МБОУ Школа № 165 Дата: 14.04.2021

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 17 чел.

 Класс: 5A
 Выполняли: 17 чел.

Учитель: Пахомова Е.Н.

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	1	6
«4»	8	47
«3»	8	47
«2»	0	0

Успеваемость - 100%

Kачество -53%

Средний балл – 3,6

Индивидуальные результаты

	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше
	участника	балл	За работу	по	Ниже
				журналу	Соот
1	50001	20	4	4	соот
2	50002	16	3	3	соот
3	50003	17	3	4	ниже
4	50004	22	4	5	ниже
5	50005	18	4	5	ниже
6	50006	14	3	3	соот
7	50007	16	3	3	соот
8	50008	17	3	4	ниже
8	50009	19	4	4	соот
9	50010	19	4	4	соот
10	50011	18	4	4	соот
11	50012	18	4	5	ниже
12	50013	15	3	3	соот
13	50014	14	3	3	соот
14	50015	24	5	5	соот
15	50016	20	4	5	ниже
16	50017	16	3	4	ниже

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы
0	0

Сравнение отметок с отметками по журналу

_ · F · · · J									
	Количество	%							
Понизили	7	41							
Повысили	0	0							
Подтвердили	10	59							
Всего	17	100							

No	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по русскому языку	Справилис ь полностью		Допустил и ошибки		Не справились	
		Чел	%	Чел	%	Чел	%
1.1	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	17	100	0	0	0	0
1.2	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	1	6	7	41	9	53
1.3	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	0	0	7	41	10	59
2.1	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	14	82	0	0	3	18
2.2	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение	7	41	0	0	10	59

	·		1	_			1
	растений						
	Умение устанавливать причинно-следственные связи,						
	строить логическое рассуждение, умозаключение						
	(индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать						
	выводы		1	1.			1
3.1	Биология как наука. Методы изучения живых	12	71	4	23	1	6
	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей.						
	Правила работы в кабинете биологии, с						
	биологическими приборами и инструментами						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
3.2	Биология как наука. Методы изучения живых	13	77	0	0	4	23
	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей.						
	Правила работы в кабинете биологии, с						
	биологическими приборами и инструментами						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
4.1	Правила работы в кабинете биологии, с	6	35	0	0	11	65
	биологическими приборами и инструментами.						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
4.2	Правила работы в кабинете биологии, с	7	41	0	0	10	59
2	биологическими приборами и инструментами.	,				10	
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
4.3	мониторинга в окружающей среде Правила работы в кабинете биологии, с	15	88	0	0	2	12
4.3		13	00	10	10	~	12
	биологическими приборами и инструментами.						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде	1.4	02			12	10
5	Организм. Классификация организмов. Принципы	14	82	0	0	3	18
	классификации. Одноклеточные и многоклеточные						
	организмы						
	Формирование первоначальных систематизированных						
	представлений о биологических объектах, процессах,						
	явлениях, закономерностях, об основных						
1							
	биологических теориях, об экосистемной организации						
	биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о						
	биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение						
6.1	биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о	13	77	0	0	4	23

		1				1	ı
	растений. Среды обитания животных. Сезонные						
	явления в жизни животных						
	Умение создавать, применять и преобразовывать знаки						
	и символы, модели и схемы для решения учебных и						
	познавательных задач						
6.2	Условия обитания растений. Среды обитания растений.	11	65	0	0	6	35
	Среды обитания животных. Сезонные явления в жизни						
	животных						
	Умение создавать, применять и преобразовывать знаки						
	и символы, модели и схемы для решения учебных и						
	познавательных задач						
7.1	Царство Растения. Царство Животные	15	88	1	6	1	6
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
7.2	Царство Растения. Царство Животные	5	30	8	47	4	23
	Умение определять понятия, создавать обобщения,				' '		25
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
8	Среды жизни	8	47	1	6	8	47
U	Формирование основ экологической грамотности:		-,	1			7,
	способности оценивать последствия деятельности						
	человека в природе, влияние факторов риска на						
	здоровье человека; выбирать целевые и смысловые						
	установки в своих действиях и поступках по						
	отношению к живой природе, здоровью своему и						
	окружающих; осознание необходимости действий по						
	сохранению биоразнообразия и природных						
0	местообитаний видов растений и животных	_	20	0	47	1	22
9	Соблюдение правил поведения в окружающей среде.	5	30	8	47	4	23
	Бережное отношение к природе. Охрана биологических						
	объектов						
	Формирование представлений о значении						
	биологических наук в решении проблем						
	необходимости рационального природопользования						
	защиты здоровья людей в условиях быстрого						
	изменения экологического качества окружающей						
	среды			-			
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	17	100	0	0	0	0
К1	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и						
	регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	речью						
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	16	94	0	0	1	6
K2	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и						
	регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	incomention periot, mononor naceron routeremen	1		1		1	1

	речью						
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	5	30	0	0	12	70
K3	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и						
	регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	речью						

