

## Анализ результатов Всероссийских проверочных работ, прошедших в сентябре-октябре 2020 г. в 6,7,8 классах Предмет: биология

ГБОУ: СОШ с. Новодевичье

### 1. Количественный состав участников ВПР - 2020 в ОО.

Наименование предметов	5 класс (чел.)	6 класс (чел.)	7 класс (чел.)	8 класс (чел.)	9 класс (чел.)
Биология	-	10	19	12	-

### 2. Статистика по отметкам

Наименование предметов	5 класс				6 класс				7 класс				8 класс				9 класс			
	«2»	«3»	«4»	«5»	«2»	«3»	«4»	«5»	«2»	«3»	«4»	«5»	«2»	«3»	«4»	«5»	«2»	«3»	«4»	«5»
Биология	-	-	-	-	0	0	5	5	0	4	9	6	0	1	6	5	-	-	-	-

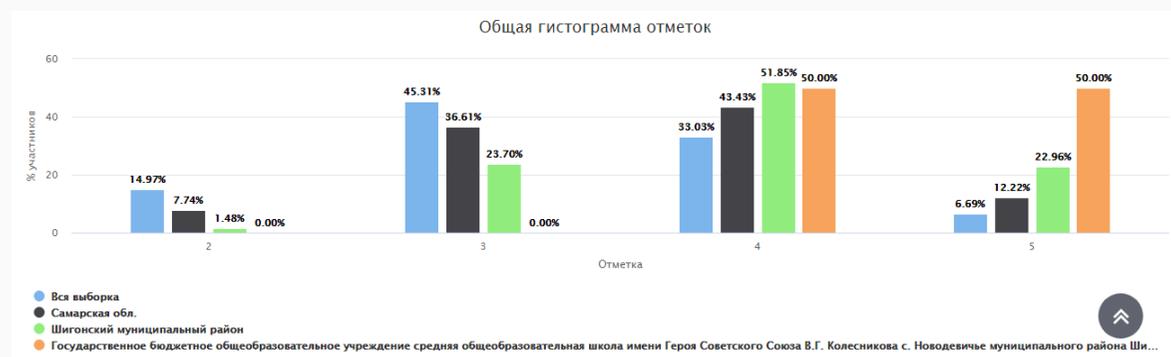
#### Статистика по отметкам

ВПР 2020. 6 класс (по программе 5 класса)

Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



ВПР 2020. 7 класс (по программе 6 класса)

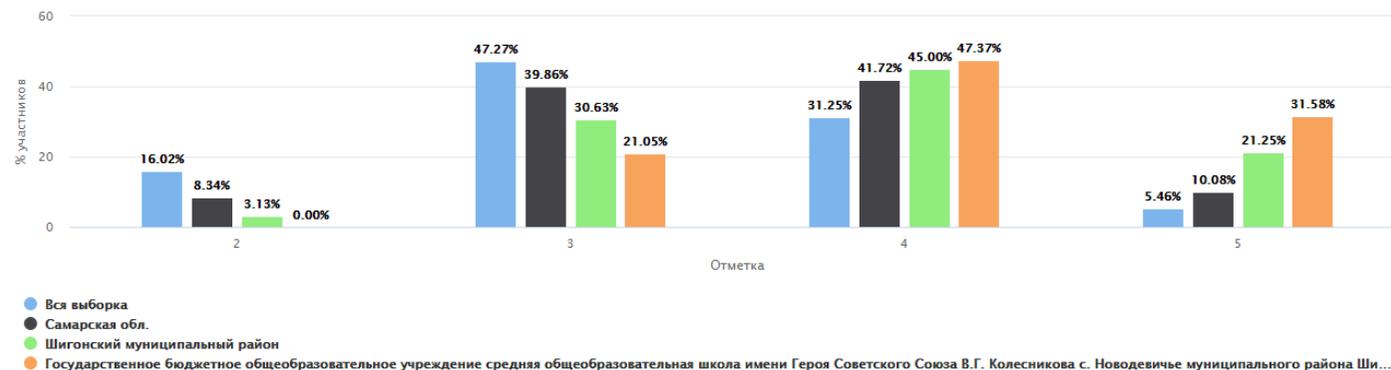
Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Общая гистограмма отметок



ВПР 2020. 8 класс (по программе 7 класса)

