРТИФИКАТ

выдан

**Асламову Егору Евгеньевичу,**

ученику МБОУ «СОШ № 4» г. Слюдянки Иркутской области,  
команда «Импульс»,

за участие в дистанционном сетевом проекте  
**«В мире профессий»**

№ ОМУ/У-15/254  
Дата выдачи: 26.03.2015 г.



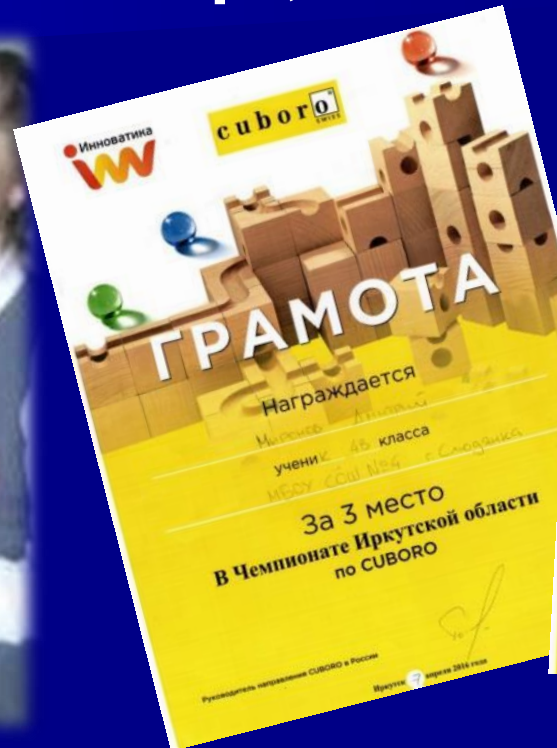
Директор ИОУ «ОМУ»



И.В. Дмитриев



# Чемпионат Иркутской области по Инженерным технологиям Март, 2016



Команда:  
Журавлева Эвелина,  
Миронов Дмитрий,  
Скрябин Руслан,  
4 класс

Бронзовые  
призёры  
чемпионата

# II чемпионат Иркутской области по Инженерным технологиям



Серебряные  
призёры  
чемпионата







# Великолепная четверка

Выпуск №1  
14.11.2016

## Завтра инженеры России - сегодня чемпионы Иркутской области по Cuboro

8 ноября 2016 года в г. Иркутске в рамках региональной конференции «Образовательная инженерия в метапредметной деятельности» прошел первый чемпионат Иркутской области для обучающихся 5-9 классов по конструированию с помощью конструкторов Cuboro. В чемпионате приняли участие будущие инженеры Иркутской области - нынешние школьники - 20 команд со всей Иркутской области. Наш район был представлен двумя командами: МБОУ СОШ № 11 (г. Байкальск) и МБОУ СОШ № 4 (г. Слюдянка).

Команда нашей школы в составе: Ремезова Владимира (9Б класс), Мусихина Андрея (9Б класс) и Журавлевой Эвелины (5В класс) заняла I место. Наши ребята были удостоены золотых медалей. Поздравляем команду с достойной победой. Благодарим куратора команды - учителя информатики и ИКТ Козлову Ирину Вячеславовну. Спасибо учителю начальных классов Астафьевой

Елене Николаевне за поддержку. 8 ноября мы ездили на мероприятие в школу №11 города Иркутска, где приняли участие в соревнованиях по конструированию «лабиринта» из кубиков Cuboro, по которому без препятствий должен был прокатиться шарик. Победителями становятся те, кто набрал наибольшее количество баллов. «Судья» подсчитал баллы, и нас объявили победителями! Поначалу сложно было в это поверить, что из 20-ти команд Иркутской области мы выйдем. Участие принимали даже десятиклассники других школ, я и не предполагала, что среди таких взрослых ребят мы окажемся первыми! Я в команде была самая маленькая (пятиклассница). Радовались за нас также и наши учителя. Нам всем очень понравилось. Нам всем очень понравилось. Нам всем очень понравилось.

Эвелина Журавлёва



С 14 ноября начинается муниципальный этап Всероссийской олимпиады школ. Желаем участникам победы.