$N_{\underline{0}}$	Контролируемый обязательный минимум содержания	Спра	авилис	Допусти		Не	
	основного общего образования по русскому языку		Ь		ли		вились
		полностью ошибки					
		Чел	%	Чел	%	чел.	%
1.2	Свойства живых организмов (структурированность,	1	6	7	41	9	53
	целостность, обмен веществ, движение, размножение,						
	развитие, раздражимость, приспособленность,						
	наследственность и изменчивость) их проявление у						
	растений, животных, грибов и бактерий						
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
1.3	Свойства живых организмов (структурированность,	0	0	7	41	10	59
	целостность, обмен веществ, движение, размножение,						
	развитие, раздражимость, приспособленность,						
	наследственность и изменчивость) их проявление у						
	растений, животных, грибов и бактерий						
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
2.2	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен	7	41	0	0	10	59
	веществ и превращение энергии: почвенное питание и						
	воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление						
	конечных продуктов обмена веществ. Транспорт						
	веществ.						
	Движение. Рост, развитие и размножение растений.						
	Половое размножение растений. Оплодотворение у						
	цветковых растений. Вегетативное размножение						
	растений						
	Умение устанавливать причинно-следственные связи,						
	строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать						
4.1	Выводы	6	35	0	0	11	65
4.1	Правила работы в кабинете биологии, с	0	33	U	0	11	0.5
	биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов						
	приооретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных						
	биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
4.2	Правила работы в кабинете биологии, с	7	41	0	0	10	59
7.∠	биологическими приборами и инструментами.	'	71			10	
	опологи ческими приобрами и инструментами.	1		l	<u> </u>	l	<u> </u>

	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	5	30	0	0	12	70
K3	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и						
	регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	речью						

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на овладение умениями определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- -уделять внимание использованию методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде.
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

МБОУ Школа № 165 Дата: 14.04.2021

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 12 чел.

 Класс: 5Б
 Выполняли: 12 чел.

Учитель: Пахомова Е.Н.

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	0	0
«4»	8	67
«3»	4	33
«2»	0	0

Успеваемость - 100%

Качество – 67%

Средний балл – 3,6

Индивидуальные результаты

	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше
	участника	балл	За работу	по	Ниже
				журналу	Соот
1	50021	20	4	4	соот
2	50022	20	4	4	соот
3	50023	15	3	4	ниже
4	50024	20	4	4	соот
5	50025	17	3	4	ниже
6	50026	15	3	4	соот
7	50027	21	4	4	соот
8	50028	19	4	3	выше
9	50029	20	4	4	соот
10	50030	18	4	4	соот
11	50031	13	3	3	соот
12	50032	18	4	5	ниже

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы

Сравнение отметок с отметками по журналу

	V 1	·
	Количество	%
Понизили	3	25
Повысили	1	8
Подтвердили	8	67
Всего	12	100

№	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по русскому языку	Справ полно		Допу оши6	стили бки	и Не спра вились	
		Чел	%	Чел	%	Чел	%
1.1	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	12	100	0	0	0	0
1.2	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	6	50	1	8	5	42
1.3	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	0	0	5	42	7	58
2.1	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	9	75	0	0	3	25
2.2	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	3	25	0	0	9	75

3.1	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей.	8	67	3	25	1	8
	Правила работы в кабинете биологии, с						
	биологическими приборами и инструментами Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
3.2	Биология как наука. Методы изучения живых	10	84	0	0	2	16
	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей.						
	Правила работы в кабинете биологии, с						
	биологическими приборами и инструментами						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
4.1	мониторинга в окружающей среде	0	67		10	4	22
4.1	Правила работы в кабинете биологии, с	8	67	0	0	4	33
	биологическими приборами и инструментами.						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде						
4.2	Правила работы в кабинете биологии, с	7	58	0	0	5	42
4.2	биологическими приборами и инструментами.	/	38	0	10		42
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
4.3	Правила работы в кабинете биологии, с	12	100	0	0	0	0
	биологическими приборами и инструментами.						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека, проведения экологического						
	мониторинга в окружающей среде						
5	Организм. Классификация организмов. Принципы	8	67	0	0	4	33
	классификации. Одноклеточные и многоклеточные						
	организмы						
	Формирование первоначальных						
	систематизированных представлений о						
	биологических объектах, процессах, явлениях,						
	закономерностях, об основных биологических						
	теориях, об экосистемной организации жизни, о						
	взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о						
	наследственности и изменчивости; овладение						
	понятийным аппаратом биологии				10	1	22
6.1	Условия обитания растений. Среды обитания	8	67	0	0	4	33
	растений. Среды обитания животных. Сезонные						
	явления в жизни животных						
	Умение создавать, применять и преобразовывать						
	знаки и символы, модели и схемы для решения		1				