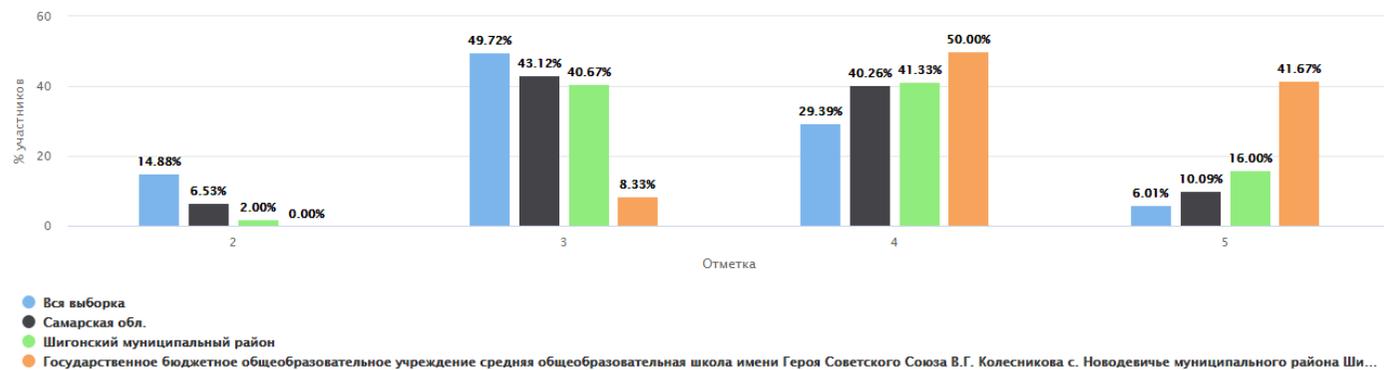
Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Общая гистограмма отметок



2. Выполнение заданий участниками ВПР – 2020 (форма «Выполнение заданий. Сводная таблица по ОО (в % от числа участников).

## Распределение первичных баллов

Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Общая гистограмма первичных баллов ВПР 2020 2020 / 6 Биология



ВПР 2020 Биология 6																						
Выполнение заданий																						
Предмет:	Биология																					
Максимальный балл:	29																					
Дата:	14.09.2020																					
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10К1	10К2	10К3
		Макс бал.	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1
Вся выборка	35442	1289890	96,88	38,35	34,49	71,73	42,9	69,57	44,21	57,05	52,27	61,87	67,24	71,85	45,1	57,86	25,78	44,99	68,31	80,09	68,79	40,5
Самарская обл.	664	28019	97,37	42,73	39,97	77,43	49,89	74,09	53,69	63,46	56,82	73,56	73,19	76,88	52,98	65,86	30,11	51,15	73,18	85,33	75,31	45,58
Шигонский муни	10	135	98,52	54,07	43,33	88,89	61,48	81,48	74,07	71,85	57,04	83,7	79,26	83,7	67,41	70	48,89	68,89	66,67	81,48	63,7	40
Государственное бюджетное	10		100	60	60	90	50	85	60	80	50	100	95	90	70	50	70	75	85	100	90	70



Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Общая гистограмма первичных баллов ВПР 2020 2020 / 8 Биология



ВПР 2020 Биология 8																						
Выполнение заданий																						
Предмет:	Биология																					
Максимальный	29																					
Дата:	14.09.2020																					
Группы участник	Кол-во ОО	Кол-во участников	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10К1	10К2	10К3
			Макс бал.	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1
Вся выборка	35353	1081885		42,02	54,66	51,48	68,72	74,25	62,96	53,46	48,78	35,89	71,64	50,3	40,4	26,6	62,01	31,18	68,11	0	0	0
Самарская обл.	663	23666		46,9	62,7	62,81	72,78	79,77	66,7	59,94	54,9	39,82	77,86	55,27	50,55	32,81	68,3	36,39	74,14	0	0	0
Шигонский муни	10	150		48,67	54	63	87,33	81,33	73,67	66,33	58,33	47,33	72,67	72	56,67	40,33	84	40,67	74,67	0	0	0
Государственное бюджетное		12		83,33	75	45,83	100	79,17	91,67	75	91,67	54,17	100	91,67	83,33	83,33	91,67	47,22	100	0	0	0

#### 4. Сравнительный анализ результатов ВПР-2020 года с годовыми отметками учеников по предметам ВПР.

Класс	Количество обучающихся, выполнивших ВПР (чел.)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых ниже их годовой отметки (%)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых совпадают с их годовой отметкой по предмету (%)	Доля учащихся, отметки по ВПР которых выше их годовой отметки (%)
<b>Биология</b>				
6 класс	10	0	100	0
7 класс	19	5,26	84,21	10,53
8 класс	12	8,33	83,33	8,33



