Методист МКУ «Информационно-методический центр г. Комсомольска-на-Амуре»
Макарычева Дарья Николаевна

Аналитическая справка
по итогам муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год

В соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», в установленные сроки проведены школьный и муниципальный этапы ВсОШ по технологии.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников (Олимпиада) по технологии прошёл 26.10 и 27.10.2020 года.В Олимпиаде приняли участие 551 учеников 5-11 классов из 32 образовательных учреждений, что составило 78,3 %

Результаты школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии среди 5-11 классов

Класс	Год	Участники	Победители	Призеры
5	2020	186	14	46
	2021	121	9	27
	2022-2023	156	8	33
6	2020	168	14	41
	2021	109	10	27
	2022-2023	152	11	42
7	2020	113	10	30
	2021	81	6	19
	2022-2023	111	7	26
8	2020	74	5	19
	2021	73	5	17
	2022-2023	84	5	22
9	2020	10	1	2
	2021	7	1	2
	2022-2023	23	2	4
10-11	2020	5	1	2
	2021	8	2	3
	2022-2023	3	1	0

В школьном этапе ВсОШ приняли участие –
353 девушки, 174 юноши.

По параллелям:
5 классы – 156 человек (117девочки, 37 мальчиков)
6 классы – 152 человека (101 девочек, 51 мальчик)
7 классы – 111 человек (77 девушек, 34 юношей)
8 классы – 84 человека (44 девушки , 40 юношей)
9 класс – 23 человека (11 девушек, 12 юношей)
10-11 класс – 3 человека (3 девушки, 0юношей).

Также были участники по новым направлениям:
«Робототехника» - 9 человек, из которых 1 призер в 5 классе и 1 призер в 8 классе.
«Информационная безопасность» - 15 человек. Призеров и победителей нет.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (ВсОШ) по технологии проходил с 09.12. по 10.12.2022 года на базах МОУ СОШ № 3.

Участие приняли 48 учащихся 7 – 11 классов, попавшие в рейтинг участия муниципального тура, из 20 образовательных учреждений города, что составляет 50%. Это МОУ СОШ №№ 3, 4, 5, 8, 16, МОУ ЦО "Открытие", 23, 27, 31, 32, 36, 37, 42, 50, 51 МБОУ Лицей № 1, МОУ Гимназия № 1, 9, 45,

В муниципальном этапе ВсОШ приняли участие – 30 девушек, 18 юношей.
По параллелям:
7 классы – 19 человек (12 девушек, 7 юношей)
8 классы – 18 человек (10 девушек, 8 юношей)
9 класс – 9 человек (6 девушек, 3 юноши)
10-11 класс – 2 человека (2девушки, 0 юношей).

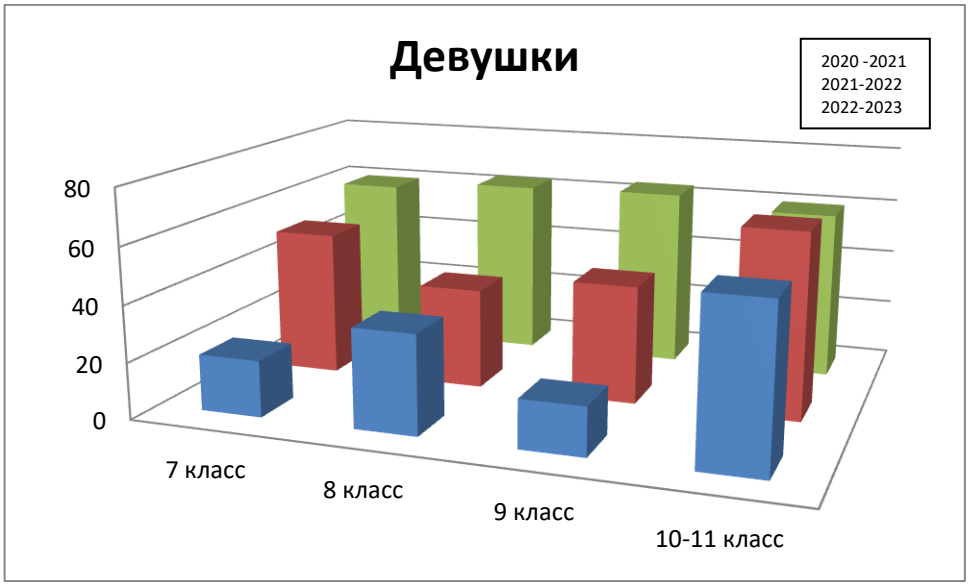
класс	Всего участников	Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»			Номинация «Техника, технологии и техническое творчество»		
		участников	победители	призеры	участников	победители	призеры
7	19	12	1	3	7	1	2
8	18	10	1	2	8	1	2
9	9	6	1	1	3	0	1
10-11	2	0	0	1	4	0	0
всего	48	28	3	7	22	2	5

