КРИТЕРИАЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ С УЧЕТОМ ОПЫТА МЕЖДУНОРОДНОГО БАКАЛАВРИАТА

(IB)

Материал подготовили:

Учителя информатики кафедры Математики и информатики. Мергенбаев А.А., Кошкинбаева Б.С.

В пособии рассматриваются теоретические и практические аспекты критериального подхода к оцениванию учебных достижений учащихся по Информатике. На теоретическом уровне рассмотрены понятия формирующее и констатирующее оценивание, общие критерии оценивания достижений учащихся по информатике для 7-10 классов, виды работ по критериям, критериальная шкала оценивания, шкала перевода в оценку. На практическом уровне критериальное оценивание представлено как технология формирования учебно-познавательной компетентности учащихся, также представлены практические разработки технологии критериального оценивания.

Адресовано учителям школ Республики Казахстан.

ПРЕДИСЛОВИЕ

- Критерии оценки по предмету являются предметными образовательными целями, которые при переводе на язык характеристик ученика дают портрет идеально обученного человека.
- Критерии расшифровываются показателями, в которых (для каждой конкретной работы) дается четкое представление о том, как в идеале должен выглядеть результат выполнения учебного задания, а оценивание по любому показателю это определение степени приближения ученика к данной цели.
- При грамотном проектировании показателей учащийся может самостоятельно оценить качество своей работы, что, в свою очередь, стимулирует его для достижения более высокого результата.
- Каждая работа оценивается по ряду критериев и инструкций к ним. Критерии и инструкции вырабатываются в ходе общественного договора.
- Критериальное оценивание выполняет функцию обратной связи, когда ученик получает информацию о своих успехах и неудачах. При этом даже самые неудовлетворительные результаты промежуточной работы воспринимаются учеником лишь как рекомендации для улучшения собственных результатов.

Система критериального оценивания учащихся включает в себя формирующее (formative) и констатирующее (summative) оценивание. Детальное описание оценивания приведено в «Политике оценивания» Назарбаев Интеллектуальной школы города Астаны.

Формирующее (текущее оценивание) - оценивание, предназначенное для получения информации, способствующей улучшению процесса преподавания и обучения.

Констатирующее (итоговое оценивание) - оценивание работы студента по завершении учебного года или главы, но не менее 3 работ за четверть/полугодие.

Общие критерии оценивания достижений учащихся по предмету «Информатика»

(7-10 класс)

	Критерии	Максимальный уровень
		достижений учащегося
A	Знание и понимание	3
В	Исследование	4
C	Анализ	4
D	Планирование	4
E	Создание продукта	5
	Итого	20

17		
у чащиеся	должны	научиться

Критерии А «Знание и понимание»

Узнавать необходимую информацию в тексте;

Воспроизводить и объяснять полученную информацию;

Анализировать информацию;

«Переводить» информацию на технический (компьютерный) язык;

Иметь представление о сущности и роли информации в современном обществе;

Приводить простые жизненные примеры передачи, хранения и обработки информации в деятельности человека;

Ориентируется в различных формах представления информации;

Критерии В «Исследование»

Определять проблему и выдвигать гипотезу, ставить цель исследования, делать выводы в сфере IT;

Определять методы и способы исследования;

Правильно подбирает необходимую информацию;

Находить дополнительную информацию и самостоятельно применять ее для реализации поставленных перед ним учебных целей;

Представлять результаты исследования в различных формах;

Критерии С «Анализ»

Анализировать соответствие продукта техническому заданию;

Проверять самостоятельно эффективность продукта на предмет эргономичности, ресурсоемкости;

Определять каким образом создан продукт;

Оценивать свой продукт согласно дизайн-спецификации;

Учащийся может рекомендовать свои предложения по дальнейшему совершенствованию конечного продукта;

Подвести итоги анализа в различных формах;

Критерии D «Планирование»

Составлять план решения проблемы (с использованием ресурсов и времени), самостоятельно его описывать;

Эффективно планировать и организовывать собственную творческую деятельность;

Критерии Е «Создание продукта»

Соблюдать правила техники безопасности при работе с компьютером;

Рационально использовать возможности программных средств;

Выполнять работу по плану и в указанный срок;

Правильно собрать и записать данные;

Разрабатывать несколько возможных вариантов продукта;

Решать задачи на компьютере и составлять анализ полученных результатов;

Умеет свободно использовать новые информационные технологии для пополнения собственных знаний и решения задач;

Создание конечного продукта соответствующего качества.

