Независимая оценка качества подготовки обучающихся по основной образовательной программе МБОУ «Многопрофильный лицей № 189 «Заман»»

Общая статистика

Класс	Код предмета	Предмет	Ср.проц. вып.	Ср.оценка ЛЧ	Ср.оценка РУС	Ср.оценка МАТ	Ср.оценка ОМ	Количество участников
3	16	Метапредмет	65,5	3,85	3,33	3,19	4,44	27
4	16	Метапредмет	71,24	3,56	4,28	4,32	3,32	25

Класс	Код предмета	Предмет	Ср.проц. вып.	Ср.оценка	Количество участников
5	1	Русский язык	60,5	2,88	25
5	2	Математика	76,67	4,4	25
6	1	Русский язык	61,4	2,88	25
6	2	Математика	55	2,88	25
6	9	Английский язык	65,8	3,44	25
7	1	Русский язык	58,6	2,92	25
7	2	Математика	45,23	2,52	25
7	6	Биология	49,24	2,58	12
7	7	История	31,25	2,46	13
8	1	Русский язык	55	2,89	27
8	2	Математика	29,06	2,22	27
8	3	Физика	42,44	3,14	14
8	12	Обществознание	65	3,62	13
9	1	Русский язык	44,55	2,45	22
9	2	Математика	36,36	2,5	22
9	6	Биология	67,63	3,45	22

3 класс – Метапредмет

№ задани я	1 Задаг	2 ния по ли чтен	3 тературн ию	4 ому	5	6 Зада	7 ания по ру	8	9 ыку	10	11	12 Задания	13 по мате	14	15	16 3a	17 дания по оп	18	19 щему м	20
Компл ексная работа	Умение опреде лять главну ю мысль прочит анного	Умение выража ть свое отноше ние к прочит анному	Умение определ ять жанр литерат урного произве дения и обоснов ать свой выбор	Умен ие соста влять план текст а	Умен ие соотн осить звук и букву	Умени е опред елять лексич еское значен ие слова	Умение определя ть граммат ическую основу предлож ения	Умение определ ять какой частью речи выражен а граммат ическая основа предлож ения	Умение определ ять корень слова	Уме ние опре деля ть орф огра мму	Умение решать арифмет ическую задачу	Умен ие решат ь логич ескую задачу	Умен ие соста влять выра жение к реше нию задач и	Умени е работат ь с таблиц ей и произв одить вычисл ения в предел ах 100	Умени е работа ть с нераве нством	Знан ие прави л повед ения в лесу	Умение классифи цировать животных на дикие и домашние	Знан ие прави л повед ения в лесу	Знать чем пита ются дома шние живо тных (кош ки)	Умени е приме нять углубл енные знания
	26	1б	36	26	26	2б	16	16	1б	26	26	26	2б	26	3б	2б	26	26	16	36
%							_	_		44,4										
выпол	85,19	100,00	37,04	62,96	11,11	74,07	74,07	74,07	96,30	4	77,78	59,26	77,78	37,04	48,15	92,59	85,19	62,96	92,59	85,19

4 класс – Метапредмет

№ задани я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Задания	по литер	атурному	чтению		Задания	по русск	ому язык	y		Задани	я по мат	ематик	e	3a	дания по	окружаю	щему ми	іру
компле ксная работа	Умение определ ять главну ю мысль прочит анного	Умение выража ть свое отноше ние к прочита нному	Умение определ ять жанр литерат урного произве дения и обоснов ать свой выбор	Умение определ ять настрое ние, чувства , передав аемые авторо м	Умен ие соотн осить звук и букву	Умени е опреде лять лексич еское значен ие слова	Умени е извлек ать нужну ю инфор мацию из текста	Умение определ ять постоян ные и непосто янные признак и	Умени е опреде лять орфогр амму	Умен ие работ ать с числ овым рядо м	Умение находи ть и сравни вать числа	Умен ие работ ать с едини цами време ни	Умен ие работ ать с табли цей и произ водит ь вычис ления в пределах 100	Умение работат ь с неравен ством	Знание правил поведе ния в общест венных местах	Знание общепр инятых моральн ых норм в обществ е.	Знание правил поведен ия в театре	Знани е прави л повед ения в театре	Умение примен ения коммун икативн ых навыко в
	2б	16	36	26	26	26	16	16	26	26	26	26	26	36	26	26	26	16	36
% выпол	80,00	72,00	40,00	56,00	96,00	76,00	48,00	80,00	72,00	88,00	72,00	92,00	92,00	88,00	64,00	60,00	76,00	60,00	48,00