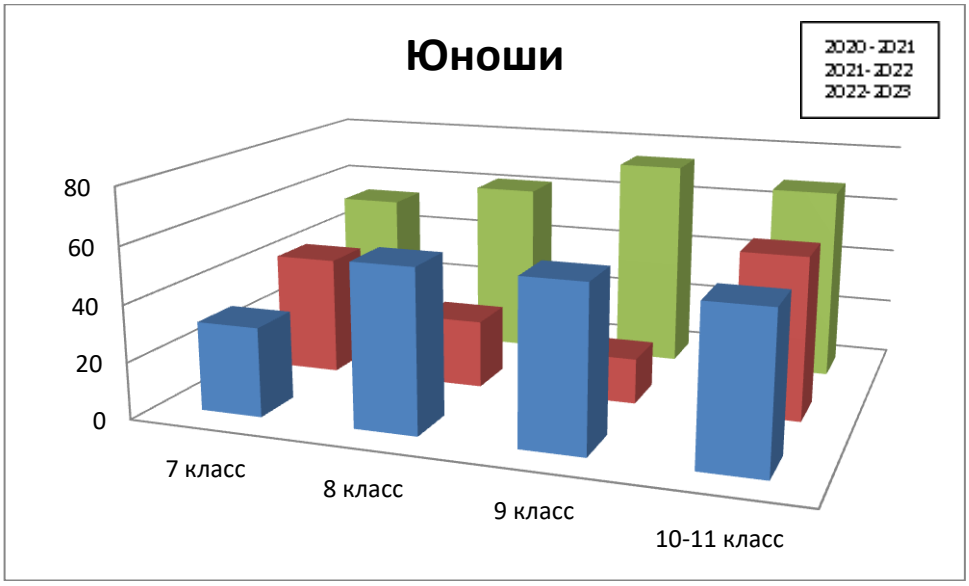
Олимпиада состояла из заданий теоретического и практического туров, и защиты проекта.

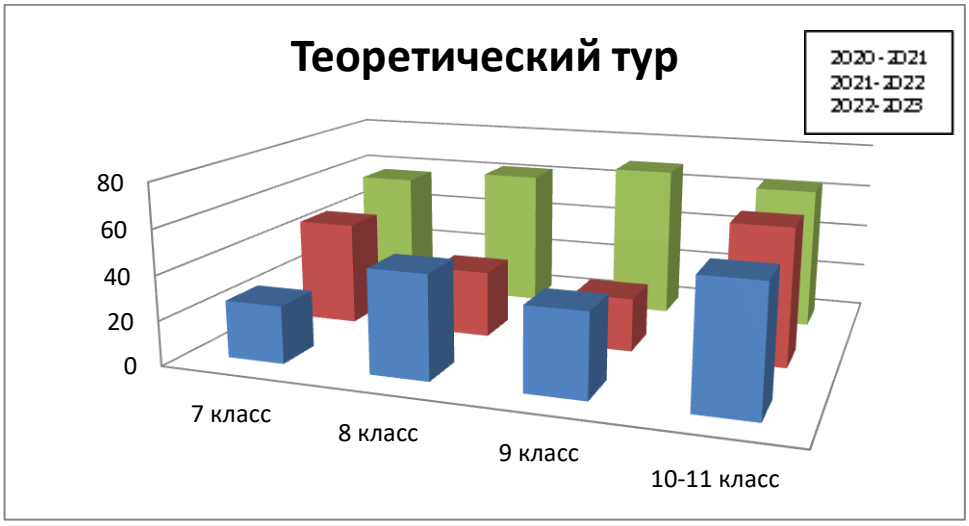
Задания теоретического тура направлены на выявление уровня общетехнологических знаний и понимание участниками сущности технологических процессов.