	учебных и познавательных задач						
6.2	Условия обитания растений. Среды обитания	6	50	0	0	6	50
0.2	растений. Среды обитания животных. Сезонные						
	явления в жизни животных						
	Умение создавать, применять и преобразовывать						
	знаки и символы, модели и схемы для решения						
	учебных и познавательных задач						
7.1	Царство Растения. Царство Животные	11	92	0	0	1	8
7.1	Умение определять понятия, создавать обобщения,	11	92	0		1	0
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
7.2	Царство Растения. Царство Животные	1	8	6	50	5	42
1.2	Умение определять понятия, создавать обобщения,	1	0	0	30		42
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
8	•	9	75	0	0	3	25
0	Среды жизни	9	13	0	0	3	23
	Формирование основ экологической грамотности:						
	способности оценивать последствия деятельности						
	человека в природе, влияние факторов риска на						
	здоровье человека; выбирать целевые и смысловые						
	установки в своих действиях и поступках по						
	отношению к живой природе, здоровью своему и						
	окружающих; осознание необходимости действий по						
	сохранению биоразнообразия и природных						
	местообитаний видов растений и животных		10		7 0		
9	Соблюдение правил поведения в окружающей среде.	5	42	7	58	0	0
	Бережное отношение к природе. Охрана						
	биологических объектов						
	Формирование представлений о значении						
	биологических наук в решении проблем						
	необходимости рационального природопользования						
	защиты здоровья людей в условиях быстрого						
	изменения экологического качества окружающей						
	среды						
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	9	75	0	0	3	25
K1	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование						
	и регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	речью						
10.	Биология как наука. Методы изучения живых	8	67	0	0	4	33
K2	организмов. Роль биологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Умение осознанно использовать речевые средства в						
	соответствии с задачей коммуникации для выражения						
	своих чувств, мыслей и потребностей; планирование						
	и регуляция своей деятельности; владение устной и						
	письменной речью, монологической контекстной						
	речью						
	речью						
10.	^	6	50	0	0	6	50
10. K3	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего	6	50	0	0	6	50

Умение осознанно использовать речевые средства в			
соответствии с задачей коммуникации для выражения			
своих чувств, мыслей и потребностей; планирование			
и регуляция своей деятельности; владение устной и			
письменной речью, монологической контекстной			
речью			

№	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по русскому языку	_	Справились полностью		полностью и оши		етил бки	Не спран	вились
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%		
1.3	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	0	0	5	42	7	58		
2.2	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	3	25	0	0	9	75		
6.2	Условия обитания растений. Среды обитания растений. Среды обитания животных. Сезонные явления в жизни животных Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	6	50	0	0	6	50		
10. K3	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью	6	50	0	0	6	50		

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на овладение умениями определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

- -уделять внимание использованию методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде.
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

МБОУ Школа № 165 Дата: 17.03.2021г

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 22 чел

 Класс: 6A
 Выполняли: 21 чел.

Учитель: Пахомова Е.Н.

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	3	14
«4»	10	48
«3»	8	38
«2»	0	0

Успеваемость - 100%

Качество – 62%

Средний балл – 3,8

Индивидуальные результаты

пидивидуальные результаты							
	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше		
	участника	балл	За работу	по	Ниже		
				журналу	Соот		
1	60001	17	3	3	соот		
2	60002	18	4	3	выше		
3	60003	20	4	4	соот		
4	60004	26	5	5	соот		
5	60005	16	3	3	соот		
6	60006	12	3	3	соот		
7	60007	20	4	5	ниже		
8	60008	13	3	3	соот		
9	60009	14	3	3	соот		
10	60010	24	5	5	соот		
11	60011	13	3	3	соот		
12	60014	22	4	5	ниже		
13	60015	18	4	5	ниже		
14	60016	21	4	4	соот		
15	60017	23	4	4	соот		
16	60018	18	4	4	соот		
17	60019	24	5	4	выше		
18	60020	17	3	3	соот		
19	60021	18	4	3	соот		
20	60022	17	3	3	соот		
21	60023	23	4	5	ниже		

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы
0	0

Сравнение отметок с отметками по журналу

	Количество	%
Понизили	4	19
Повысили	2	10
Подтвердили	15	71
Всего	21	100

№	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по биологии		вилис	Допустил и ошибки		Не справилис ь	
		Чел	%	Чел	%	Чел	%
1.1	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	20	95	0	0	1	5
1.2	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	17	81	0	0	4	19
1.3	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	19	90	0	0	2	10
2.1	Микроскопическое строение растений. Ткани растений Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	9	43	0	0	12	57
2.2	Микроскопическое строение растений. Ткани растений Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	14	67	0	0	7	33
3.1	Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека. Работа с биологическим рисунком и микрофотографией	18	86	0	0	3	14
3.2	Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых	19	90	0	0	2	10