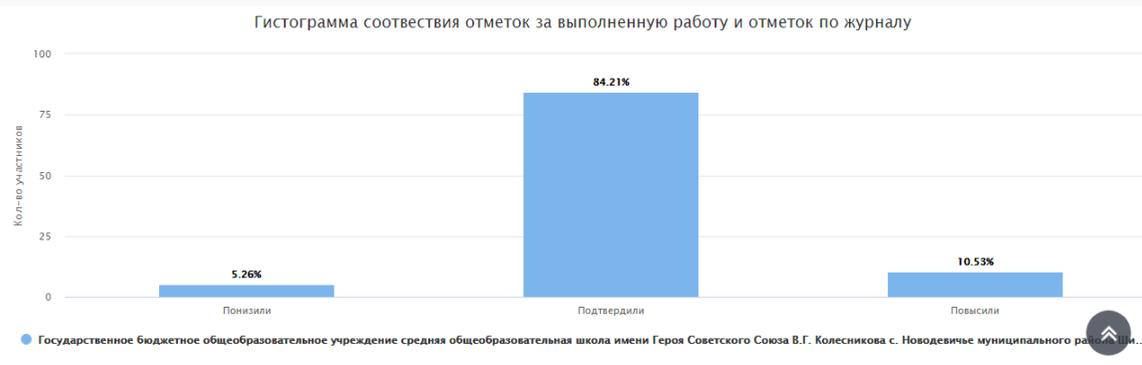
Дата: 14.09.2020

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.Г. Колесникова с. Новодевичье муниципального района Шигонский Самарской области

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29

ВПР 2020. 7 класс (по программе 6 класса)



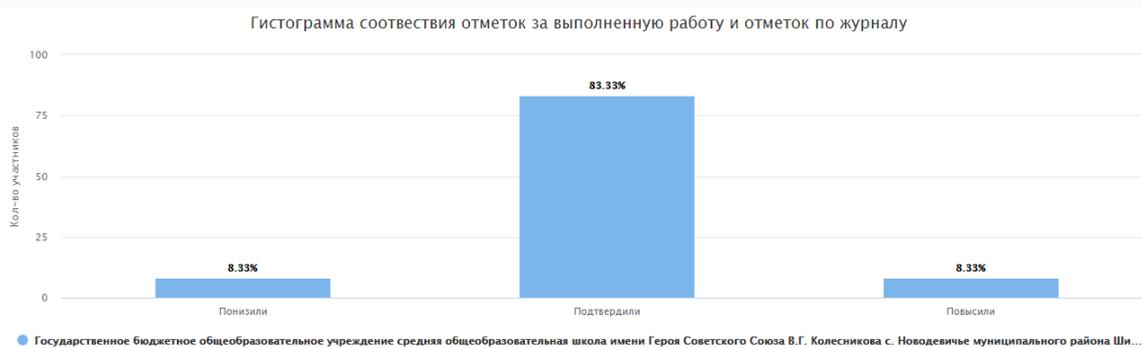
Дата: 14.09.2020

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.Г. Колесникова с. Новодевичье муниципального района Шигонский Самарской области

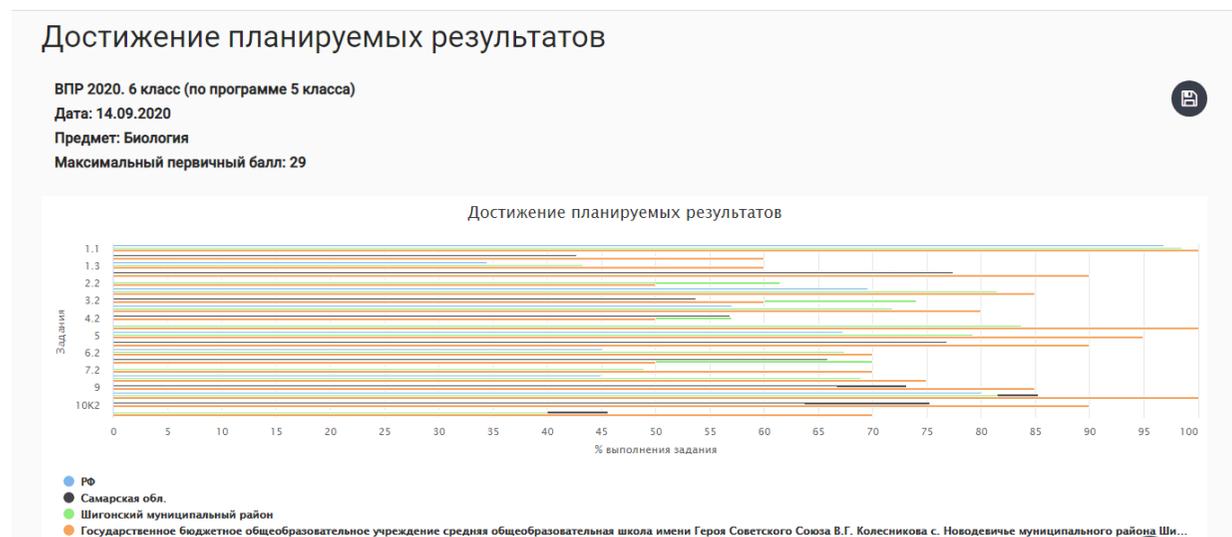
Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29