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Русский язык	Устан овлен ие соотно шения звуков ого и букве нного состав а слова в	Различ ение звонки х и глухих звуков , опреде ление парны х и непарн ых по звонко сти – глухос ти соглас ных звуков	Ударен ие, произно шение звуков и сочетан ий звуков в соответ ствии с нормам и совреме нного русског о литерат урного языка	Предста вление о значени и пристав ок. Образов ание слов с помощь ю пристав ок	Овладен ие понятие м «родстве нные (одноко ренные) слова». Различе ние однокор енных слов и различн ых форм одного и того же слова	Имя прилагат ельное. Значени е и употреб ление в речи	Части речи. Наречи е. Значен ие и употре бление в речи	Изменени е существи тельных по числам. Изменени е существи тельных по падежам. Определе ние падежа, в котором употребл ено имя существи тельное. Определе ние принадле жности имен существи тельных к 1, 2, 3-му склонени ю	Примен ение правил правоп исания: проверя емые безудар ные гласные в корне слова	Примене ние правил правопис ания: непроизн осимые согласны е. Классиф икация правил правопис ания	Склонен ие существи тельных. Правопис ание падежны х окончани й	Врем ена глаго ла	Различ ение предло жения. Предло жения с обраще нием	Текст. Призна ки текста. Смысл овое единст во предло жений в тексте. Основн ая мысль текста	Типы текстов: описани е, повеств ование, рассужд ение, их особенн ости	Опреде ление лексич еского значен ия слова	Нахож дение предло жений с одноро дными членам и без союзов и с союзам и и, а,	Определ ение граммат ической основы предлож ения
	1б	1б	1б	1б	16	16	1б	16	1б	16	16	1б	1б	1б	1б	1б	1б	1б
% выпол	64,00	28,00	60,00	60,00	16,00	92,00	84,00	28,00	68,00	84,00	4,00	60,00	80,00	44,00	20,00	84,00	28,00	64,00

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Математи ка	Порядок выполнения арифметическ их действий с числами и числовыми выражениями	Нахождение площади прямоугольни ка и квадрата по известной стороне	Выделение неизвестного компонента арифметическ ого действия и нахождение его значения	Нахожден ие части от целого	Решение текстовых задач. Нахождени е неизвестно го за одну единицу	Решение арифметическ им способом (в 1–2 действия) учебных задач и задач, связанных с повседневной жизнью	Работа с таблицами, схемами, графиками, анализ и интерпретац ия данных	Решение задач на движение. Чтение, запись и сравнение величин (время, расстояние, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношен ия между ними	Сбор, представлен ие, интерпретац ия информации взаимного расположени я Предметов в пространств е и на плоскости	Работа с диаграммам и, анализ и интерпретац ия данных	Работа с текстовой информацие й. Ее применение и интерпретац	Овладение основами логического и алгоритмическ ого мышления
	1б	16	16	16	16	16	16	16	1б	1б	1б	1б
% выпол	100,00	44,00	100,00	84,00	96,00	92,00	80,00	64,00	48,00	80,00	72,00	60,00

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
русский язык	Фонет ика. Звуко- букве нный анали 3	Фонет ика. Звуко-букве нный анали	Слог. Ударе ние. Орфо эпия	Морфе мный разбор	Морфе мный разбор	Знан ие часте й речи	Знани е часте й речи	Склон ение сущес твител ьных и прилаг ательн ых	Правоп исание безудар ной гласной в корне	О-Ё после шипя щих и Ц	Склонени е существит ельных	Правоп исание безудар ного окончан ия глагола	Правоп исание	Граммати ческие признаки глагола	Предло жения с прямой речью	Осно вная мысл ь текст а	Типы речи	Лекси ческо е значе ние слова	Нахо жден ие сино нимо в	Граммат ическая основа предложе ния
	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	1б	16	16	16	16	16	16	1б
% выпол	52,00	32,00	80,00	12,00	44,00	84,00	92,00	64,00	60,00	56,00	72,00	80,00	60,00	88,00	44,00	60,00	32,00	76,00	76,00	64,00