	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
3.3	Органы цветкового растения. Микроскопическое	19	90	0	0	2	10
	строение растений						10
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
3.4	Органы цветкового растения. Микроскопическое	14	67	0	0	7	33
5.1	строение растений	1.	0,			,	
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
4	Царство Растения. Органы цветкового растения.	10	48	5	24	6	29
7	Жизнедеятельность цветковых растений	10	10		2-7		2)
	Смысловое чтение						
5.1	Царство Растения. Органы цветкового растения.	13	62	1	5	7	33
3.1	Умение определять понятия, создавать обобщения,	13	02	1		'	33
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения.	6	29	0	0	15	71
5.2	Умение определять понятия, создавать обобщения,	0	29	U	0	13	/ 1
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения.	7	33	0	0	14	67
5.5	Умение определять понятия, создавать обобщения,	/	33	U	0	14	07
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
6	Царство Растения. Органы цветкового растения.	7	33	0	0	14	67
U	Жизнедеятельность цветковых растений.	/	33			14	07
	Многообразие цветковых растений						
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
7	Царство Растения Органы цветкового растения.	19	90	1	5	1	5
,	Многообразие цветковых растений	1)		1		1	
	Умение устанавливать причинно-следственные связи,						
	строить логическое рассуждение, умозаключение						
	(инпуктивное лепуктивное и по знапогии) и лепать						
	(индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать						
Q 1	выводы	10	18	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов.	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи,	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных	10	48	0	0	11	52
8.1	выводы Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов	10	48	0	0	11	52

	организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека						
8.3	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	5	24	5	24	11	52
9	Царства Растения. Органы цветкового растения Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Работа с биологическим рисунком	2	10	8	38	11	52
10.1.	Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	20	95	1	5	0	0
10.2.	Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	20	95	0	0	1	5

No	Контролируемый обязательный минимум содержания	Спра	вилис	Допу	стил	He	
	основного общего образования по русскому языку	Ь		И		справи	лись
		полн	остью	ошиб	ки		
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения.	6	29	0	0	15	71
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения.	7	33	0	0	14	67
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения.	6	29	0	0	15	71
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения.	7	33	0	0	14	67
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						

		1	1	1	1	1	T .
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
6	Царство Растения. Органы цветкового растения.	7	33	0	0	14	67
	Жизнедеятельность цветковых растений. Многообразие						
	цветковых растений						
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
8.1	Биология как наука. Методы изучения живых	10	48	0	0	11	52
	организмов. Свойства живых организмов.						
	Умение устанавливать причинно-следственные связи,						
	строить логическое рассуждение, умозаключение						
	(индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать						
	выводы. Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека						
8.3	Биология как наука. Методы изучения живых	5	24	5	24	11	52
	организмов. Свойства живых организмов.						
	Умение устанавливать причинно-следственные связи,						
	строить логическое рассуждение, умозаключение						
	(индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать						
	выводы. Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека						
9	Царства Растения. Органы цветкового растения	2	10	8	38	11	52
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации. Работа с биологическим рисунком						

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на овладение умений определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- при выполнении заданий, уделять внимание умениям устанавливать причинноследственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- проводить несложные эксперименты;
- работать с биологическим рисунком.
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

МБОУ Школа № 165Дата: 17.03.2021г

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 23 чел

 Класс: 6Б
 Выполняли: 20 чел.

Учитель: Пахомова Е.Н.

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	0	0
«4»	10	50
«3»	9	45
«2»	1	5

Успеваемость -95% Качество -50% Средний балл -3,4

Индивидуальные результаты

	gyanbibie pesymbiaibi	1		1	1	1
	Список обучающихся	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше
		участника	балл	3a	ПО	Ниже
				работу	журналу	Соот
1.	Башлыкова Л	60041	17	3	4	ниже
2.	Егорников М	60042	16	3	3	соот
3.	Егорникова Ю	60043	23	4	3	выше
4.	Есенников М	60044	19	4	3	выше
5.	Жукова А	60045	20	4	3	выше
6.	Карачурин Д	60047	17	3	4	ниже
7.	Карманова А	60048	22	4	3	выше
8.	Комарова А	60049	15	3	4	ниже
9.	Котов А	60050	20	4	4	соот
10.	Машункина К	60051	19	4	3	выше
11.	Мерзликина М	60052	22	4	4	соот
12.	Нестеров Д	60054	13	3	3	соот
13.	Подшивалов М	60055	10	2	3	ниже
14.	Полякова М	60056	20	4	3	выше
15.	Рогов А	60057	14	3	3	соот
16.	Сергеева Е	60058	23	4	5	ниже
17.	Смирнова А	60059	16	3	3	соот
18.	Трошенкова К	60060	17	3	5	ниже
19.	Ходжиева А	60061	19	4	5	ниже
20.	Чукина Ю	60062	17	3	3	соот

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы
Подшивалов М	36%

Сравнение отметок с отметками по журналу

	Количество	%
Понизили	7	35
Повысили	6	30
Подтвердили	7	35
Всего	20	100

№	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по биологии	Справ		Допу ошиб	етили бки	Не справ	вились
	•	Чел	%	Чел	%	Чел	%
1.1	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	19	95	0	0	1	5
1.2	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	20	100	0	0	0	0
1.3	Свойства живых организмов их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии	20	100	0	0	0	0
2.1	Микроскопическое строение растений. Ткани растений Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	10	50	0	0	10	50
2.2	Микроскопическое строение растений. Ткани растений Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	8	40	0	0	12	60
3.1	Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека. Работа с биологическим рисунком и микрофотографией	20	100	0	0	0	0
3.2	Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений Приобретение опыта использования методов	11	55	0	0	9	45