ВПР 2020. 8 класс (по программе 7 класса)



## 5. Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП НОО/ООО и ФГОС



Темы, которые вызвали затруднения:

6 класс

1. Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ.
2. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений
3. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
4. Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений. Жизнедеятельность цветковых растений
5. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
6. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы
7. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы

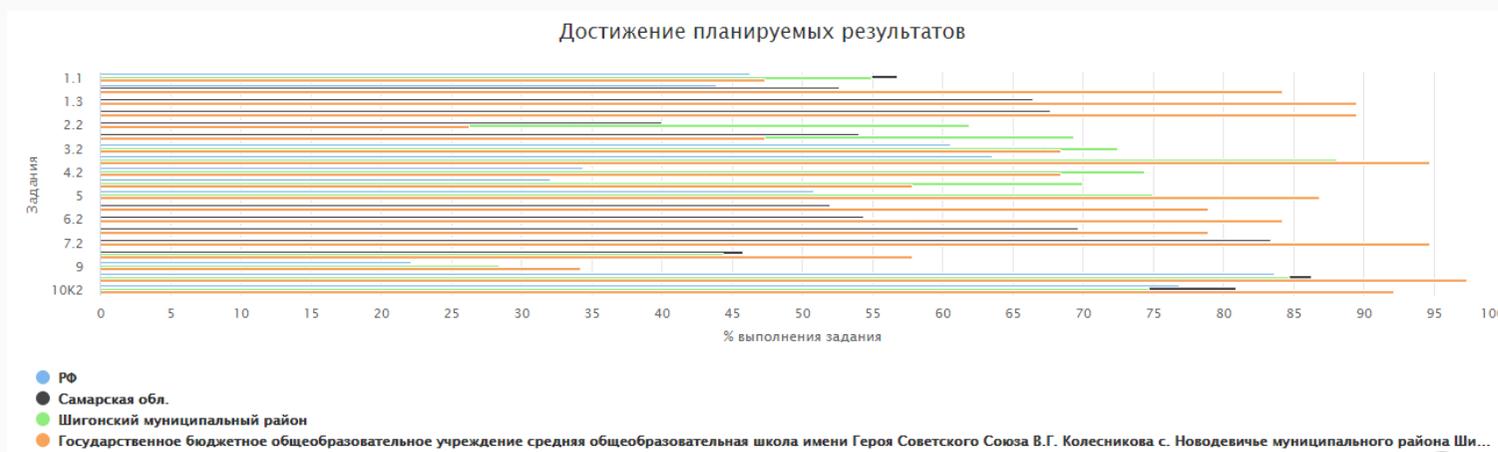
<b>ВПР 2020 Биология 6</b>					
<b>Достижение планируемых результатов</b>					
<b>Предмет:</b>	Биология				
<b>Максимальный первичный балл:</b>	29				
<b>Дата:</b>	14.09.2020				
<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возмож</b>	<b>Макс балл</b>	Самарская обл.	Шигонский муниципа	Государственное бюд	РФ
		28019 уч.	135 уч.	10 уч.	1289890 уч.
1.1. Свойства живых организмов (структурированность	1	97,37	98,52	100	96,88
1.2. Классификация организмов. Принципы классифика	2	42,73	54,07	60	38,35
1.3. Свойства живых организмов (структурированность	2	39,97	43,33	60	34,49
2.1. Классификация животных. Значение животных в пр	1	77,43	88,89	90	71,73
2.2. Процессы жизнедеятельности растений. Обмен ве	1	49,89	61,48	50	42,9
3.1. Простейшие и беспозвоночные животные. Хордов	2	74,09	81,48	85	69,57
3.2. Общие свойства организмов и их проявление у жи	1	53,69	74,07	60	44,21
4.1. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	63,46	71,85	80	57,05
4.2. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	56,82	57,04	50	52,27
4.3. Правила работы в кабинете биологии, с биологиче	1	73,56	83,7	100	61,87
5. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животны	2	73,19	79,26	95	67,24
6.1. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	76,88	83,7	90	71,85
6.2. Условия обитания растений. Среды обитания расте	1	52,98	67,41	70	45,1
7.1. Органы цветкового растения. Микроскопическое с	2	65,86	70	50	57,86
7.2. Царство Растения. Формирование системы научны	3	30,11	48,89	70	25,78
8. Свойства живых организмов (структурированность, л	2	51,15	68,89	75	44,99
9. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животны	2	73,18	66,67	85	68,31
10К1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые живо	1	85,33	81,48	100	80,09
10К2. Биология как наука. Методы изучения живых орг	1	75,31	63,7	90	68,79
10К3. Биология как наука. Методы изучения живых орг	1	45,58	40	70	40,5