**В ЭТОМ**

- Подведение итогов региональной конкурсной работы «Журавль»
- День культуры «Всемирный день культуры»
- «Умные руки» + «К черту всякую халтуру, собирай макулатуру!» стр.6
- «Устами малышей» стр.7-8



**Команда:**  
**Журавлева Эвелина,**  
**5 класс;**  
**Ремезов Владимир,**  
**Мусихин Андрей,**  
**9 класс**

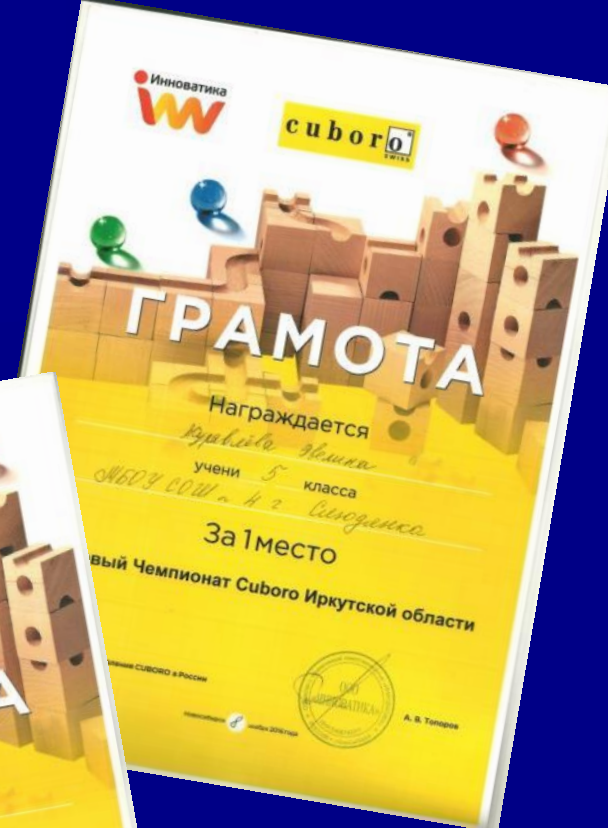


МБОУ СОШ № 4

# I чемпионат Иркутской области по Инженерным технологиям

## Победители чемпионата





**1 чемпионат Иркутской  
области по Инженерным  
ТЕХНОЛОГИЯМ**

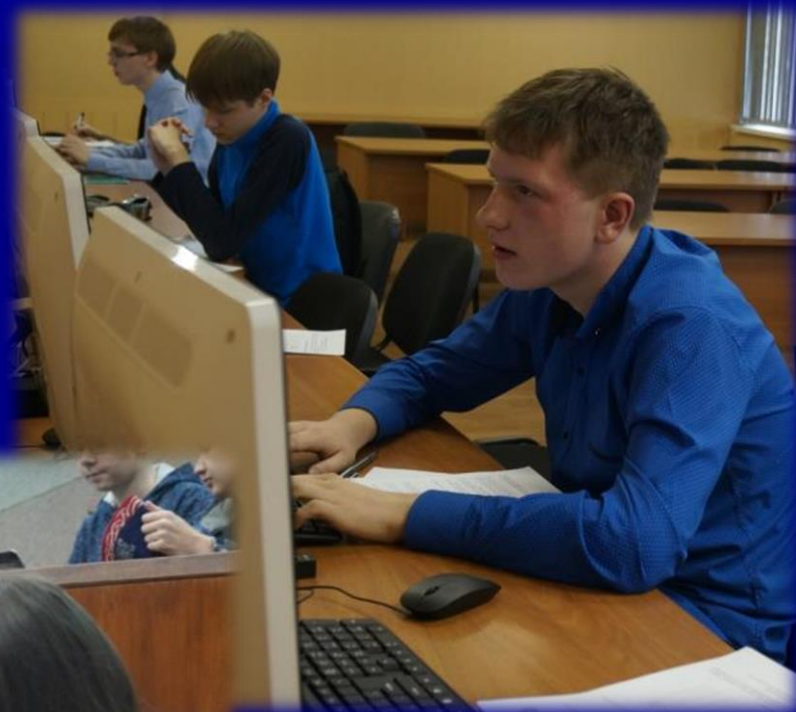
# II чемпионат Иркутской области по Инженерным технологиям



Бронзовые  
призёры  
чемпионата



# V Межмуниципальный фестиваль в Ангарском Государственном Техническом Университете «Шаги в IT»



март,  
2017 года

# V Межмуниципальный фестиваль в Ангарском Государственном Техническом Университете «Шаги в IT»



март,  
2017 года





# Региональный конкурс молодых профессионалов

junior**skills**  
ДИПЛОМ

Чемпионат JuniorSkills в рамках  
II ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА  
«Молодые Профессионалы» (WorldSkills Russia)  
Иркутской области