В соответствии с выделенными критериями, целями и задачами предметного блока оценивание производится по следующей критериальной шкале:

Виды работ по критериям

Критерии	Вид работы	Что оценивается
Критерии А «Знание и понимание» Критерии С «Анализ»	Тесты, контрольные работы, устный опрос	Знание и понимание учебного материала. Нахождение необходимой информации в тексте, воспроизведение и объяснение полученной информации, анализ информации. Использование простых жизненных примеров передачи, хранения и обработки информации в деятельности человека, свободное ориентирование в различных формах представления информации.
Критерии В «Исследование» Критерии С «Анализ»	Проектная деятельность, практическая работа, творческая работа	Определение проблемы и выдвижение гипотезы, постановка цели исследования, написание выводов в сфере ІТ, Определение методов и способов исследования, правильный подбор необходимой информации, представление результатов исследования в различных формах. Анализ соответствия продукта техническому заданию, самопроверка эффективности продукта на предмет эргономичности, ресурсоемкости, оценка

	продукта согласно дизайн-спецификации,
	подведение итогов анализа в различных
	формах.
	Составление плана решения проблемы (с
	использованием ресурсов и времени),
Критерии D	самостоятельность его описания;
«Планирование»	Эффективность планирования и
	организации собственной творческой
	деятельности.
	Соблюдение правил техники безопасности
	в компьютерном классе, рациональное
	использование возможности программных
	средств, выполнение работы по плану и в
	указанный срок, правильный сбор и запись
Knyronyy F	данных, разработка нескольких вариантов
Критерии Е «Создание	продукта, решение задач на компьютере и
	составление анализа полученных
продукта»	результатов. Умение свободно
	использовать новые информационные
	технологии для пополнения собственных
	знаний и решения задач. Создание
	конечного продукта соответствующего
	качества.

Критериальная шкала оценивания

Критерии	Уровень							
	достижения	Дескрипторы						
	учащихся							
A (max 3)	0	Учащийся	не	достиг	НИ	одного	ИЗ	уровней,

		перечисленных ниже;
	1	Учащийся демонстрирует достаточные практические
		навыки, узнает необходимую информацию в тексте,
		воспроизводит и объясняет полученную
		информацию;
	2	Учащийся узнает необходимую информацию в
		тексте, воспроизводит и объясняет научные идеи и
		понятия и применяет знание для решения проблем в
		знакомых и незнакомых ситуациях, анализирует
		информацию;
	3	Учащийся узнает необходимую информацию в
		тексте, воспроизводит и объясняет полученную
		информацию, анализирует информацию, «переводит»
		информацию на технический (компьютерный) язык,
		имеет представление о сущности и роли информации
		в современном обществе, приводит простые
		жизненные примеры передачи, хранения и обработки
		информации в деятельности человека, ориентируется
D(year 4)	0	в различных формах представления информации;
В(мах 4)	U	Учащийся не достиг ни одного из уровней,
	1-2	перечисленных ниже; Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность,
	1-2	объясняет способы ее решения, подбирает
		необходимую информацию;
	3	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность,
	3	объясняет способы ее решения, правильно подбирает
		необходимую информацию, оборудование.
	4	Учащийся определяет проблему и выдвигает
	-	гипотезу, ставит цели исследования, делает выводы в
		11.5, 11.