ВПР 2020. 7 класс (по программе 6 класса)

Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Темы, которые вызвали затруднения:

7 класс

1. Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ.
2. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений
3. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
4. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные
5. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов

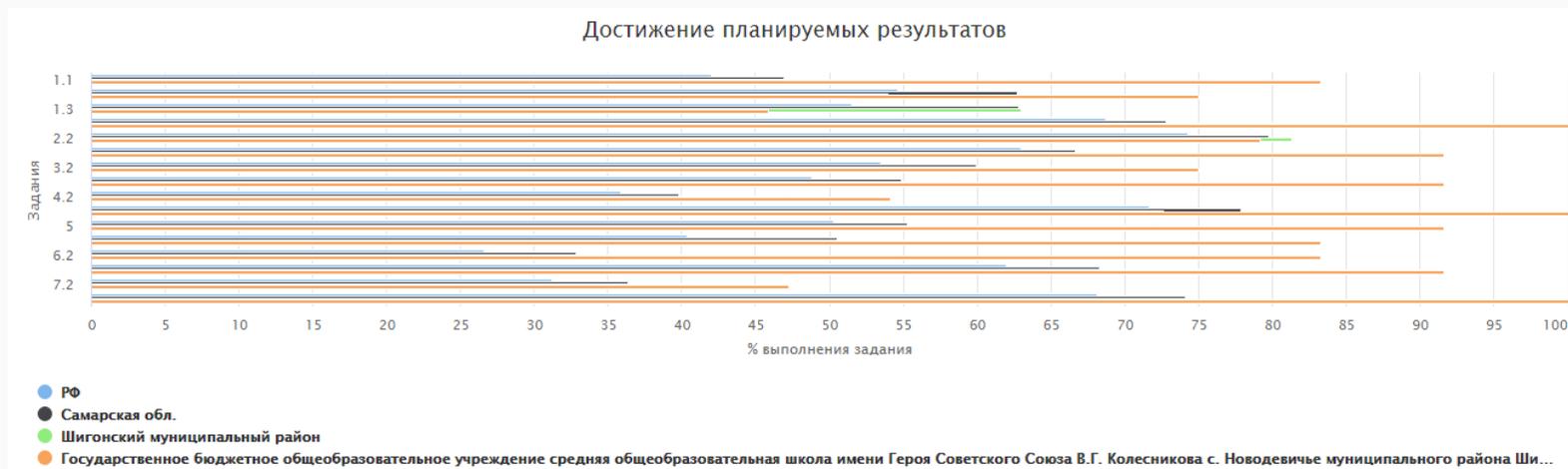
<b>ВПР 2020 Биология 7</b>					
<b>Достижение планируемых результатов</b>					
<b>Предмет:</b>	Биология				
<b>Максимальный первичный балл:</b>	29				
<b>Дата:</b>	14.09.2020				
<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возмож</b>	<b>Макс балл</b>	Самарская обл.	Шигонский муниципа	Государственное бюд	РФ
		26082 уч.	160 уч.	19 уч.	1195835 уч.
1.1. Свойства живых организмов (структурированность	1	56,76	55	47,37	46,27
1.2. Классификация организмов. Принципы классифика	2	52,66	65	84,21	43,87
1.3. Свойства живых организмов (структурированность	2	66,47	70,31	89,47	62,82
2.1. Классификация животных. Значение животных в пр	1	67,68	85,63	89,47	61,96
2.2. Процессы жизнедеятельности растений. Обмен ве	1	39,97	61,88	26,32	33,63
3.1. Простейшие и беспозвоночные животные. Хордов	2	54,06	69,38	47,37	48,27
3.2. Общие свойства организмов и их проявление у жи	1	67,27	72,5	68,42	60,58
4.1. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	70,74	88,13	94,74	63,58
4.2. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	43,06	74,38	68,42	34,34
4.3. Правила работы в кабинете биологии, с биологиче	1	40,69	70	57,89	32,06
5. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животны	2	59,03	75	86,84	50,86
6.1. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Гриб	1	51,96	51,88	78,95	42,49
6.2. Условия обитания растений. Среды обитания расте	1	54,41	58,13	84,21	46,44
7.1. Органы цветкового растения. Микроскопическое с	2	69,63	76,25	78,95	62,38
7.2. Царство Растения. Формирование системы научны	3	83,4	84,38	94,74	79,93
8. Свойства живых организмов (структурированность, л	2	45,76	44,38	57,89	42,59
9. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животны	2	25,2	28,44	34,21	22,17
10К1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые живо	1	86,29	84,69	97,37	83,67
10К2. Биология как наука. Методы изучения живых орг	1	80,87	74,69	92,11	76,85
10К3. Биология как наука. Методы изучения живых орг	1				