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Математ ика	Задание вычислительн ого характера (приведение неправильной дроби к виду смешанного числа)	Задание вычислительн ого характера (сравнение чисел в их десятичной записи)	Задание вычислительн ого характера (сумма чисел имеющих целую и дробную часть)	Задание на знание основных геометричес ких понятий (определени я периметра фигуры)	Задание вычислительн ого характера (задание на составление выражения)	Задание вычислительн ого характера (задание на вычисление процентов от числа)	Задание вычислительн ого характера (решение уравнений)	Задание на знание основных геометрически х понятий (задание на определения объема параллелогра мма)	Задание вычислительн ого характера (текстовая задача на сравнение)	Задание на составлен ие и решение уравнени я (задание на вычислен ие проценто в от числа)	Текстова я задача на составлен ие и решение уравнени я	Задание вычислительн ого характера на использовани е признаков делимости
	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
% выпол	88,00	60,00	88,00	100,00	44,00	52,00	76,00	48,00	68,00	16,00	20,00	0,00

6 класс – Английский язык

№ зада ния	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Англ ийск ий язык	Умени е извлек ать инфор мацию в прослу шанно м тексте	Умен ие извле кать инфор маци ю в просл ушан ном тексте	Умени е извлек ать инфор мацию в просл ушанн ом тексте	Умени е извлек ать инфор мацию в просл ушанн ом тексте	Умени е извлек ать инфор мацию в просл ушанн ом тексте	Личны е местои мения в именит ельном , объект ном и притяж ательн ом падежа х	Указат ельные местои мения в единст венном и множе ственн ом числе	Степе ни сравн ения прила гател ьных	Видо- времен ные формы активно го залога в утверди тельной и отрицат ельной форме: Present Simple	Past Simpl e	Знан ие лекс ичес ких един иц по прой денн ым тема м (при лагат ельн ые, проф есси и, школ ыные пред меты , стран ы и наци онал ыност и)	Знание лексиче ских единиц по пройде нным темам (прилаг ательн ые, профес сии, школьн ые предме ты, страны и национ альност и)	Знание лексиче ских единиц по пройде нным темам (прилаг ательные, профес сии, школьные предме ты, страны и национ альност и)	Знание лексиче ских единиц по пройде нным темам (прилаг ательн ые, профес сии, школьн ые предме ты, страны и национ альност и)	Пониман ие полного содержан ия прочитан ного текста. (множест венный выбор)	Понима ние полного содерж ания прочита нного текста. (множе ственн ый выбор)	Понима ние полного содерж ания прочита нного текста. (множе ственн ый выбор)	Понима ние полного содерж ания прочита нного текста. (множе ственн ый выбор)	Понима ние полного содерж ания прочита нного текста. (множе ственн ый выбор)	Понима ние полного содерж ания прочита нного текста. (множе ственн ый выбор)
	16	1б	16	16	16	16	1б	1б	16	16	16	16	16	16	1б	16	16	16	16	16
% вып ол	68,00	48,00	72,00	76,00	56,00	72,00	36,00	44,00	44,00	24,00	92,00	76,00	68,00	60,00	80,00	92,00	84,00	84,00	72,00	68,00