_							•
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
3.3	Органы цветкового растения. Микроскопическое	17	85	0	0	3	15
	строение растений						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
3.4	Органы цветкового растения. Микроскопическое	18	90	0	0	2	10
	строение растений						
	Приобретение опыта использования методов						
	биологической науки и проведения несложных						
	биологических экспериментов для изучения живых						
	организмов и человека. Работа с биологическим						
	рисунком и микрофотографией						
4	Царство Растения. Органы цветкового растения.	11	55	2	10	7	35
	Жизнедеятельность цветковых растений						
	Смысловое чтение						
5.1	Царство Растения. Органы цветкового растения.	13	65	1	5	6	30
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения.	6	30	0	0	14	70
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации		1.5	-		1.1	
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения.	9	45	0	0	11	55
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации	1.5	7.5	0		_	25
6	Царство Растения. Органы цветкового растения.	15	75	0	0	5	25
	Жизнедеятельность цветковых растений.						
	Многообразие цветковых растений						
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
7	классификации	17	85	3	15	0	0
'	Царство Растения Органы цветкового растения. Миогообразмо инстковим растений	1 /	65	3	13	U	0
	Многообразие цветковых растений						
	Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение,						
	умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы						
8.1	Биология как наука. Методы изучения живых	7	35	0	0	13	65
0.1	организмов. Свойства живых организмов.	'	33	10	U	13	03
	организмов. Своиства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные						
	связи, строить логическое рассуждение,						
	умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по						
	аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта						
	использования методов биологической науки и						
	проведения несложных биологических						
	проведения несложных опологических					1	

	экспериментов для изучения живых организмов и человека						
8.2	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	8	40	0	0	12	60
8.3	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	1	5	7	35	12	60
9	Царства Растения. Органы цветкового растения Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Работа с биологическим рисунком	5	25	0	0	15	75
10.1.	Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	18	90	1	5	1	5
10.2.	Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	17	85	2	10	1	5

№	Контролируемый обязательный минимум содержания	Справі	ились	Допу	стили	Не сп	рави-
	основного общего образования по русскому языку	полнос	стью	ошиб	ки	лись	
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
2.1	Микроскопическое строение растений. Ткани растений	10	50	0	0	10	50
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
2.2	Микроскопическое строение растений. Ткани растений	8	40	0	0	12	60
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						
	классификации						
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения.	6	30	0	0	14	70
	Умение определять понятия, создавать обобщения,						
	устанавливать аналогии, классифицировать,						
	самостоятельно выбирать основания и критерии для						

	классификации						
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	7	33	0	0	14	67
5.2	Царство Растения. Органы цветкового растения. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	6	29	0	0	15	71
5.3	Царство Растения. Органы цветкового растения. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	9	45	0	0	11	55
8.1	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	7	35	0	0	13	65
8.2	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	8	40	0	0	12	60
8.3	Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	1	5	7	35	12	60
9	Царства Растения. Органы цветкового растения Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Работа с биологическим рисунком	5	25	0	0	15	75

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на овладение умений определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;

- при выполнении заданий, уделять внимание умениям устанавливать причинноследственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- проводить несложные эксперименты;
- работать с биологическим рисунком.
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

МБОУ Школа № 165 Дата: 15.04.2021

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 18 чел

 Класс: 7А
 Выполняли: 18 чел.

Учитель: Пахомова Е.Н..

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	0	0
«4»	10	56
«3»	8	44
«2»	0	0

Успеваемость - 100%

Качество -56 %

Средний балл – 3,6

Индивидуальные результаты

	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше
	участника	балл	3a	по	Ниже
			работу	журналу	Соот
1.	70001	15	3	3	соот
2.	70002	18	3	3	соот
3.	70003	23	4	4	соот
4.	70004	21	4	3	выше
5.	70005	24	4	4	соот
6.	70006	19	3	4	ниже
7.	70007	18	3	3	соот
8.	70008	16	3	3	соот
9.	70009	23	4	4	соот
10.	70010	17	3	3	соот
11.	70011	23	4	4	соот
12.	70012	20	3	4	ниже
13.	70013	21	4	4	соот
14.	70014	22	4	4	соот
15.	70015	24	4	4	соот
16.	70016	27	4	4	соот
17.	70017	23	4	5	ниже
18.	70018	16	3	4	ниже

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы
0	0

Сравнение отметок с отметками по журналу

	V I V				
	Количество	%			
Понизили	4	22			
Повысили	1	6			
Подтвердили	13	72			
Всего	18	100			

0	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по русскому языку		Справилис ь полностью		И		ились
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
1.1	Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	15	83	0	0	3	27
1.2	Зоология — наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Владеть: системой биологических знаний — понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	6	33	0	0	12	67
2.1	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	15	83	0	0	3	27
2.2	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	12	67	0	0	6	33
2.3	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	6	33	0	0	12	67
2.4	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	9	50	0	0	9	50
3	Простейшие и беспозвоночные животные. Хордовые животные. Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач	4	22	12	67	2	11
4.1	Общие свойства организмов и их проявление у животных Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибов) по разным основаниям	15	83	0	0	3	27