ВПР 2020. 8 класс (по программе 7 класса)

Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



Темы, которые вызвали затруднения:

8 класс

1. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий
2. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
3. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы
4. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
5. Царство Растения. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира

## 6. Выполнение заданий группами участников



### Выводы:

#### В 6 классе затруднения вызвали:

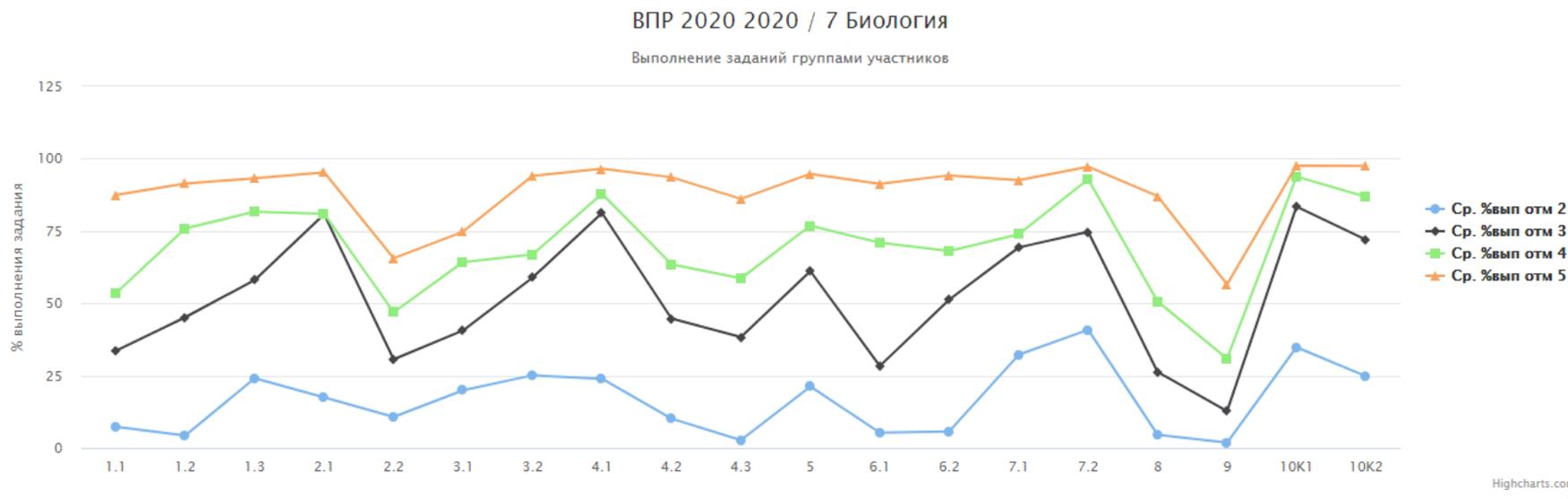
- выделять существенные признаки биологических объектов;
- использовать важнейшие признаки живого для объяснения того или иного природного явления;
- знание клеточных структур или знание устройства оптических приборов, например, ручной лупы и микроскопа;
- работа с таблицей; находить недостающую информацию для описания важнейших природных зон;
- анализ профессии, связанные с применением биологических знаний.