Результаты теоретического тура

Категория участников	Кол. б.	2020 год		Кол. б.	2021 год		Кол. б.	2022-2023	
		Ср. б.	%		Ср. б.	%		Ср. б.	%
Девушки	25	12,9	51,6	25	15	60	25	13	56
	35	12,5	35,7	25	15,8	63,2	25	16.4	58.6
	35	15	42	25	16	64	25	15.5	63
	35	23	65,7	25	15	60	25	19	72
Юноши	25	10,5	42	25	13,4	53,6	25	12.4	49.9
	35	8,4	24	25	15,4	61,6	25	12.6	50.1
	35	5,7	16	25	18,5	74	25	17	70
	35	20	57	25	17	68	25	16.3	65
итог		17,5	41,8		14,5	63		15.5	60.6







По сравнению с прошлыми годами результаты теоретического тура по двум номинациям в основном остались на том же уровне, либо выросли. В этом году, как и в прошлом в тестовый туре было включено творческое задание, которое требовалоприменение теоретических знаний, но не дублирование практического задания. Обучающиеся серьёзно отнеслись к выполнению теоретического испытания. Старались использовать всё отведённое время для решения тестовых заданий, так как задания включали много математических расчетов.

Результаты практического тура

Категория участников	Класс	Кол.б.	2019 год		Кол. б.	2021 год		Кол. б.	2022-2023	
			Ср. б.	%		Ср. б.	%		Ср. б.	%
Девушки	7	40	19,0	47,5	35	20,9	59,7	20	12.3	61,5
	8	40	21,0	52,5	35	22,4	64,0	20	14.0	70,0
	9	40	19,0	47,5	35	24,0	68,6	20	11.5	57,5
	10-11	40	30,2	75,5	35	23,0	65,7	20	12.4	62,0
Юноши	7	40	27,0	67,5	35	25,7	73,4	20	13,0	65,0
	8	40	34,0	85,0	35	26,0	74,3	20	8,0	40,0
	9	40	26,0	65,0	35	24,5	70,0	20	15,0	75,0
	10-11	40	28,0	70,0	35	28,8	82,3	20	13,0	65,0
ИТОГО:			25,5	63,8		28,0	69,75		12.4	62,0

Результативность участия

ОУ	Количество уча-стников	Победители	Призеры
МОУ Гимназия №1	2	0	1
МБОУ Лицей № 1	3	0	2
СОУ СОШ №3	1	0	0
СОУ СОШ №4	1	0	0
СОУ СОШ №5	1	0	0
СОУ СОШ №8	2	0	1
МОУ Гимназия №9	3	2	0
СОУ СОШ с УИОП №16	8	1	0
МОУ ЦО «Открытие»	2	0	1
СОУ СОШ с УИПХЭЦ №23	1	0	1
СОУ СОШ №27	1	0	1
СОУ СОШ №31	3	0	0
СОУ СОШ №32	5	1	2
СОУ СОШ №36	1	0	0
СОУ СОШ №37	2	0	0
СОУ СОШ №42	1	0	0
МОУ Гимназия №45	6	1	1
СОУ СОШ №50	1	0	0
СОУ СОШ №51	1	0	1

Решаемость заданий муниципального этапа ВсОШ по технологии.

Номинация «Техника, технологии и техническое творчество»

Комплект заданий теоретического тура включал в себя 20 вопросов и задач, и одно творческое задание. Задания носили как тестовый характер, так и содержали открытые вопросы. Охватывали все основные разделы программы по технологии: машиноведение, материаловедение, технология обработки конструкционных материалов, черчение и графика, электротехника и электроника, художественная обработка материалов, экологические проблемы производства, семейная экономика и основы предпринимательства, профориентация, проектная деятельность.