					-1	1	1
4.2	Общие свойства организмов и их проявление у	9	50	5	28	4	22
	животных						
	Осуществлять классификацию биологических объектов						
<i>5</i> 1	(животные, растения, грибов) по разным основаниям	10	56	0	0	8	4.4
5.1	Значение простейших и беспозвоночных животных в	10	36	U	U	8	44
	жизни человека						
	Раскрывать роль биологии в практической						
	деятельности людей, роль различных организмов в						
	жизни человека; знать и аргументировать основные						
5.2	правила поведения в природе Значение простейших и беспозвоночных животных в	2	11	0	0	16	89
3.2	жизни человека		111	U	0	10	09
	Раскрывать роль биологии в практической						
	деятельности людей, роль различных организмов в						
	жизни человека; знать и аргументировать основные						
	правила поведения в природе						
6.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	17	94	0	0	1	6
0.1	Выделять существенные признаки биологических	1 /	/ -			1	
	объектов (клеток и организмов растений, животных,						
	грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых						
	организмов						
6.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	16	89	0	0	2	11
	Выделять существенные признаки биологических						
	объектов (клеток и организмов растений, животных,						
	грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых						
	организмов						
7	Беспозвоночные животные. Хордовые животные	15	83	0	0	3	27
	Устанавливать взаимосвязи между особенностями						
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
	систем органов						
8.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	2	11	2	11	14	78
	Сравнивать биологические объекты (растения,						
	животные, бактерии, грибы), процессы						
	жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на						
	основе сравнения						
8.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	5	28	2	11	11	61
	Сравнивать биологические объекты (растения,						
	животные, бактерии, грибы), процессы						
	жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на						
	основе сравнения						
9	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	11	61	2	11	5	28
	Использовать научно-популярную литературу по						
	биологии, справочные материалы (на бумажных и						
	электронных носителях), ресурсы Интернета при						
10.1	выполнении учебных задач	0	FO.		50		
10.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	9	50	9	50	0	0
	Устанавливать взаимосвязи между особенностями						
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
10.2	Систем органов	15	83	0	0	3	27
10.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	13	0.5	0	10	3	21
	Устанавливать взаимосвязи между особенностями						
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
11	систем органов Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	9	50	0	0	9	50
11	Устанавливать взаимосвязи между особенностями)	1 30				30
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
	систем органов						
	one tent opt and	1				1	ı

12	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	11	61	3	27	4	22
	Ориентироваться в системе познавательных ценностей:						
	воспринимать информацию биологического						
	содержания в научно-популярной литературе,						
	средствах массовой информации и интернет-ресурсах;						
	критически оценивать полученную информацию,						
	анализируя ее содержание и данные об источнике						
	информации						
13.1	Значение хордовых животных в жизни человека	13	72	5	28	0	0
	Описывать и использовать приемы содержания						
	домашних животных, ухода за ними						
13.2	Значение хордовых животных в жизни человека	5	28	7	39	6	33
	Описывать и использовать приемы содержания						
	домашних животных, ухода за ними						

№	Контролируемый обязательный минимум содержания основного общего образования по русскому языку		Справилис ь полностью		Допустил и ошибки		
							ились
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
1.2	Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими	6	33	0	0	12	67
	важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки						
2.3	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	6	33	0	0	12	67
2.4	Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	9	50	0	0	9	50
5.2	Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	2	11	0	0	16	89
8.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	11	2	11	14	78
8.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	5	28	2	11	11	61

10.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	9	50	9	50	0	0
	Устанавливать взаимосвязи между особенностями						
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
	систем органов						

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на повторение понятий, закономерностей, законов, теорий, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение;
- наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе
- методам изучения живых организмов;
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

МБОУ Школа № 165 Дата: 15.04.2021

 Предмет: Биология
 Всего в классе: 24чел

 Класс: 7Б
 Выполняли: 24чел.

Учитель: Пахомова Е.Н..

Результаты:

Отметка	Количество обучающихся	%
«5»	0	0
«4»	9	38
«3»	13	54
«2»	2	8

Успеваемость - 92%

Качество – 38 %

Средний балл – 3,3

Индивидуальные результаты

	Код	Общий	Отметка	Отметка	Выше
	участника	балл	3a	по	Ниже
			работу	журналу	Соот
1	70041	22	4	4	соот
2	70042	20	3	4	ниже
3	70043	18	3	4	ниже
4	70044	19	3	3	соот
5	70045	23	4	4	соот
6	70046	27	4	5	ниже
7	70047	15	3	3	соот
8	70048	15	3	3	соот
9	70049	14	3	3	соот
10	70050	22	4	4	соот
11	70051	20	3	4	ниже
12	70052	21	4	4	соот
13	70053	10	2	3	ниже
14	70054	11	2	3	ниже
15	70055	16	3	3	соот
16	70056	14	3	3	соот
17	70057	23	4	4	соот
18	70058	26	4	5	ниже
19	70069	19	3	4	ниже
20	70060	16	3	3	соот
21	70061	15	3	3	соот
22	70062	27	4	5	ниже
23	70063	14	3	3	соот
24	70064	22	4	5	ниже