		сфере IT, определяет методы и способы
		исследования, правильно подбирает необходимую
		информацию, находит дополнительную информацию
		и самостоятельно применяет ее для реализации
		поставленных перед ним учебных целей,
		представляет результаты исследования в различных
		формах;
С (мах 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней,
		перечисленных ниже;
	1	Проект содержит некоторый самоанализ в
		соответствии с с целью и вниманием на выбранных
		областях исследования. Личная мысль в большинстве
		своем поддерживается аргументами и
		доказательством/фактами;
	2	Проект содержит важный самоанализ в соответствии
		с с целью и вниманием на выбранных областях
		исследования. Учащийся в основном своем
		поддерживает личную мысль аргументами и
		доказательством/фактами. Однако некоторые
		возможности для анализа не используются;
	3	Проект четко показывает глубину самоанализа и
		живость собственных идей и видения учащегося.
		Учащийся постоянно поддерживает собственное
		мнение по теме аргументаи и фактами;
	4	Ученик анализирует соответствие продукта
		техническому заданию, проверяет самостоятельно
		эффективность продукта на предмет эргономичности,
		ресурсоемкости, определяет каким образом создан
		продукт, оценивает свой продукт согласно дизайн-

		спецификации, рекомендует свои предложения по
		дальнейшему совершенствованию конечного
		продукта; подводит итоги анализа в различных
		формах;
D (max 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней,
		перечисленных ниже;
	1-2	Учащийся самостоятельно планирует свою
		деятельность, самостоятельно описывает план
		решения проблемы (включая использование ресурсов
		и времени);
	3	Ученик составляет план решения проблемы (с
		использованием ресурсов и времени), самостоятельно
		его описывает, планирует и организовывает
		собственную творческую деятельность;
	4	Учащийся самостоятельно планирует свою
		деятельность, самостоятельно описывает план
		решения проблемы (включая использование ресурсов
		и времени), использует ряд средств и технологий в
		целях планирования дальнейшей работы;
E(max 5)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней,
		перечисленных ниже;
	1	Соблюдает правила техники безопасности при работе
		с компьютером, использует технику и оборудование;
	2	Соблюдает правила техники безопасности при работе
		с компьютером, правильно использует технику и
		оборудование, принимает участие в практической
		работе;
	3	Учащийся компетентно использует технику и

	оборудование, следует плану, создает конечный
	продукт с необходимыми требованиями, пользуется
	предложенным инструментарием.
4	Учащийся компетентно использует технику и
	оборудование, следует плану, создает конечный
	продукт с необходимыми требованиями, пользуется
	предложенным инструментарием, создает продукт;
5	Ученик соблюдает правила техники безопасности при
	работе с компьютером, рационально использует
	возможности программных средств, выполняет
	работу по плану и в указанный срок, правильно
	собирает и записывает данные, разрабатывать
	несколько возможных вариантов продукта, решает
	задачи на компьютере и составляет анализ
	полученных результатов, умеет свободно
	использовать новые информационные технологии для
	пополнения собственных знаний и решения задач,
	создает конечный продукт соответствующего
	качества.

Общий уровень достижений учащегося переводится в отметку по следующей шкале:

Итоговый тест	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
	А – 0-3 балла	«2»	7-0	49%-0%
		«3»	14-8	66%-50%
		«4»	21-15	83%-67%
		«5»	30-22	100%-84%

	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
Практическая	В- 0-4 баллов	«2»	3-0	49%-0%
работа и	D- 0-4 баллов	«3»	6-4	66%-50%
творческий	Е- 0-5 баллов	«4»	10-7	83%-67%
проект		«5»	13-11	100%-84%
	С – 0-4 балла			

ПРИЛОЖЕНИЕ

7 класс



Творческий проект

«Школьный буклет»

数据	

Учитель:		
Предмет:		

Автор(ы):	
Выбранная тематика:	

Требования к созданию буклета

1.	Ученик планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени)
2.	Ученик находит дополнительную информацию и самостоятельно применяет ее для реализации поставленных перед ним учебных целей
3.	Ученик творчески выполняет работу
4.	В работе ученик использует 2 или более графических изображения
5.	Цветовое решение выполнено эстетически
6.	Используется фактическая информация. Правильная грамматика
7.	Идеи полностью описаны и раскрыты.