ВПР 2020 Биология 6																						
Выполнение заданий группами участников																						
Предмет:	Биология																					
Максимальный первичный балл:	29																					
Дата:	14.09.2020																					
Группы участников	Кол-во О	Кол-во участников	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10K1	10K2	10K3
			Макс балл	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1
Вся выборка	35442	1289890	96,88	38,35	34,49	71,73	42,9	69,57	44,21	57,05	52,27	61,87	67,24	71,85	45,1	57,86	25,78	44,99	68,31	80,09	68,79	40,5
Самарская обл.	664	28019	97,37	42,73	39,97	77,43	49,89	74,09	53,69	63,46	56,82	73,56	73,19	76,88	52,98	65,86	30,11	51,15	73,18	85,33	75,31	45,58
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		2168	91,28	17,14	13,38	50,78	16,33	49,08	14,44	26,66	22,19	31,09	36,6	43,96	17,71	27,84	6,27	16,65	43,98	49,54	34,36	10,65
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		10255	96,4	31,35	26,34	69,51	34	68,1	36,29	51,21	43,59	63,84	63,3	69,24	37,48	56,92	16,43	35,07	64,52	79,01	64,66	30,65
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		12167	98,78	48,5	46,6	83,91	59,44	79,12	65,4	72,81	66,35	83,19	82,32	84,17	62,78	74,32	35,58	60,64	80,33	93,18	85,69	54,48
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		3422	99,33	72,59	74,08	95,12	84,86	89,92	89,19	90,39	84,6	95,5	93,51	94,71	87,03	86,86	66,66	87,39	92,21	99,09	96,35	80,83
Шигонский муниципальный район	10	135	98,52	54,07	43,33	88,89	61,48	81,48	74,07	71,85	57,04	83,7	79,26	83,7	67,41	70	48,89	68,89	66,67	81,48	63,7	40
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		2	100	25	25	100	0	0	0	50	50	50	0	100	50	75	16,67	75	50	0	0	
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		32	93,75	45,31	18,75	78,13	31,25	75	56,25	56,25	40,63	68,75	60,94	75	53,13	51,56	31,25	45,31	43,75	62,5	31,25	9,38
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		70	100	52,14	44,29	90	65,71	82,14	75,71	75,71	57,14	85,71	83,57	84,29	64,29	73,57	48,1	71,43	67,86	84,29	65,71	37,14
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		31	100	69,35	67,74	96,77	87,1	91,94	93,55	80,65	74,19	96,77	93,55	90,32	90,32	80,65	70,97	87,1	88,71	100	96,77	80,65
Государственное бюджетное общеобразова	10		100	60	60	90	50	85	60	80	50	100	95	90	70	50	70	75	85	100	90	70
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		5	100	50	50	80	20	80	40	80	60	100	90	80	60	50	53,33	60	70	100	80	60
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		5	100	70	70	100	80	90	80	80	40	100	100	100	80	50	86,67	90	100	100	100	80

Дата: 14.09.2020

Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



**Выводы:****В 7 классе затруднения вызвали:**

- работать с изображениями биологических объектов;
- восстановление текста биологического содержания с помощью избыточного перечня биологических терминов и понятий;
- строение растительной клетки; оценивать полученные результаты и делать обоснованные выводы.

