

17-18 августа 2023 года, Тюмень



**КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩИМ**

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

IT-куб: Сотрудничество с технологическими партнерами

(Проведение охватных мероприятий
в сотрудничестве с ООО «КИБЕРПРОТЕКТ»)

Шефер Светлана Анатольевна

Руководитель центра цифрового образования
детей «IT-Куб.Барнаул»



5 фактов о нас:



«ИТ-Куб.Барнаул» является структурным подразделением КАУ ДПО «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р. Львова»



Задачей КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова» является обеспечение (информационное и технологическое сопровождение) задач цифровой трансформации образования региона, поддержка информационных систем образования



Задачей КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова» является организация и проведение КПК по цифровому профилю



Наш директор много лет руководил информатизацией одного из ведущих вузов региона



Все наши сотрудники верят, что своими действиями мы меняем мир к лучшему!



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «ИТ-Куб»



ИТ-Куб.Барнаул

Открыт 4 декабря 2020 года



Охватные мероприятия

4 причины настроиться и сделать!



Это по-настоящему важно и нужно!
Детям, учителям, школам и нам



Коллаборация обогащает партнеров



Прогнозируемые результаты усилий
всего коллектива



Выполнение целой группы важных задач:
сотрудничество с «ТР», вузами, индустриальными
партнерами, вовлечение неохваченных ранее
детей, командообразование

«Кибербезопасная школа Алтая»

Организатор:

«Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р. Львова»

(центр IT-Куб.Барнаул, отдел межведомственного взаимодействия, отдел техподдержки ИСО)

Технологический партнер и соорганизатор:

ООО «Киберпротект»

Стратегические партнеры:

Минцифры АК, Минобрнауки АК



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»



РЕЗУЛЬТАТЫ конкурса «Кибербезопасная школа Алтая — 2021» https://ib22edu.ru/	79 ШКОЛ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	160 УЧИТЕЛЕЙ ШКОЛ	400 ШКОЛЬНИКОВ
	Приняли участие в конкурсе «Кибербезопасная школа Алтая — 2021»	провели в рамках конкурса «Кибербезопасная школа Алтая — 2021» уроки по кибергигиене, прошли обучение на курсах повышения квалификации, подготовили учеников для участия в конкурсе.	приняли участие в конкурсе «Кибербезопасная школа Алтая — 2021», организацией которого занимался АИЦДиОКО им. О.Р. Львова и его структурное подразделение IT-Куб.Барнаул

Концепция мероприятия



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО
РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ АК

КИБЕР
ПРОТЕКТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ АК

Вебинары, экспертная
поддержка региональных
событий, интерактивные
занятия для взрослых
16ч и детей 3ч



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС
«КИБЕРБЕЗОПАСНАЯ
ШКОЛА АЛТАЯ»



Class ЦТО

(курсы ДПО с выдачей удостоверений)

- 16ч с использованием материалов ООО «Киберпротект»
- 6ч региональный компонента для системы образования
- 2ч обзор ПО для физических лиц

- Организационная и методическая поддержка конкурса «Кибербезопасная школа Алтая»
- Проведение конкурсного этапа среди школьников

ПЕДАГОГИ РЕГИОНА

ШКОЛЬНИКИ РЕГИОНА

Получили (обновили) знания об основах безопасного и рационального поведения в сети Интернет, сохранности персональных данных, принципах защиты информации





**КАК
УПРАВЛЯТЬ
БУДУЩИМ**

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-нуб»

Критерии конкурса

Критерий	Баллы
Обучение руководителя образовательной организации на курсе ДПО	100 баллов
Обучение сотрудника (педагога, методиста) на курсе ДПО	50 баллов за каждого педагога, успешно окончившего курс
Информационная работа с учащимися школ	2 балла за каждого ученика, прошедшего обучение
Участие школьников в конкурсе эссе/рисунков/анимации по кибергигиене	5 баллов за каждого участника конкурса
Призовые места у школьников в конкурсе эссе/рисунков/анимации по кибергигиене	30, 20, 10 баллов за 1, 2 и 3 места
Программные компоненты информационной защиты на более чем 80% рабочих мест (договор с провайдером об услуге ИБ, скан лицензии или pdf для ПО, окно с настройками действующей версии для бесплатного ПО)	по 10 баллов за каждый компонент, максимум 50 баллов
Проведение просветительских мероприятий с родителями (в т.ч. в дистанционном формате)	по 30 баллов за каждое мероприятие
Наличие на сайте наполненного актуальной информацией раздела «Информационная безопасность»	0-50 баллов
Бонусные баллы за инновационный опыт	до 100 баллов , по решению жюри

Мотивация участников:

— Учителя и администрация школ:

- сопутствующее прохождение курсов повышения квалификации
- оценка собственного уровня информационной безопасности, проработка тонких мест с техн. специалистом
- награждение школ-победителей дипломами, подарками
- проведение со школьниками занятий по информационной безопасности, которые являются частью обязательной воспитательной работы

— Школьники:

- участие в краевом мероприятии
- призерам – подарки от организаторов, участникам – сертификаты
- участие в общешкольном событии



«Цифровое погружение»

Организатор: «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества образования им. О.Р. Львова» (центр IT-Куб.Барнаул, отдел информационно-методического сопровождения, отдел межведомственного взаимодействия)

Технологический партнер и соорганизатор: «Алтайский государственный аграрный университет»

Школы-партнеры: СОШ, в том числе на базе которых открыты центры «Точка роста»

Стратегические партнеры: Минэкономразвития АК, Минобрнауки АК, МОУО, администрации муниципалитетов



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»





КАК УПРАВЛЯТЬ БУДУЩИМ

Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

ОЗЕРСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА



ЦИФРОВОЕ ПОГРУЖЕНИЕ

коммуникативно-образовательный интенсив



Пример сетки мероприятия



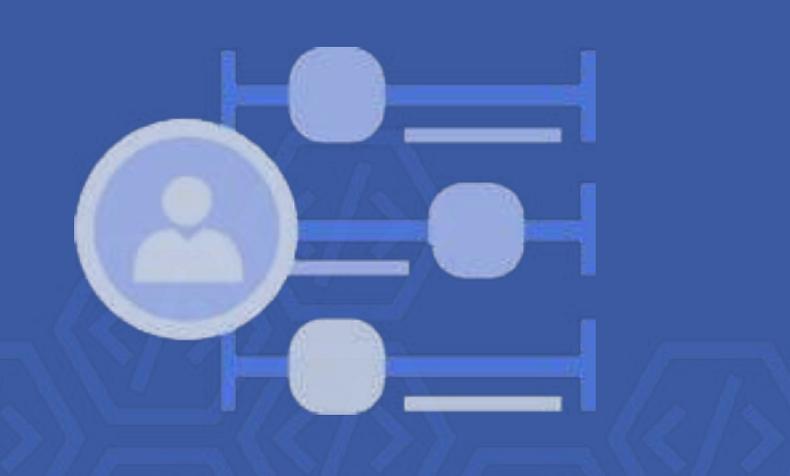
Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-куб»

Наименование локации		Время посещения							
		09:00 – 09:40	09:50 – 10:30	11:00 – 11:40	11:50 – 12:30	14:00 – 14:40	14:50 – 15:30	15:40 – 16:20	16:30 – 17:10
Демонстрационные площадки	Управляемые Ассистенты (1-6 классы/спортивный зал)	2а+3б (16ч) МИХСОШ1	3а (16ч) МИХСОШ1	3а (17ч) МИХСОШ1	2б+2а (15ч) МИХСОШ1	5а (15ч) ЭСОШ	2б-3б (15ч) ЭСОШ	2а (15ч) ЭСОШ	5б+5а (15ч) МИХСОШ1
	ОИ-фермеры (1-11 классы/спортивный зал)	2а+3б (15ч) МИХСОШ1	4а+4г (16ч) МИХСОШ1	4б+4в (17ч) МИХСОШ1	2б+2а (15ч) МИХСОШ1	3а+4 (14ч) ЭСОШ	8-11 (15ч) МСОШ+БСОШ	2-3 (14ч) Лицей	5б (14ч) ЭСОШ
	Инновационные разработки компаний Алтайского края (7-11 классы/актовый зал)	8а+8б (16ч) МИХСОШ1	9-11 (15ч) РСОШ	9-10 (10ч) НСОШ	7б (21ч) МИХСОШ1	11 (13ч) Лицей	6-7 (17ч) Лицей	10 (17ч) Лицей	6а+6в (14ч) МИХСОШ1
	Агроинновации в Алтайском крае (1-11 классы/актовый зал)	5а (15ч) МИХСОШ1	7а+7в (14ч) МИХСОШ1	9г (13ч) МИХСОШ1	8-11 (11ч) ПСОШ	5г (14ч) МИХСОШ1	8-9 (13ч) МООШ	2-3 (14ч) Лицей	5б+5а (13ч) МИХСОШ1
Мастер-классы	Микромир аграрных экосистем (7-11 классы/кабинет №16)	8а+8б (15ч) МИХСОШ1	7а+7в (15ч) МИХСОШ1	7а (12ч) ЭСОШ	9 (19ч) ЭСОШ	10-11 (17ч) ЭСОШ	11 (13ч) Лицей	9 (15ч) Лицей	9 (16ч) Лицей
	Приготовление анатомических препаратов (7-11 классы/кабинет №3)		10а+9а (15ч) МИХСОШ1			8-11 (15ч) МСОШ+БСОШ		10 (15ч) Лицей	
	Цифровой колосок (5-7 классы/кабинет №15)	5а (19ч) МИХСОШ1	7а+7в (15ч) МИХСОШ1	7г (14ч) МИХСОШ1	8 (13ч) ЭСОШ	5г (14ч) МИХСОШ1	6-7 (16ч) Лицей	6а+6в (14ч) МИХСОШ1	5б+5а (15ч) МИХСОШ1
	Scratch-игра: Уборка урожая (1-5 классы/кабинет №6)	2а+3б (15ч) МИХСОШ1	4а+4г (16ч) МИХСОШ1	4б+4в (17ч) МИХСОШ1	2б+2а (15ч) МИХСОШ1	3а+4 (14ч) ЭСОШ	2б-3б (16ч) ЭСОШ	2-3 (14ч) Лицей	2а (15ч) ЭСОШ
	GPS/ГЛОНАСС-поисковик (8-11 классы/кабинет №11)	8а+8б (15ч) МИХСОШ1	10а+9а (16ч) МИХСОШ1	8-11 (11ч) ПСОШ	9-10 (10ч) НСОШ	8-11 (15ч) МСОШ+БСОШ	10-11 (17ч) ЭСОШ	9 (19ч) Лицей	9б (21ч) МИХСОШ1
	Редактор коротких видео (6-11 классы/БИЦ)	6б (18ч) МИХСОШ1	8а (19ч) МИХСОШ1	7б (12ч) ЭСОШ	6 (12ч) ЭСОШ				
	Умные агродатчики (8-11 классы/кабинет №20)	9в (18ч) МИХСОШ1	10а+9а (16ч) МИХСОШ1	9-11 (15ч) РСОШ	6а (14ч) ЭСОШ	8-9 (13ч) МООШ	8-11 (15ч) МСОШ+БСОШ	8б (18ч) ЭСОШ	8 (22ч) Лицей
	Альтернативная энергетика и пневматика (3-7 классы/кабинет №14)	3а (16ч) МИХСОШ1	4а+4г (16ч) МИХСОШ1	4б+4в (17ч) МИХСОШ1	3а (17ч) МИХСОШ1	3а+4 (14ч) ЭСОШ	6-7 (16ч) Лицей	6а+6в (14ч) МИХСОШ1	
Безопасный интернет (1-8 классы/БИЦ)					7б (21ч) МИХСОШ1	5г (28ч) МИХСОШ1	6а+6в (15ч) МИХСОШ1		

1 день работы на площадке:

Охват: от **300 до 600 человек** в зависимости от числа мастер-классов (2-4) на каждого школьника

Можно провести: до 100 занятий в зависимости от числа педагогов и подготовленных аудиторий





*Серия «Простоквашино» под названием «Фёдор в кубе», созданная киностудией «Союзмультфильм» совместно с АНО «Национальные приоритеты»

Где найти ресурсы?

Ресурсы есть, если есть желание

-  Сотрудничество с другими образовательными организациями с аналогичными задачами (в т.ч. Мобильным кванториумом, ВУЗами)
-  Сотрудничество с технологическими и интеллектуальными партнерами
-  Грант или иное целевое финансирование на проведение мероприятия
-  Помощь муниципалитета, школы (участников мероприятий)

Задание:

Придумайте для своего IT-Куба мероприятие с возможным охватом от 300 человек и заполните таблицу:

Концепция	Польза для IT-Куба	Свои ресурсы	Ресурсы, которые необходимо привлечь	Знакомые партнеры, с кем можно организовать	Потенциальные (пока не знакомые, предполагаемые) партнеры	Польза партнера от участия в организации/ проведении мероприятия



**Представьте свой проект
рабочей группе**

Контакты

Шефер Светлана Анатольевна

Руководитель центра цифрового
образования детей «IT-Куб.Барнаул»



+7 (913) 242-87-76



shsa@itcube22.ru



@sv_she



Всероссийский съезд руководителей
Центров цифрового образования детей «IT-Куб»