Критерии		Максимальный уровень	
		достижений учащегося	
В	Исследование	4	
D	Планирование	4	
E	Создание продукта	5	
Ит	ОГО	13	

Тъофилосиий	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
Творческий	В- 4 баллов	«2»	3-0	49%-0%
проект	D- 4баллов	«3»	6-4	66%-50%

Е- 5баллов	«4»	10-7	83%-67%
	«5»	13-11	100%-84%

Критерии	Уровень достижения учащихся	Дескрипторы
В(мах 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1-2	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, подбирает необходимую информацию;
	3	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, правильно подбирает необходимую информацию, оборудование.
	4	Учащийся определяет проблему и выдвигает гипотезу, ставит цели исследования, делает выводы в сфере ИКТ, определяет методы и способы исследования, правильно подбирает необходимую информацию, находит дополнительную информацию и самостоятельно применяет ее для реализации поставленных перед ним учебных целей, представляет результаты исследования в различных формах;
D (max 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1-2	Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени);
	3	Ученик составляет план решения проблемы (с использованием ресурсов и времени), самостоятельно его описывает, планирует и организовывает собственную творческую деятельность;
	4	Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени), использует ряд средств и технологий в целях планирования дальнейшей работы;
E(max 5)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, использует технику и оборудование;
	2	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, правильно использует технику и оборудование, принимает участие в практической работе;

3	Учащийся компетентно использует технику и оборудование,
	следует плану, создает конечный продукт с необходимыми
	требованиями, пользуется предложенным инструментарием.
4	Учащийся компетентно использует технику и оборудование,
	следует плану, создает конечный продукт с необходимыми
	требованиями, пользуется предложенным инструментарием,
	создает продукт;
5	Ученик соблюдает правила техники безопасности при работе
	с компьютером, рационально использует возможности
	программных средств, выполняет работу по плану и в
	указанный срок, правильно собирает и записывает данные,
	разрабатывать несколько возможных вариантов продукта,
	решает задачи на компьютере и составляет анализ
	полученных результатов, умеет свободно использовать
	новые информационные технологии для пополнения
	собственных знаний и решения задач, создает конечный
	продукт соответствующего качества.

Комментарий:	 	
Окончательная опенка:		

MIC
INIO
Nazarbayev
Intellectual
Schools

Творческий проект

«Podcast»

Учитель:	
Предмет:	

Автор(ы):	 	
• •		
Выбранная тематика:		

Требования к созданию Podcast

- 1. ПЛАНИРОВАНИЕ. Самостоятельное составление плана решения проблемы (с использованием ресурсов и времени).
- 2. **ИССЛЕДОВАНИЕ.** Определение проблемы и выдвижение гипотезы, постановка цели исследования, написание выводов в сфере IT, правильный подбор необходимой информации.
- 3. **СОДЕРЖАНИЕ.** Подкаст должен содержать ИНФОРМАЦИЮ. Именно из-за неё пользователи стремятся в Интернет. Чем больше интересной информации, тем легче собрать большую аудиторию его посетителей. Хороший пример такого подхода это информационные ресурсы, содержащие большое количество материалов определённой тематики.
 - Новости
 - Культура
 - Спорт
 - Технологии
 - Семья
 - Здоровье
 - Политика
- 4. **ОФОРМЛЕНИЕ.** Первое, с чего начинают оценку Подкаста, это его начало вид, а уже потом делают выводы, изучая содержимое. Подкаст лицо Интернет ресурса, и по качеству оформления будут судить о вас. Кроме аккуратного исполнения, есть технические тонкости, например качество записи звука, четкость речи, эстетическая ценность, креатив, правильно подобранная музыка. Плюс, немного психологии правильное ассоциативное восприятие, в соответствии с тематикой Подкаста. Часто, этот вопрос имеет большее значение, чем кажется на первый взгляд.
- 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Голосовой записи
- 6. ГРАММАТИКА И СТИЛЬ В ПОДКАСТЕ. Ошибки, опечатки и плохая литературная стилистика в тексте не допустимы в хорошем Подкасте.
- 7. АВТОРСКИЕ ПРАВА. Подкаст, использующий чужие материалы, не

вызывает одобрения. Всегда согласовывайте с авторами своё желание разместить у себя в Подкасте понравившийся материал. Обычно, не бывает возражений, если указывается источник, автор и проставлена ссылка не его ресурс. Но, в любом случае, спрашивайте разрешение на использование и помните, что существует закон об авторских правах.