ВПР 2020 Биология 7																						
Выполнение заданий группами участников																						
Предмет:	Биология																					
Максимальный первичный балл:	29																					
Дата:	14.09.2020																					
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	1,1	1,2	1,3	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	5	6,1	6,2	7,1	7,2	8	9	10К1	10К2	10К3
		Макс бал.	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	1	1	1
Вся выборка	35388	1195835	46,27	43,87	62,82	61,96	33,63	48,27	60,58	63,58	34,34	32,06	50,86	42,49	46,44	62,38	79,93	42,59	22,17	83,67	76,85	0
Самарская обл.	662	26082	56,76	52,66	66,47	67,68	39,97	54,06	67,27	70,74	43,06	40,69	59,03	51,96	54,41	69,63	83,4	45,76	25,2	86,29	80,87	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		2176	21,97	12,82	32,17	32,31	12,13	19,72	35,29	31,62	10,29	8,13	23,67	15,72	17,1	36,58	62,55	13,69	5,35	54,41	44,28	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		10396	42,9	36,51	57,55	58,63	25,99	41,68	59,26	59,96	27,04	24,55	48,14	37,46	39,95	61,45	79,67	31,3	14,26	82,95	76,45	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		10882	68,72	66,59	76,17	77,58	49,01	65,02	75,6	82,93	54,39	52,21	69,34	64,22	66,72	78,52	88,44	56,14	30,68	93,21	88,9	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		2628	90,87	91,89	89,97	91,74	80,9	86,11	90,94	95,36	86,64	83,79	88,7	88,58	91,51	92,54	94,56	86,57	62,2	97,26	95,38	0
Шигонский муниципальный район	10	160	55	65	70,31	85,63	61,88	69,38	72,5	88,13	74,38	70	75	51,88	58,13	76,25	84,38	44,38	28,44	84,69	74,69	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		5	0	0	40	20	20	40	40	40	20	0	40	0	0	60	60	0	0	50	30	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		49	32,65	48,98	54,08	83,67	40,82	55,1	67,35	83,67	57,14	65,31	60,2	22,45	38,78	71,43	69,39	22,45	11,22	67,35	52,04	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		72	58,33	72,22	74,31	87,5	69,44	72,22	69,44	91,67	80,56	68,06	77,78	59,72	59,72	76,39	90,28	40,28	28,47	93,75	82,64	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		34	88,24	82,35	89,71	94,12	82,35	88,24	91,18	94,12	94,12	91,18	95,59	85,29	91,18	85,29	97,06	91,18	57,35	95,59	97,06	0
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение сре		19	47,37	84,21	89,47	89,47	26,32	47,37	68,42	94,74	68,42	57,89	86,84	78,95	84,21	78,95	94,74	57,89	34,21	97,37	92,11	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3		4	25	50	62,5	100	25	25	50	100	50	25	75	25	75	75	75	25	12,5	100	87,5	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4		9	33,33	88,89	94,44	77,78	22,22	55,56	55,56	88,89	55,56	55,56	83,33	88,89	77,78	66,67	100	55,56	33,33	94,44	88,89	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5		6	83,33	100	100	100	33,33	50	100	100	100	83,33	100	100	100	100	100	83,33	50	100	100	0

Дата: 14.09.2020

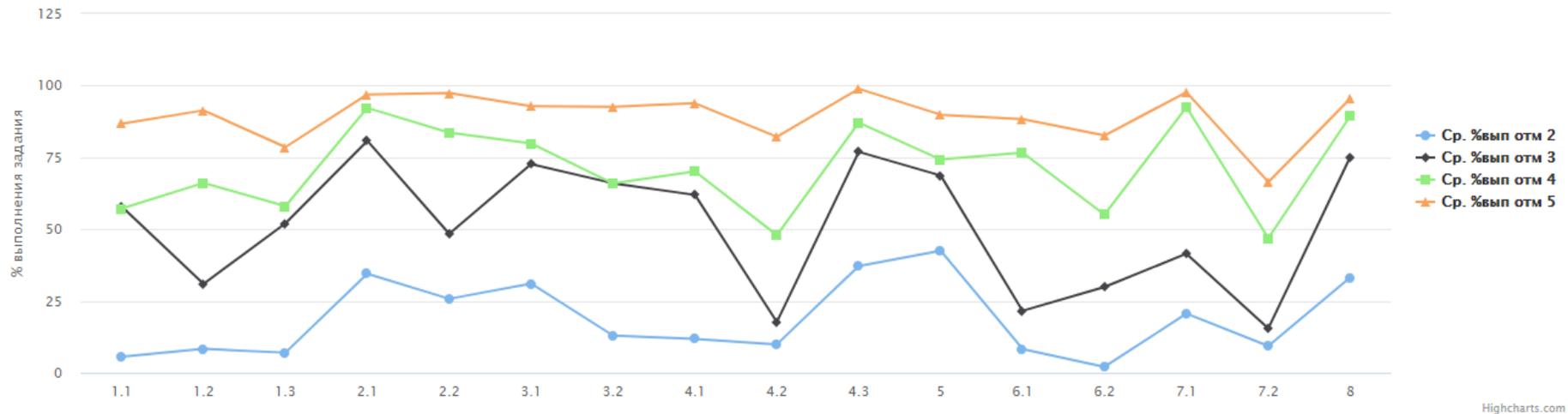
Предмет: Биология

Максимальный первичный балл: 29



### ВПР 2020 2020 / 8 Биология

Выполнение заданий группами участников



#### Выводы:

#### В 8 классе затруднения вызвали:

- особенностей строения и функционирование отдельных органов и систем органов у растений разных таксономических групп;
- умение проводить сравнение биологических объектов, таксонов между собой;
- умение читать и понимать текст биологического содержания, используя для этого недостающие термины и понятия, представленные в перечне;
- умение соотносить изображение объекта с его описанием, формулировать аргументированный ответ на поставленный вопрос.