НАГРАЖДАЕТСЯ  
**Козлов Дмитрий**  
за I место

в чемпионате JuniorSkills  
в чемпионате «Молодые пр  
(WorldSkills Russia) Иркутской области, по компетенции  
JS10 IT Network Systems - Сетевое и системное администрирование  
в возрастной категории 14+

Министр образования Иркутской области

Иркутск, 13 - 17 февраля 2017 года

junior**skills**  
ДИПЛОМ

Чемпионат JuniorSkills в рамках  
II ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА  
«Молодые Профессионалы» (WorldSkills Russia)  
Иркутской области

НАГРАЖДАЕТСЯ  
**Онищенко Никита**  
за I место

в чемпионате JuniorSkills  
в чемпионате «Молодые профессионалы»  
(WorldSkills Russia) Иркутской области по компетенции  
JS10 IT Network Systems - Сетевое и системное администрирование  
в возрастной категории 14+

Министр образования Иркутской области

Иркутск, 13 - 17 февраля 2017 года

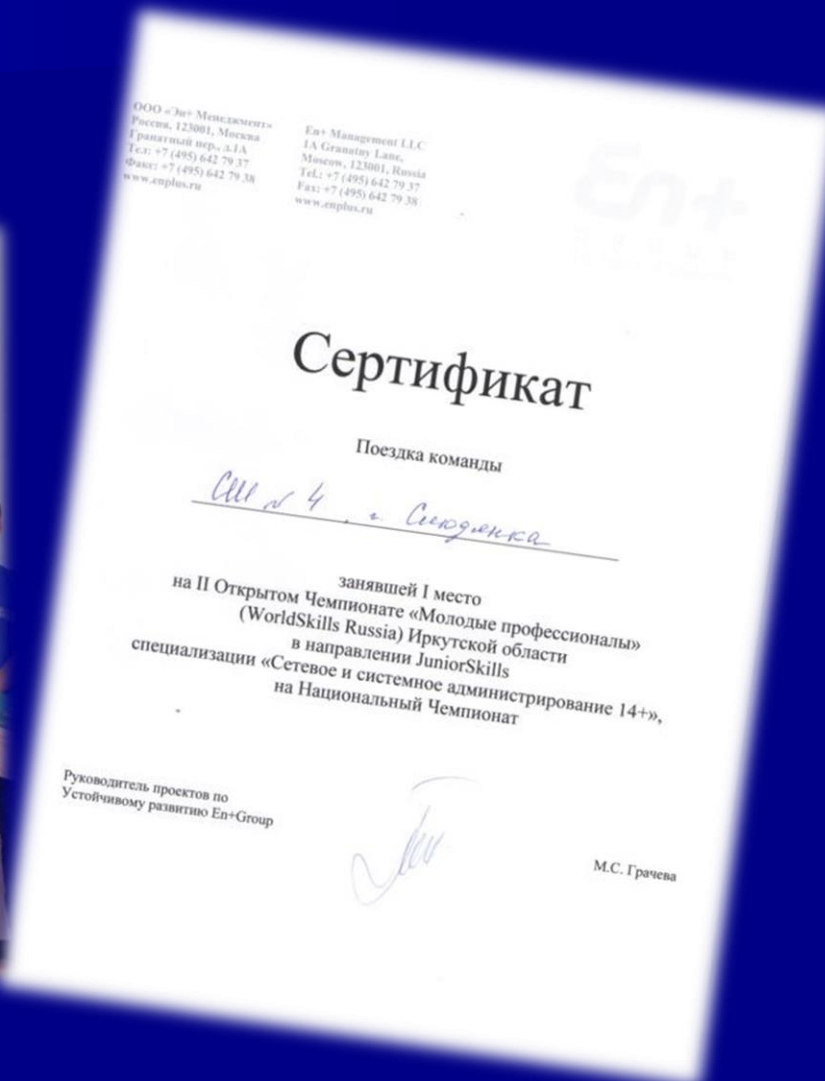


февраль,  
2017 года





# Региональный конкурс молодых профессионалов



февраль, 2017 года

# III Национальный чемпионат JuniorSkills 2017 в г. Краснодар







**Региональный конкурс  
молодых профессионалов**

**29.01-1.02,  
2018 года**



*Спасибо  
за внимание!*



*«Успех не придет к Вам.  
Вы сами должны дойти до  
него»*

*Майқл Қоллинз*