№ задани я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
русский язык	Орфо эпиче ские норм ы	Лекси ка	Лекси ка/Фр азеол огия	Морфол огическ ие нормы	Части речи (Мор фолог ия)	Право писан ие безуда рных гласн ых в корне / Орфог рафия	Право писан ие прист авок	Правоп исание суффик сов существ ительн ых	Правоп исание суффи ксов прилаг ательн ых	Правоп исание окончан ий существ ительн ых	Правоп исание оконча ний прилаг ательн ых	Слитно е, раздел ьное и дефисн ое написа ние прилаг ательн ых	Право писан ие числи тельн ых	Разря ды место имени й / Право писан ие место имени й	Грамма тическ ая основа предло жения	Синтак сическ ие нормы (знаки препин ания в предло жениях с обраще нием)	Разбо р слова по соста ву (мор фемн ый анали з)	Способ ы словооб разован ия	Характ еристи ка по типу речи	Сино ними я
	16	16	1б	16	1б	1б	16	16	16	16	16	16	1б	1б	1б	1б	1б	16	16	16
% выпол	40,00	80,00	20,00	12,00	60,00	68,00	52,00	92,00	60,00	100,00	80,00	88,00	48,00	100,00	76,00	44,00	20,00	4,00	40,00	88,00

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Математ ика	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание на знание основных геометриче ских понятий (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание на использова ния основных геометриче ских понятий (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание на умение соотнос ить числа в десятич ной записи	Задание на умение соотносить вид на координатн ой прямой и числовую характерис тику	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера (базовый уровень сложности)	Задание вычислитель ного характера на понятия процентов (базовый уровень сложности)	Задание на составле ние и решение системы уравнен ий (базовый уровень сложнос ти)
	16	16	16	16	16	16	1б	16	16	16	16	16	16
% выпол	32,00	68,00	88,00	52,00	20,00	16,00	80,00	68,00	68,00	44,00	8,00	24,00	20,00

7 класс – Биология

№ задан ия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Биоло гия	Многообраз ие покрытосем енных растений	Вид ы кор ней	Отличите льные особеннос ти двудольн ых и однодоль ных растений	Ткан и расте ния	Соцветия	Распростра нение плодов и семян	Фотоси нтез и дыхани е растени й	Испар ение воды листья ми. Листо пад	Строе ние семен и	Зон ы кор ня	Видоизме нения корней и побегов	Охра на расте ний	Признаки семейств покрытосем енных растений	Спосо бы опыле ния растен ий	Культу рные растени я	Половое и бесполое размножени е покрытосем енных растений	Пло ды
	16	1б	1б	16	16	1б	1б	1б	16	1б	16	16	1б	2б	26	26	2б
%		16,6								83,3							50,0
выпол	91,67	7	41,67	41,67	41,67	58,33	41,67	83,33	41,67	3	50,00	66,67	91,67	37,50	37,50	41,67	0

7 класс – История

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
История	Объясне ние смысла изученн ых историче ских понятий и терминов	Определ ение причин и следстви я важнейш их историче ских событий	Знание основны х дат, этапов и ключевы х событий истории России и мира с древност и до XVIIв., выдающ ихся деятелей отечеств енной и всеобще й истории	Знание основны х дат, этапов и ключевы х событий истории России и мира с древност и до XV в., выдающ ихся деятелей отечеств енной и всеобщей истории (Знание имен историче ских деятелей)	Определ ение причин и следстви я важнейш их историче ских событий	Определ ение последов ательнос ти и длительн ости важнейш их событий истории	Объясне ние смысла изученн ых историче ских понятий и терминов	Определ ение последов ательнос ти и длительн ости важнейш их событий отечеств енной и всеобще й истории	Знание основны х дат, этапов и ключевы х событий истории России и мира с древност и до XVв., выдающ ихся деятелей отечеств енной и всеобще й истории	Умение группиро вать историче ские явления и события по заданном у признаку	Использо вание данных различных историче ских и современ ных источник ов (иллюстр ативного материал а) при ответе на вопросы, решении различных учебных задач	Использо вание данных различных историче ских и современных источник ов (картсхем) при ответе на вопросы, решении различных учебных задач	Использо вание данных различных историче ских и современных источник ов (картсхем) при ответе на вопросы, решении различных учебных задач	Использо вание данных различн ых историче ских и современ ных источник ов (картсхем) при ответе на вопросы, решении различн ых учебных задач	Использо вание данных различных историче ских и современ ных источник ов (текста) при ответе на вопросы, решении различных учебных задач; сравнени е свидетельств разных источник ов	Умение группиро вать историче ские явления и события по заданном у признаку
%	16	16	16	16	16	16	16	16	1б	16	1б	16	16	1б	16	16
% выпол	46,15	46,15	38,46	53,85	46,15	30,77	15,38	15,38	38,46	46,15	15,38	23,08	15,38	15,38	15,38	38,46