	Критерии	Максимальный уровень достижений учащегося
В	Исследование	4
D	Планирование	4
E	Создание продукта	5
	Итого	13

Творческий проект	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
	B- 4 баллов D- 4баллов E- 5баллов	«2»	3-0	49%-0%
		«3»	6-4	66%-50%
		«4»	10-7	83%-67%
	L- Joannos	«5»	13-11	100%-84%

Критерии	Уровень достижения	Дескрипторы
D (1)	учащихся	
В(мах 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1-2	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, подбирает необходимую информацию;
	3	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, правильно подбирает необходимую информацию, оборудование.
	4	Учащийся определяет проблему и выдвигает гипотезу, ставит цели исследования, делает выводы в сфере ИКТ, определяет методы и способы исследования, правильно подбирает необходимую информацию, находит дополнительную информацию и самостоятельно применяет ее для реализации поставленных перед ним учебных целей, представляет результаты исследования в различных формах;
D (max 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1-2	Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени);
		(bkino lan nenombobaline pecypeob n bpemenn),

	4	Ученик составляет план решения проблемы (с использованием ресурсов и времени), самостоятельно его описывает, планирует и организовывает собственную творческую деятельность; Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени), использует ряд средств и технологий в целях планирования дальнейшей работы;
E(max 5)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;
	1	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, использует технику и оборудование;
	2	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, правильно использует технику и оборудование, принимает участие в практической работе;
	3	Учащийся компетентно использует технику и оборудование, следует плану, создает конечный продукт с необходимыми требованиями, пользуется предложенным инструментарием.
	4	Учащийся компетентно использует технику и оборудование, следует плану, создает конечный продукт с необходимыми требованиями, пользуется предложенным инструментарием, создает продукт;
	5	Ученик соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, рационально использует возможности программных средств, выполняет работу по плану и в указанный срок, правильно собирает и записывает данные, разрабатывать несколько возможных вариантов продукта, решает задачи на компьютере и составляет анализ полученных результатов, умеет свободно использовать новые информационные технологии для пополнения собственных знаний и решения задач, создает конечный продукт соответствующего качества.

Комментарий:
Окончательная оценка:

NIS
Nazarbayev
Intellectual
Schools

Творческий проект

«Разработка сайта»

回綴	
	Ŀ
	냋

Учитель:		
Предмет:		

Автор(ы):		
• • •		
Выбранная тематика:		

Требования к созданию сайта

- 1. ПЛАНИРОВАНИЕ. Самостоятельное составление плана решения проблемы (с использованием ресурсов и времени).
 - 2. **ИССЛЕДОВАНИЕ.** Определение проблемы и выдвижение гипотезы, постановка цели исследования, написание выводов в сфере IT, правильный подбор необходимой информации.
 - 3. **СОДЕРЖАНИЕ.** Сайт должен содержать ИНФОРМАЦИЮ. Именно из-за неё пользователи стремятся в Интернет. Чем больше конкретной информации, тем легче собрать большую аудиторию его посетителей. Хороший пример такого подхода это информационные ресурсы, содержащие большое количество материалов определённой тематики.
 - 4. **ОФОРМЛЕНИЕ ДИЗАЙН.** Первое, с чего начинают оценку сайта, это его внешний вид, а уже потом делают выводы, изучая содержимое. Сайт лицо фирмы в Интернет, и по качеству оформления будут судить о вас. Кроме аккуратного исполнения, есть технические тонкости, например вес (размер) графических файлов, эстетическая ценность, креатив, правильность и совместимость цветового баланса, грамотность пропорций и перспектив по объёму и освещению. Плюс, немного психологии правильное ассоциативное восприятие графического оформления, в соответствии с тематикой сайта и цветового решения. Часто, этот вопрос имеет большее значение, чем кажется на первый взгляд.
 - 5. СТРУКТУРА И УДОБСТВО НАВИГАЦИИ. Если ценность информации можно сравнить с бриллиантом, дизайн с его оправой, то структуру и навигацию можно сравнить с огранкой камня. Хороший сайт тщательно продуман. Пользователь должен легко понимать структуру сайта по его меню, а инструменты навигации сайта должны быть понятны. Хорошо, когда навигация учитывает не только разделы сайта, но и удобство работы с каждой его страницей. Хороший сайт не должен иметь "пустых" страниц с сообщениями о ведущихся работах по наполнению.