Список группы учебного риска

Ф.И.учащегося	Процент выполнения работы				
Подшивалов Г.	28%				
Пономарев В.	31%				

Сравнение отметок с отметками по журналу

	Количество	%
Понизили	10	42
Повысили	0	0
Подтвердили	14	58
Всего	24	100

	Контролируемый обязательный минимум содержания	Спра	вилис	Допу	стил	Не	
	основного общего образования по русскому языку	Ь		И		справи	лись
			остью	ошиб			
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
		-				_	
1.1	Зоология – наука о животных. Методы изучения	21	88	0	0	3	12
	животных. Роль зоологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Владеть: системой биологических знаний – понятиями,						
	закономерностями, законами, теориями, имеющими						
	важное общеобразовательное и познавательное						
	значение; сведениями по истории становления						
	биологии как науки						
1.2	Зоология – наука о животных. Методы изучения	12	50	0	0	12	50
	животных. Роль зоологии в познании окружающего						
	мира и практической деятельности людей						
	Владеть: системой биологических знаний – понятиями,						
	закономерностями, законами, теориями, имеющими						
	важное общеобразовательное и познавательное						
	значение; сведениями по истории становления						
	биологии как науки						
2.1	Классификация животных.	18	75	0	0	6	25
	Значение животных в природе и жизни человека						
	Использовать методы биологической науки: наблюдать						
	и описывать биологические объекты и процессы,						
	ставить биологические эксперименты и объяснять их						
	результаты						
2.2	Классификация животных.	19	79	0	0	5	21
	Значение животных в природе и жизни человека						
	Использовать методы биологической науки: наблюдать						
	и описывать биологические объекты и процессы,						
	ставить биологические эксперименты и объяснять их						
	результаты						
2.3	Классификация животных.	9	38	0	0	15	62
	Значение животных в природе и жизни человека						
	Использовать методы биологической науки: наблюдать						
	и описывать биологические объекты и процессы,						
	ставить биологические эксперименты и объяснять их						
	результаты						
2.4	Классификация животных.	14	58	0	0	10	42
	Значение животных в природе и жизни человека	-		-	-		-
	Использовать методы биологической науки: наблюдать						
	Trends Sobarb merodbi onosiorn reekon naykii. naosiiodarb	1	1	1	1	I	I

	и описывать биологические объекты и процессы,		1				1
	ставить биологические объекты и процессы,						
	результаты						
	p v v v v v v v v v v v v v v v v v v v						
3	Простейшие и беспозвоночные животные. Хордовые	6	25	15	63	3	12
	животные.						
	Использовать научно-популярную литературу по						
	биологии, справочные материалы (на бумажных и						
	электронных носителях), ресурсы Интернета при						
	выполнении учебных задач						
4.1	Общие свойства организмов и их проявление у	12	50	5	21	7	29
	животных						
	Осуществлять классификацию биологических объектов						
4.0	(животные, растения, грибов) по разным основаниям	1.0	4.1	+	21		20
4.2	Общие свойства организмов и их проявление у	10	41	5	21	9	38
	животных						
	Осуществлять классификацию биологических объектов						
5.1	(животные, растения, грибов) по разным основаниям Значение простейших и беспозвоночных животных в	2	8	0	0	22	92
5.1	жизни человека	2	0	U	U	22	92
	Раскрывать роль биологии в практической						
	деятельности людей, роль различных организмов в						
	жизни человека; знать и аргументировать основные						
	правила поведения в природе						
5.2	Значение простейших и беспозвоночных животных в	3	12	0	0	21	88
	жизни человека						
	Раскрывать роль биологии в практической						
	деятельности людей, роль различных организмов в						
	жизни человека; знать и аргументировать основные						
	правила поведения в природе						
6.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	22	92	0	0	2	8
	Выделять существенные признаки биологических						
	объектов (клеток и организмов растений, животных,						
	грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых						
	организмов	1.7	7.1	0	-	-	20
6.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	17	71	0	0	7	29
	Выделять существенные признаки биологических						
	объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых						
	организмов						
7	Беспозвоночные животные. Хордовые животные	16	67	0	0	8	33
,	Устанавливать взаимосвязи между особенностями	10	07				
	строения и функциями клеток и тканей, органов и						
	систем органов						
8.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	6	25	4	17	14	58
	Сравнивать биологические объекты (растения,						
	животные, бактерии, грибы), процессы						
	жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на						
	основе сравнения						
8.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	8	33	7	29	9	38
	Сравнивать биологические объекты (растения,						
	животные, бактерии, грибы), процессы						
	жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на						
	основе сравнения	10	1		1_	1.0	
9	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные	10	41	1	5	13	54
	Использовать научно-популярную литературу по						
	биологии, справочные материалы (на бумажных и						

	электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач						
10.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	8	33	10	41	6	26
10.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	10	41	0	0	14	59
11	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	7	29	0	0	17	71
12	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации	17	71	5	21	2	8
13.1	Значение хордовых животных в жизни человека Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	16	67	8	33	0	0
12.2	Значение хордовых животных в жизни человека Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	10	41	3	12	11	47

№	Контролируемый обязательный минимум содержания	Спра	вил	Допу	стил	Не	
	основного общего образования по русскому языку	ись		И		справились	
		полн	ость	ошибки			
		Ю					
		Чел	%	Чел	%	Чел.	%
1.2	Зоология – наука о животных. Методы изучения	12	50	0	0	12	50
	животных. Роль зоологии в познании окружающего мира						
	и практической деятельности людей						
	Владеть: системой биологических знаний – понятиями,						
	закономерностями, законами, теориями, имеющими						
	важное общеобразовательное и познавательное значение;						
	сведениями по истории становления биологии как науки						
2.3	Классификация животных.	9	38	0	0	15	62
	Значение животных в природе и жизни человека						
	Использовать методы биологической науки: наблюдать и						
	описывать биологические объекты и процессы, ставить						
	биологические эксперименты и объяснять их результаты						
3	Простейшие и беспозвоночные животные. Хордовые	6	25	15	63	3	12
	животные.						
	Использовать научно-популярную литературу по						
	биологии, справочные материалы (на бумажных и						
	электронных носителях), ресурсы Интернета при						
	выполнении учебных задач						
5.1	Значение простейших и беспозвоночных животных в	2	8	0	0	22	92
	жизни человека						
	Раскрывать роль биологии в практической деятельности						
	людей, роль различных организмов в жизни человека;						

	знать и аргументировать основные правила поведения в природе						
5.2	Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	3	12	0	0	21	88
8.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	6	25	4	17	14	58
8.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	8	33	7	29	9	38
9	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач	10	41	1	5	13	54
10.1	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	8	33	10	41	6	26
10.2	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	10	41	0	0	14	59
11	Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	7	29	0	0	17	71

- 1. Для ликвидации пробелов в знаниях необходимо:
- ежеурочно включать задания на повторение понятий, закономерностей, законов, теорий, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение;
- при выполнении заданий, уделять внимание заданиям, которые помогают устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;
- наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе;
- методам изучения живых организмов;
- 2. Использовать задания, которые помогают строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.
- 3. Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач.

Аналитическая справка

по итогам Всероссийских проверочных работ

по биологии в 5-7 классах

В марте-апреле 2021 года были проведены Всероссийские проверочные работы по биологии в 5-7 классах.

Цель Всероссийских проверочных работ:

- -осуществления входного мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего и основного общего образования;
 - совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях;

В ходе анализа были поставлены следующие задачи:

- определить % успеваемости, % качества и средний бал по результатам работы по биологии;
- определить проблемные поля, дефицит в виде несформированных планируемых результатов для каждого обучающегося, класса, параллели по каждому предмету на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные баллы за работу
- определить причины недостаточного усвоения тем;
- определить группу риска учащихся.

Аналитическая справка по каждому классу прилагается

		Распо	Вып		Полу	чили		0/	Сравнение отметок			% Сравнение отметок			
Кла сс	Дата	Всего обуча ющих ся	олня ли рабо	«5»	«4»	«3»	«2»	% успе в- ость	% кач- ва	Сред ний балл	Пони зили	Повыси ли	Подтве рдили	Учитель	
5 A	14.04.2021	17	ту 17	1	8	8	0	100	53	3,6	7	0	10	Пахомова Е.Н.	
<u>5 Б</u>	14.04.2021	12	12	0	8	4	0	100	67	3,6	3	1	8	Пахомова Е.Н.	
6 A	17.03.2021	22	21	3	10	8	0	100	62	3,8	4	2	15	Пахомова Е.Н.	
6 Б	17.03.2021	23	20	0	10	9	1	95	50	3,4	7	6	7	Пахомова Е.Н.	
7 A	15.04.2021	18	18	0	10	8	0	100	56	3,6	4	1	13	Пахомова Е.Н.	
7 Б	15.04.2021	24	24	0	9	13	2	92	38	3,3	10	0	14	Пахомова Е.Н	
Все го		116	112	4	55	50	3	98	54	3,5	35	10	67		

Список группы учебного риска

Класс	Код обучающегося	%
6Б	60055	36
7Б	70053	28%
7Б	70054	31%

Дефицит в виде несформированных планируемых результатов (меньше 50%)

5 А класс:

Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий.

Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.

Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде.

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

5 Б класс

Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.

Условия обитания растений. Среды обитания растений. Среды обитания животных. Сезонные явления в жизни животных. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

6А класс

Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Царство Растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Многообразие цветковых растений. Органы цветкового растения. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека.

6 Б класс

Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Царство Растения. Органы цветкового растения. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека.

7А класс

Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей. Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки.

Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты.

Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе.

Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов.

7 Б класс

Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей. Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки.

Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты.

Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе.

Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов.

Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач.