

ПОЛОЖЕНИЕ О VI РЕГИОНАЛЬНОМ ФЕСТИВАЛЕ «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ»

1. Общие положения

1.1. Фестиваль «Планета Интеллект» (далее Фестиваль) проводится МАОУ «Ангарский лицей №1» совместно с Министерством образования Иркутской области (распоряжение от 14.03.2024г. №55-313 мр), НИИ Сибирского отделения Российской академии наук, Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «Персей», Управлением образования администрации АГО, Ангарским государственным техническим университетом, Местным отделением Российского движения детей и молодёжи «Движение первых» АГО. Проект направлен на повышение интереса обучающихся к героическому прошлому России; вовлечение школьников в исследовательскую деятельность; создание равных возможностей для всестороннего развития и самореализации детей и молодежи, развитие сотрудничества между научными организациями и общеобразовательными учреждениями, учреждениями дополнительного образования. Фестиваль посвящён 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, Десятилетию науки и технологий в России.

1.2. Цели Фестиваля – повышение интереса обучающихся к изучению военной истории России, её героического прошлого; создание равных возможностей, условий и форматов для выявления, поддержки и развития интеллектуальной одаренности, реализации процесса профессиональной социализации обучающихся, популяризации науки и научных исследований.

1.3. Задачи:

- Определение событий и форматов Фестиваля;
- Формирование партнерской среды, включающей научно-образовательные организации и экспертное сообщество;
- Подготовка кадров для организации событий Фестиваля.

1.4. Участниками Фестиваля являются обучающиеся 8-11 классов, педагогические работники.

1.5. События фестиваля реализуются в очно-дистанционном режиме с 15.03.2025 по 5 апреля 2025 года.

2. Содержание деятельности

События Фестиваля.

1. Конкурс научно-исследовательских, инженерных проектов «Открытие, успех и перспектива!». Конкурс проводится в очном формате для поддержки талантливой молодежи, авторов научных, инженерных и инновационных идей и проектов.

Номинации конкурса:

- Лучший научно-исследовательский проект;
- Лучший инженерный проект.

Положение (Приложение 1).

2. Дистанционный Хакатон #ИИ Образование без границ по разработке программ на языке программирования Python проводится в дистанционном режиме. Хакатон объединяет на онлайн - площадке команды обучающихся из разных образовательных учреждений региона для

создания, программирования и демонстрации функций коллективного проектного продукта.

Положение (Приложение №2)

3. Мультикомпетентностный конкурс «Креативные индустрии. Мультимедиа и коммуникация». Мультикомпетентностный конкурс - это **командное соревнование**, на котором участники разных компетенций (режиссёр, сценарист, оператор, мультимедиа-журналисты) получают задание и за несколько часов разрабатывают его решение. Участники: команда обучающиеся 7-11 классов в составе 3 чел. (по возрастным группам: 7-8 классы; 9-11 классы). От одной образовательной организации в игре могут принимать участие 2 команды - по одной в каждой возрастной группе

Положение (Приложение №3)

4. Лекториум «Топы Сибирской науки». Цикл научно-популярных лекций для обучающихся, родителей, педагогов по актуальным направлениям развития региональной науки.

3. Состав организационного комитета регионального фестиваля «Планета Интеллект» Состав оргкомитета

1. Краснова Наталья Кимовна, заместитель министра министерства образования Иркутской области.
2. Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, профессор, доктор технических наук, директор ФГБУН института динамики систем и теории управления им. В.Н. Матросова
3. Иванов Андрей Викторович, директор ФГБУН «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН»
4. Рычкова Любовь Владимировна, доктор медицинских наук, директор ФГБНУ "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека"
5. Шестаков Алексей Александрович, директор ГАНУ ДО Иркутской области «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Персей»
6. Истомина Наталия Владимировна, проректор ФГБОУ ВО «АнГТУ»
7. Лысак Лариса Ивановна, начальник Управления образования администрации АГО
8. Загвоздина Светлана Афанасьевна, директор МБОУ ДПО «Центр обеспечения развития образования».
9. Денисов Андрей Сергеевич, руководитель местного отделения Российского движения детей и молодёжи «Движение первых» Ангарского городского округа
10. Шкабарня Марина Алексеевна, начальник Управления по культуре и молодежной политике администрации АГО.
11. Белоус Наталья Николаевна, директор МАОУ «Ангарский лицей №1».
12. Грошева Алёна Сергеевна, заместитель директора по НМР МАОУ «Ангарский лицей №1».
13. Лемешев Иван Сергеевич, учитель информатики МАОУ «Ангарский лицей №1».
14. Скидан Антон Юрьевич, учитель информатики МАОУ «Ангарский лицей №1».

4. Финансирование

4.1. Участие в мероприятиях VI регионального фестиваля «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ» бесплатное.

**Положение о Конкурсе научно-исследовательских, инженерных проектов
«Открытие, успех и перспектива!»**

1. Общие положения

Конкурс научно-исследовательских, инженерных проектов «Открытие, успех и перспектива!» посвящён **Десятилетию науки и технологий в России**, проводится в рамках VI Регионального Фестиваля «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ» при поддержке Министерства образования Иркутской области, Сибирского отделения Российской академии наук **на базе МАОУ «Ангарский лицей №1»**.

2. Цели Конкурса

- 2.1. Создание максимально благоприятных условий для активизации интеллектуального потенциала, выявления талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий.
- 2.2. Выявление и поддержка научно-исследовательских, инженерных разработок обучающихся 8-11 классов.
- 2.3. Создание активного сообщества обучающихся, стремящихся к научным исследованиям.

3. Задачи Конкурса

- 3.1. Раскрытие творческого потенциала обучающихся, вовлечение их в научную и инженерную деятельность.
- 3.2. Выявление перспективных обучающихся, стремящихся заниматься фундаментальными и прикладными исследованиями, разработкой новых материалов, технологий, услуг.
- 3.3. Поддержка талантливых и высокомотивированных обучающихся 8-11 классов, авторов научно-исследовательских, инженерных проектов.

4. Номинации Конкурса

Содержание научно-исследовательских, инженерных проектов должно соответствовать приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации:

1. Цифровые, информационные технологии.
2. Робототехника, робототехнические комплексы.
3. Медицина, технологии здоровьесбережения.
4. Рациональное природопользование, экология региона, оз. Байкал.
5. Транспортные и космические системы.
6. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.
7. Исследования в области управления климатом и экосистемами.
8. Исследования, связанные с изменениями социальных, политических и экономических отношений.
9. Языкознание и литературоведение.

4.1. «Лучший научно-исследовательский проект»:

В данной номинации представляются проекты, связанные с научным поиском, проведением исследований, экспериментами, проверкой научных гипотез, научных обобщений, направленных на получение нового знания по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

4.2. «Лучший инженерный проект»

К данной номинации относятся проекты, которые имеют высокую степень завершенности опытно-конструкторских и технологических работ, направленных на получение опытного образца продукта.

5. Порядок проведения конкурса

- 5.1. В конкурсе могут принимать участие обучающиеся 8-11 классов.
- 5.2. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку (форма прилагается) и представить проект на адрес planetaintellekt@bk.ru
- 5.3. Заявки и работы проектов на Конкурс принимаются до **28.03.2025г.**
- 5.4. Конкурс проводится в 2 этапа:
 - 1 этап - заочный этап (с 28.03.2025г.- 03.04. 2024г.)** - экспертиза электронных форматов работ (во второй этап допускаются работы с уровнем уникальности не менее 50%);
 - 2 этап - публичная защита (05.04.2025г.)**. Публичная защита регламентирована во времени: 7 минут - выступление, 3 минуты – ответы на вопросы жюри и участников Конкурса.

6. Критерии оценки проектов

Основные критерии оценки научно-исследовательских проектов:

- а) содержательность проекта;
- б) новизна и актуальность;
- в) глубина проработки проекта;
- г) уровень самостоятельности автора в разработке проекта;
- д) доступность и наглядность представленного проекта;
- е) умение представлять, описывать, анализировать информацию;
- ж) уровень коммуникативной компетенции, продемонстрированный на этапе защиты проекта.

Критерии инженерного проекта:

- 1) Актуальность выбранной задачи
- 2) Обоснованность предлагаемого технического решения
- 3) Функциональность готового изделия

Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями при условии, что количество набранных баллов не менее 80% от максимально возможных баллов. Призерами Конкурса признаются участники, следующие в рейтинговой таблице за победителями, набравшие 65-79 % от максимально возможных баллов (количество награждённых 30% от количества участников в секции). В случае, когда победителей нет, определяются призеры в соответствии с рейтинговой итоговой таблицей при условии, что количество набранных ими баллов превышает 50% от максимально возможных баллов.

7. Организатор конкурса

- 7.1. Организатор имеет право:
 - отказать претенденту в участии на основании несоответствия требованиям настоящего Положения о Конкурсе;
 - установить дополнительные баллы за яркость, оригинальность проекта.
- 7.2. Организатор обязан:
 - создать равные условия для всех участников;
 - обеспечить гласность проведения Конкурса;
 - не допустить преждевременного разглашения сведений о результатах Конкурса.
- 7.3. В целях определения победителей конкурса, организатор имеет право запрашивать дополнительную информацию у участников.

8. Финансирование

Участие в конкурсе научно-исследовательских, инженерных проектов «Открытие, успех и перспектива!» бесплатное.

9. Награждение победителей

- 9.1. Награждение победителей конкурса производится в соответствии с решением конкурсной комиссии **5 апреля 2025 года**.
- 9.2. Все участники конкурса получают сертификаты участника. Победители и призёры получают дипломы.
- 9.3. **Ответственные за проведение конкурса:** Грошева Алёна Сергеевна 89501091448 planetaintellekt@bk.ru

10. Требования к оформлению работ:

- работа представляется в текстовом формате Microsoft Office Word (кегель – 14, интервал – 1,5). Нумерация страниц – сквозная (включая приложения). Номер страницы ставится в центре нижнего поля;
 - общий объем работы не должен превышать 15 страниц;
 - структура работы: титульный лист, оглавление, введение, главы основной части, заключение, список литературы и других информационных источников, приложения (если есть);
 - на титульном листе сверху указывается полное наименование образовательного учреждения, в центре – тема работы, ниже справа сведения об авторе (ФИО, класс), сведения о руководителе (ФИО, должность), внизу – год и место написания работы;
 - оглавление включает в себя названия структурных элементов с указанием номера страницы;
 - во введении обозначаются: актуальность исследования, цель, задачи, объект и предмет исследования, гипотеза, краткий анализ информационных источников; методы исследования.
 - материалы основной части раскрывают главное содержание работы;
 - заключение содержит выводы, предложения и рекомендации по использованию результатов работы, перспективы дальнейшей работы над темой (проблемой);
 - список литературы оформляется в алфавитном порядке и содержит все источники, в том числе ссылки на сайты сети Интернет, использованные при выполнении работы, на которые есть постраничные сноски;
 - при использовании приложения необходимо делать ссылки в основном тексте работы.
- В приложении могут быть представлены фотографии, схемы, графики, копии архивных документов и т.п.

Форма заявки для участия в Конкурсе научно-исследовательских, инженерных проектов
«Открытие, успех и перспектива!»

ФИО участника	
Полное наименование образовательной организации	
Класс	
Тема проекта	
Контактные данные участника конкурса (телефон, E-mail)	
ФИО научного руководителя, должность, контактные данные (телефон, E-mail)	

Положение о проведении дистанционного Хакатона #ИИ Образование без границ

1. Общие положения

Дистанционный Хакатон #ИИ Образование без границ по разработке программ на языке программирования Python (далее Хакатон), посвящен Десятилетию науки и технологий в России проводится в рамках VI Регионального Фестиваля «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ» при поддержке Министерства образования Иркутской области, Сибирского отделения Российской академии наук, на базе МАОУ «Ангарский лицей №1».

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации Хакатона, порядок проведения, критерии оценки, требования к участникам, права и обязанности организаторов.

1.2. Организатором выступает МАОУ «Ангарский лицей №1» Иркутской области (далее — Организатор).

1.3. Принимая участие в Хакатоне, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором.

1.4. Информация о проведении Хакатона публикуется на сайте Фестиваля и в социальной сети.

1.5. Отправка заявки на участие в Хакатоне подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

2. Термины и определения

2.1 Хакатон – мероприятие, в котором участники за определенный промежуток времени, должны разработать программу, в соответствии с техническим заданием.

2.2 Положение – документ, устанавливающий статус Хакатона, требования к участникам Хакатона, структуру, порядок проведения и подведения итогов Хакатона; а также регулирующий права и обязанности организатора и участников.

2.3 Техническое задание – задание, необходимое к выполнению в срок, установленный настоящим Положением.

2.4 Участник – команда из 3 человек, являющихся гражданами Российской Федерации и представляющих одно образовательное учреждение Иркутской области. Возраст участников от 14 до 17 лет (включительно) на момент подачи заявки.

2.5 Сайт – официальный сайт Фестиваля «Планета интеллект».

2.6 Социальные сети – официальная группа Вконтакте.

2.7 Жюри – группа экспертов, оценивающая результаты Хакатона.

2.8 Победитель – команда, которая набрала по результатам оценки жюри наибольшее количество баллов. Призеры – команды, расположенные в рейтинге итоговых результатов на 2-3 местах.

2.9 Протокол – документ, фиксирующий итоговый балл за все задания. Содержит название команды и итоговый балл.

3. Цели и задачи Хакатона

3.1. Цель Хакатона – развитие компетенций обучающихся по разработке программ с использованием языка программирования Python.

3.2. Задачи Хакатона:

- мотивировать обучающихся на создание собственных проектов в сфере IT-технологий;
- развитие знаний и навыков в области программирования в среде программирования Python;
- погружение в профессию FRONTEN-разработчика.

4. Участники Хакатона

4.1 В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся школ, дополнительных образовательных организаций и иных учреждений Иркутской области. Возраст участников 14-17

лет (включительно).

4.2 Участие в Хакатоне командное и бесплатное.

4.3 Для участия в Хакатоне необходимо подать заявку по форме на электронную почту planetaintellekt@bk.ru

5. Порядок и сроки проведения Хакатона

5.1 Хакатон проводится дистанционно 01.04.2025 г.

Командам будет выдано единое техническое задание и указаны критерии оценивания работ. Участники команды за отведенное время разрабатывают программу на языке Python, удовлетворяющую техническому заданию. Программа должна содержать интерфейс взаимодействия с пользователем. На проверку отправляется исходный код.

5.2 Регистрация участников осуществляется до 26.03.2025 г (включительно) 12.00 (МСК).

На выполнение задания отводится 5 часов с 10:00 01.04.2025 по 15:00 01.04.2025 г., команды до 15:15 01.04.2025 г. (время указано Иркутское) на электронную почту: planetaintellekt@bk.ru отправляют письмо в котором содержится ссылка на облачное хранилище, где размещен архив с исходным кодом программы, тема письма: Хакатон #ИИИ Образование без границ, название команды.

6. Критерии оценки работ

Работы оцениваются по критериям, изложенным в техническом задании.

7. Руководство Хакатона

7.1 Жюри:

- осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением и критериями;
- вправе отклонить присланные работы, если они идентичны у участников;
- вправе отклонить присланные работы, если они отправлены позже установленного срока (п.5.3).

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри. Контактное лицо: Скидан Антон Юрьевич - 89086406035

8. Подведение итогов Хакатона

8.1. Проверка конкурсных работ и оформление протоколов осуществляется 5 апреля 2025 г.

8.2. Результаты Хакатона будут размещены на сайте Фестиваля 05 апреля 2025 г.

8.3. Победитель и Призеры награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени 5 апреля 2025г.

8.4. Дипломы победителей и сертификаты участников Хакатона будут размещены для скачивания на сайте Фестиваля.

Форма заявки для участия в Хакатоне #ИИИ Образование без границ

Полное наименование образовательной организации	
Контактные данные образовательной организации (телефон, E-mail)	
Состав команды:	
1 участник Ф.И.О.	
2 участник Ф.И.О.	
3 участник Ф.И.О.	
Ф.И.О. педагога-руководителя	
Контактные данные педагога-руководителя (телефон, E-mail)	

**Положение
о проведении мультикомпетентностного конкурса
«Креативные индустрии. Медиакоммуникации»**

Мультикомпетентностный конкурс «Креативные индустрии. Медиакоммуникации» (далее конкурс), посвящен 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, Десятилетию науки и технологий в России проводится в рамках VI Регионального Фестиваля «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ» при поддержке Министерства образования Иркутской области, Сибирского отделения Российской академии наук, на базе МАОУ «Ангарский лицей №1».

Целью проведения игры является повышение интереса обучающихся к изучению военной истории России, её героического прошлого; повышение мотивации обучающихся к использованию современных и высокотехнологичных средств и методов для воплощения творческих идей; продвижение ценности научного знания.

Мультикомпетентностный конкурс - это командное соревнование, на котором участники разных компетенций (режиссёр-сценарист, оператор, монтажер) выполняют определенное задание, связанное с видео-медиа информацией.

Участники: команда обучающиеся 7-11 классов в составе 3 чел. (по возрастным группам: 7-8 классы; 9-11 классы). От одной образовательной организации в игре могут принимать участие 2 команды - по одной в каждой возрастной группе.

Формат проведения:

Мультикомпетентностный конкурс «Креативные индустрии. Медиакоммуникации» проводится в два этапа

1 этап – отборочный (дистанционный)

Командам, которые в установленный срок подали заявку для участия в конкурсе необходимо продумать сценарий, сформировать кейс с фото, видео и музыкальной информацией, используя ресурсы сети интернет и смонтировать видеоролик, посвященный Десятилетию науки и технологий в России

В видеоролике должны быть использованы обязательно следующие технические приемы:

- Заставка (название команды, общеобразовательное учреждение, населённый пункт, фамилии имена авторов клипа, а также ФИО руководителя команды)
- наложение музыкальной дорожки на видео
- использование закадрового голоса
- применение динамического слайд-шоу (в определенной части клипа)
- плавные переходы между кадрами видео

Длительность видеоролика не должна превышать 3-х минут

Минимальное разрешение 1280x720

Формат видеоролика: mp4 или avi

Командам необходимо в срок до **25.03.2024г.** отправить ссылку на видеоролик в любом облачном хранилище с заявкой (Приложение №1) и с заверенным родителем (законным представителем) согласием на обработку персональных данных (Приложение №2) в оргкомитет на электронный адрес planetaintellekt@bk.ru с пометкой Мультикомпетентностный конкурс «Креативные индустрии. Мультимедиа и коммуникация».

По итогам отборочного этапа будут выбраны 5 лучших видеороликов в каждой возрастной категории.

2 этап – очный этап

На очный этап **05.04.2025 2025 года** приглашаются 5 команд в каждой возрастной категории, набравшие наибольшее количество баллов по итогам отборочного (дистанционного) этапа. Для участия в очном этапе команды берут с собой необходимое оборудование (камера/телефон, петличный микрофон, штатив/монопод, /стедикам и на усмотрение команды остальное оборудование).

Команды в составе 3-х человек (режиссёр-сценарист, оператор, монтажер) должны будут в течение 3-х часов выполнить 2 конкурсных задания, которые получат в 9-00 05.04.2025 на организационном собрании команд.

Запрещается менять состав команды.

Жюри Конкурса оценивает видеоролики в соответствии с критериями по возрастным группам и составляет рейтинг.

Критерии экспертной оценки содержания видеоролика:

1. Соответствие работы заявленной теме (номинации);
2. Креативность видеороликов (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления);
3. Логическая составляющая плана видеоролика при монтаже сюжетов/кадров, которая позволяет воспринимать материал как единое целое;

Критерии экспертной оценки технического исполнения видеоролика:

1. качество видеосъемки, соответствие работы заявленным техническим требованиям;
2. правомерность использования и применения специальных средств при съёмках и монтаже видеоматериалов - соблюдение линии взаимодействия и масштаба, композиции, сочетание планов, световых и цветовых эффектов, применение перебивок, фэйдеров, композитинга и пр.; Работы принимаются в форматах: AVI, MPEG-4 (другие форматы предоставляются по договоренности с организаторами Конкурса). Разрешение видеоролика не менее 1080p
3. эстетичность конкурсной работы - общее эмоциональное восприятие;

Авторские права

- Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс.
- Автор (коллектив участников) автоматически дают организаторам конкурса на использование присланного материала (размещение в сети интернет, участие в творческих проектах и т. п.).
- Участники конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных.
- Представленные видеоролики возврату не подлежат.

Подведение итогов конкурса

Для проведения экспертной оценки конкурсных работ, формируется Жюри из членов Оргкомитета. Жюри определяет победителя Конкурса и двух призеров в каждой номинации, которые награждаются дипломами. Благодарственные письма вручаются педагогам-руководителям оказавшим помощь в подготовке конкурсных работ.

Контактное лицо: Лемешев Иван Сергеевич – 89648206790

Приложение №1

Форма заявки для участия в мультикомпетентностном конкурсе «Креативные индустрии. Мультимедиа и коммуникация»

Полное наименование образовательной организации	
Контактные данные образовательной организации (телефон, E-mail)	
Состав команды:	
1 участник Ф.И.О.	
2 участник Ф.И.О.	
3 участник Ф.И.О.	
Контактные данные автора видеоролика (телефон, E-mail)	
Ф.И.О. педагога-руководителя	
Контактные данные педагога-руководителя (телефон, E-mail)	

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
для лиц младше 18 лет**

Я, _____,

(ФИО родителя/законного представителя участника олимпиады)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(адрес)

даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(ФИО ребенка)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(адрес)

даю свое согласие на обработку персональных данных своего ребенка организатору проведения VI РЕГИОНАЛЬНОМ ФЕСТИВАЛЕ «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ», Муниципальному автономному общеобразовательному учреждению «Ангарский лицей №1», министерству образования Иркутской области.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; класс обучения, наименование общеобразовательной организации.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные: фамилия, имя, класс, школа, результат участия в фестивале, статус.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 08.07.2006.

Также я разрешаю организатору Фестиваля производить фото- и видеосъемку моего ребенка во время проведения конкурсных мероприятий, безвозмездно использовать материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением VI РЕГИОНАЛЬНОМ ФЕСТИВАЛЕ «ПЛАНЕТА ИНТЕЛЛЕКТ» при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« ____ » _____ 20__ г. _____ / _____
Подпись Расшифровка подписи