- 6. **ГРАММАТИКА И СТИЛЬ В ТЕКСТЕ.** Ошибки, опечатки и плохая литературная стилистика в тексте не допустимы на сайте. Не соблюдение правил вёрстки текста, подбора шрифтов и их размера также снижают его оценку пользователем.
- 7. **КАЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ.** Мир разнообразен. И Интернет тоже. Существуют различные браузеры и множество их версий, у пользователей разные размеры мониторов и разное разрешение экранов, есть различные кодировки текста и разные шрифты. Но всё это не должно быть помехой между пользователем и вашим сайтом. Хороший сайт не должен содержать лишний код, а программные решения должны работать без ошибок.
- 8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОТО, ИЗОБРАЖЕНИЙ Качественная обработка изображений, соблюдение веб размеров, соблюдение авторских прав, соответствие выбранной теме.
- 9. **АВТОРСКИЕ ПРАВА.** Сайт, использующий чужие материалы и дизайн, не вызывает одобрения. Всегда согласовывайте с авторами своё желание разместить у себя на сайте понравившийся материал. Обычно, не бывает возражений, если указывается источник, автор и проставлена ссылка не его ресурс. Но, в любом случае, спрашивайте разрешение на использование и помните, что существует закон об авторских правах.
- 10 **ИНТЕРАКТИВНОСТЬ.** Интернет позволяет вести общение в обоих направлениях. Пользователь всегда может обратиться с просьбой или вопросом, если есть адреса электронной почты. А своевременный ответ оставит хорошее впечатление о сайте и его владельцах, а также размещение сайта также очень важный вопрос. Созданный сайт должен работать и быть «живым» в Интерне т пространстве.
- 11 ОБНОВЛЕНИЕ И ПОПОЛНЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО. Чтобы пользователи постоянно возвращались к вам, сайт должен быть "живым". Обновление устаревшей информации и пополнение новой должно проводиться регулярно.

Критерии		Максимальный уровень достижений учащегося
В	Исследование	4
D	Планирование	4
E	Создание продукта	5
	Итого	13

Критерии Творческий В- 4 баллов проект D- 4баллов Е- 5баллов	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
	D 4.5	«2»	3-0	49%-0%
	«3»	6-4	66%-50%	
	«4»	10-7	83%-67%	
	L- Juannus	«5»	13-11	100%-84%

Критерии	Уровень достижения учащихся	Дескрипторы				
В(мах 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;				
	1-2	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, подбирает необходимую информацию;				
	3	Учащийся выявляет проблему, оценивая ее важность, объясняет способы ее решения, правильно подбирает необходимую информацию, оборудование.				
	4	Учащийся определяет проблему и выдвигает гипотезу, ставит цели исследования, делает выводы в сфере ИКТ, определяет методы и способы исследования, правильно подбирает необходимую информацию, находит дополнительную информацию и самостоятельно применяет ее для реализации поставленных перед ним учебных целей, представляет результаты исследования в различных формах;				
D (max 4)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;				
	1-2	Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени);				
	3	Ученик составляет план решения проблемы (с использованием ресурсов и времени), самостоятельно его описывает, планирует и организовывает собственную творческую деятельность;				
	4	Учащийся самостоятельно планирует свою деятельность, самостоятельно описывает план решения проблемы (включая использование ресурсов и времени), использует ряд средств и технологий в целях планирования дальнейшей работы;				
Е(мах 5)	0	Учащийся не достиг ни одного из уровней, перечисленных ниже;				
	1	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, использует технику и оборудование;				
	2	Соблюдает правила техники безопасности при работе с компьютером, правильно использует технику и оборудование, принимает участие в практической работе;				
	3	Учащийся компетентно использует технику и оборудование, следует плану, создает конечный продукт с необходимыми требованиями, пользуется предложенным инструментарием.				

4	Учащийся компетентно использует технику и оборудование,				
	следует плану, создает конечный продукт с необходимыми				
	требованиями, пользуется предложенным инструментарием,				
	создает продукт;				
5	Ученик соблюдает правила техники безопасности при работе				
	с компьютером, рационально использует возможности				
	программных средств, выполняет работу по плану и в				
	указанный срок, правильно собирает и записывает данные,				
	разрабатывать несколько возможных вариантов продукта,				
	решает задачи на компьютере и составляет анализ				
	полученных результатов, умеет свободно использовать				
	новые информационные технологии для пополнения				
	собственных знаний и решения задач, создает конечный				
	продукт соответствующего качества.				