№ зада ния	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
русск ий язык	Фоне тика. Орфо эпиче ские норм ы	Лекси ка и фразе ологи я	Морфоло гические нормы	Морф ологи я	Право писани е безуда рных корней	Право писани е приста вок	Право писани е суффи ксов различ ных частей речи	Право писани е причас тий и деепри частий	Слит ное, дефи сное и разде льное напи сание разли чных часте й речи	Право писани е наречи й	Право писани е НЕ с различ ными частям и речи	Синтакс ические нормы (словос очетани е как основна я единица синтакс иса)	Част и речи	Част и речи (омо ними чные част и речи	Грамма тическа я основа предло жения	Синтакс ические нормы (знаки препина ния в предлож ениях с однород ными членами предлож ения или с причаст ными и дееприч астными оборота ми)	Синтакс ические нормы (знаки препина ния в предлож ениях с однород ными членами предлож ения или с причаст ными и дееприч астными оборота ми)	Языков ые средства выразит ельност и	Сложна я синтакс ическая констру кция (знаки препин ания)	Служ ебны е части речи
	16	16	16	16	16	16	16	1б	16	1б	1б	1б	16	1б	16	16	1б	16	16	16
% выпо л	40,74	92,59	55,56	44,44	25,93	85,19	77,78	55,56	55,56	85,19	66,67	48,15	55,56	62,96	81,48	11,11	40,74	48,15	11,11	55,56

8 класс – Математика

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Математи	Действия с рациональн ыми дробями	Разложен ие на множите ли	Свойст ва степен и	Решени е линейн ых уравнен ия	Действия с дробно- рациональн ыми выражениям и	Определе ние периметра фигуры	Текстов ая задание на процент ы	График и линейн ых функци й	Справедливо сть геометричес ких утверждений	Представле ние данных с помощью диаграмм	Решение линейных уравнений с дробными коэффициент ами	Текстовая задача на определен ие средней скорости	Нахожден ие элементов треугольн ика (геом.зада ча)
	16	1б	1б	16	16	16	16	1б	16	16	16	16	16
% выпол	22,22	59,26	44,44	33,33	22,22	25,93	14,81	40,74	22,22	66,67	11,11	14,81	0,00

8 класс – Физика

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Физика	Правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; выделять приборы для их измерения	Всемирное тяготение. Сила тяжести.	Давление твердого тела	Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение.	Закон Архимеда. Условие плавания тела.	Физические величины и единицы измерения. Задание на соответствие	Физические явления, законы	Механическая энергия. Закон сохранения механической энергии.	Механическое движение. Относительность движения.	Механическая работа. Механическая мощность.
	16	16	16	16	16	26	26	26	3б	36
% выпол	57,14	71,43	78,57	85,71	14,29	57,14	71,43	46,43	7,14	14,29

8 класс – Обществознание

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Общество знание	Общество как форма жизнедеяте льности людей	Как стать лично стью	День ги и их функ ции	Основн ые гражда нские права и свобод	Образо вание	Сфер а духо вной жизн и	Разви тие обще ства	Особенно сти правовог о статуса несоверш еннолетн его	Социальная стратифика ция общества. Социальная структура общества	Эконо мика, ее роль в жизни общес тва	Произв одство - основа эконом ики	Мор аль	Предпр инимате льская деятель ность	Социал ьные нормы	Общест во как форма жизнед еятельн ости людей. Развити е общест ва	Сфера духовной культуры. Главные вопросы экономик и	Религия как одна из форм культур ы. Сфера духовно й культур ы	Развити е общест ва
	16	1б	16	1б	1б	16	16	16	16	1б	16	16	1б	1б	26	16	26	1б
% выпол	69,23	69,23	92,31	53,85	53,85	69,23	46,15	69,23	53,85	69,23	69,23	92,3 1	76,92	30,77	84,62	92,31	50,00	23,08

№ зада ния	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Русск ий язык	Фонети ческий разбор слова. Компле ксная характе ристика звуков и букв слова. Устано вление соотно шения звуково го и буквенн ого состава слова в словах с гласны ми е, ё, ю, я	Лекс ичес кое знач ение слов а	Нор мы орфо эпии	Самосто ятельны е части речи (причаст ие и дееприча стие)	Правоп исание безуда рных гласны х в корне слова, в приста вках и оконча нии	Правоп исание мягког о знака	Правоп исание Н и НН в прилага тельных и причаст иях	Слит ное, дефи сное и разде льное напи сание слов	Правоп исание НЕ с разным и частям и речи	Типы связи слов в словосо четании	Знаки препи нания в просто м предл ожени и (тире)	Знаки препи нания при вводн ых слова х	Знаки препин ания при обособ ленных членах предло жения	Знаки препи нания при обра щени ях	Знаки препин ания в просты х осложн енных предло жениях	Знаки препин ания в предло жениях с прямой речью	Обособ ленные члены предло жения	Обособ ленные члены предло жения	Грамма тическа я основа предло жения	Изобраз ительно – выразит ельные средств а
	16	1б	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
% выпо л	59,09	45,45	63,6 4	86,36	72,73	45,45	95,45	90,91	36,36	45,45	45,45	31,82	27,27	31,82	27,27	13,64	9,09	0,00	36,36	27,27

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
математи	Задание вычислительн ого характера (базовый уровень сложности)	Задание на установлен ие соответств ие между графиком и функцией (базовый уровень сложности)	Задание вычислительн ого характера на работу с корнями (базовый уровень сложности)	Задание вычислительн ого характера на решение квадратного уравнения (базовый уровень сложности)	Задание вычислительн ого характера на решение линейного неравенства (базовый уровень сложности)	Задание на использован ия основных геометричес ких понятий нахождения площадей (базовый уровень сложности)	Задание на использован ия основных геометричес ких понятий использован ия теоремы Пифагора (базовый уровень сложности)	Задание вычислительн ого характера на работу с дробями и решение квадратного уравнения (повышенный уровень сложности)	Задание на построение модели и решение текстовой задачи (повышенный уровень сложности)	Задание на умение анализиров ать корни квадратног о уравнения и решать задание с параметром (повышенный уровень сложности)	Задание на использован ия основных геометричес ких понятий, использован ия понятий высоты и биссектрисы и использован ия знаний про сумму углов треугольник а (повышенны й уровень сложности)
	16	16	16	16	16	16	16	26	2б	26	26
% выпол	72,73	59,09	45,45	54,55	31,82	27,27	27,27	31,82	4,55	50,00	27,27

9 класс – Биология

№ задания Биология		Эндокринная система	ая система	Кровеносн ая н лимфатич еская	веществ Кровено сная и	организм а: кровь, лимфа, тканевая жидкость	но- гигиенич еских норм и правил здоровог о образа	8		Анализа	11 Анализатор ы. Кожа — покровный орган		13 Выделител ьная система	14 Психология и поведение человека	ьная	дыхатель ная система	17 Пищева рительн ая система	рительн ая	Пищевар ительная система	Обмен веществ н	Обмен веществ и энергии. Витамины	строения и процессы жизнедея тельност	льная система. Соедине ния	система. Нейро- гуморал	Органы чувств, их роль в жизни человека	Транспо рт веществ . Круги кровооб ращения	Рефлексы. Вегетат нвная нервная система	рительн ая система. Рефлект орная
	16	16	16	16	16	16	жизни 16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	26	26	26	26	26
% выпол	90,91	90,91	72,73	68,18	77,27	63,64	95,45	77,27	86,36	72,73	54,55	81,82	95,45	77,27	77,27	50,00	72,73	86,36	90,91	50,00	4,55	90,91	45,45	40,91	68,18	59,09	40,91	70,45