Комментарий:			
Оконпательная опенк	a•		

9 класс



Итоговый тест

«Теги HTML»

回綴回
数据

Предмет:

Класс:

I. Как расшифровывается аббревиатура HTML?

- 1. Hyper Test Markup List;
- 2. Hyper Text Markup Language;
- 3. Hyper Text Mark Life;
- 4. Hyper Ted Markup Language;

II. На каком языке пишется код программы?

- 1. На русском;
- 2. Латинском;
- 3. Английском;
- 4. Все перечисленное;

III. Что такое тег?

- 1. Это команда, которую понимает пользователь;
- 2. Это команда, которую понимает компьютер;
- 3. Это команда, которую понимает операционная система;
- 4. Это команда, которую понимает браузер;

IV. Теги бывают?

- 1. парные и непарные;
- 2. однострочные и многострочные;
- 3. системные и несистемные;
- 4. простые и сложные;

V. Теги заключаются в

- 1. в круглые скобки ()
- 2. в угловые скобки < >
- 3. в апостраф
- 4. в прямые скобки | |

VI.	Можно	ЛИ	теги	записывать	большими	И	маленькими	буквами
]	вперемеж	кку?						

- 1. нельзя;
- 2. можно;
- 3. может быть;
- 4. в отдельных случаях;

VII. Закрывающий тег записывается ...

- 1. <|HTML>
- 2. <HTML/>
- 3. <\HTML>
- 4. </HTML>

VIII. Напишите правильную последовательность кода

- 1. <TITLE> Моя первая Web-страница </TITLE>
- 2. <HTML>
- 3. <HEAD>
- 4. </HTML>
- 5. </HEAD>

IX. Какой из тегов отмечает что документ создан на HTML?

- 1. **<**HTML>
- 2. <HEAD>
- 3. <BODY>
- 4. <TITLE>

Х. Какой из тегов отмечает вводную и заголовочную части HTML?

- 1. **<**HTML>
- 2. <HEAD>
- 3. <BODY>
- 4. <TITLE>

XI. Какой из тегов отмечает основной текст и информацию HTML?

- 1. <HTML>
- 2. <HEAD>
- 3. <BODY>
- 4. <TITLE>

XII. Какой из тегов определяет имя документа HTML?

- 1. <HTML>
- 2. <HEAD>
- 3. <BODY>
- 4. <TITLE>

XIII. Выберите правильный формат сохранения страницы

- 1. <index/html>
- 2. <indexhtml>
- 3. <index.html>
- 4. <index*html>

XIV. Где записывается код страницы?

- 1. В окне браузера;
- 2. В окне редактора блокнот;
- 3. На рабочем столе;
- 4. Все перечисленное;

XV. После сохранения кода в формате HTML, страница открывается в

- 1. Браузере Орега;
- 2. Epaysepe Mozilla;
- 3. Браузере Explorer;
- 4. Epaysepe Google chrome;
- 5. Все перечисленное;

Критерий		Максимальный уровень		
		достижений учащегося		
Α	Знание и понимание	1		
	(1 балл за каждый			
	верный ответ)			
Итого		15		

	Критерии	Оценки	Сумма баллов	%
	А – 0-15 балла	«2»	5-0	49%-0%
Итоговый тест		«3»	9-6	66%-50%
		«4»	12-10	83%-67%
		«5»	15-13	100%-84%

Литература

- 1. Материалы Online curriculum centre IB по предмету ITGS.
- 2. Gillet J.W., Temple, Ch., and Crawford, A. 2004. Understanding reading problems: Assessment and instruction, 6th ed. White Plains, NY: Longman.
- 3. Бриллер В. Оценивание для совершенствованию. Слайды. Шымкент, 2006.
- 4. Ирсалиев С. Внешнее оценивание в системе образования США. Слайды. Алматы, 2006.
- 5. Чупрасова В.И. Современные технологии в образовании. Владивосток, 2000-54c.
- 6. К.Э.Безукладников, А.А.Красноборова, Б.А.Крузе «Критериальное оценивание результатов образования».