№ задания	7 класс	8 класс	9 класс
1	80	90	80
2	90	90	50
3	90	80	100
4	70	80	90
5	50	90	100
6	90	80	50
7	40	40	100
8	30	60	100
9	40	50	50
10	40	80	40
11	80	60	100
12	40	50	50
13	10	20	100
14	40	80	90
15	30	40	90
16	80	80	100
17	80	80	50
18	80	90	100
19	70	60	50
20	10	0	0
Творч 21	46	50	60
практика	76,8	67,5	59,5
проект	54,9	65,0	68

Из таблицы видно, что самые высокие результаты учащиеся показали при выполнении практической работы и в защите проекта, а самые низкие результаты были показаны в теоретическом испытании.

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Комплект заданий теоретического тура включал в себя 20 вопросов, задач и 1 задание творческое. Тесты по направлению «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» включали вопросы по кулинарии, этикету, материаловедению, машиноведению, рукоделию, конструированию, моделированию швейных изделий и технологии их изготовления, истории одежды, электротехнике, профориентации, семейной экономике, основам предпринимательства, экологическим проблемам производства, проектной деятельности.

Процент выполнения заданий (среднее значение)				
№ задания	7 класс	8 класс	9 класс	10-11 класс
1	80	85	80	50
2	75	62	100	75
3	88	62	50	50
4	63	54	100	50
5	56	54	100	100
6	90	90	0	00
7	6	0	0	100
8	31	27	100	100
9	44	54	0	25
10	44	69	100	100
11	88	77	0	50
12	50	54	50	25
13	34	27	100	50
14	63	65	0	50
15	47	65	100	0
16	63	54	100	75
17	38	74	100	100
18	81	100	0	0
19	19	15	0	0
20	94	85	100	100
Творч 21	64	82	80	80
моделирование	58	61	59	87
практика	73,3	71,3	70	43
проект	64,5	67	78	82

Из таблицы видно, что самые высокие результаты показывают учащиеся:

- 7 классовпри выполнении практической работы и в защите творческих проектов;
- 8-9 классов при выполнении творческого задания, при выполнении практических работ и в защите творческих проектов;

- 9 классов при выполнении творческого задания, при выполнении практической работы по моделированию и в защите творческого проекта.

Низкие результаты - по выполнению теоретического задания.

Решением жюри **победителями** муниципального этапа (ВсОШ) по технологии признаны:

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Образовательная организация	класс	Итоги (%)	Результат (победитель, призер)	Учитель
	Развод	Виталина	Евгеньевна	МОУ СОШ № 32	7	81,1	победитель	Середа Людмила Афанасьевна
	Кузьмина	Юлия	Алексеевна	МОУ СОШ № 32	7	75,9	призер	Середа Людмила Афанасьевна
	Константинова	Мария	Александровна	МОУ ЦО "Открытие"	7	68,9	призер	Кравченко-Анна Геннадьевна
	Андерт	Виктория	Алексеевна	МОУ СОШ №27	7	67,7	призер	Волкова Татьяна Евгеньевна
	Петрова	Милана	Семёновна	МОУ гимназия №9	8	80,8	победитель	Туркенич Юлия Александровна
	Никитина	Альбина	Евгеньевна	МОУ СОШ № 32	8	75.9	призер	Середа Людмила Афанасьевна
	Куприянова	Ксения	Владимировна	МБОУ лицей №1	8	69,8	призер	Калашникова Любовь Николаевна
	Шимко	Анна	Сергеевна	МОУ гимназия №9	9	75,0	победитель	Туркенич Юлия Александровна

	Мельни-кова	Алина	Никола-евна	МОУ СОШ №8	9	66,2	призер	Чебакова Светлана Геннадьевна
	Курносова	Антонина	Игоревна	МОУ гимназия №45	10	60,2	призер	Кузнецова Ольга Федо-ровна

Номинация «Техника, технологии и техническое творчество»

№	Фамилия	Имя	Отчество	Образовательная организация	класс	Итоги (%)	Ре-зультат (побе-дитель, при-зер)	Учитель
22039	Кошкин	Роман	Владими-рович	МОУ гимназия №45	7	81,7	побе-дитель	Григорь Сергей Иванович
22040	Кириленко	Вячеслав	Сергеевич	МОУ гимназия №45	7	7,0	призер	Григорь Сергей Иванович
22045	Титарев	Дамир	Алексее-вич	МОУ СОШ с УИП-ХЭЦ №23	7	7,0	призер	Мозгов Александр Павлович
22062	Козин	Артем	Дмитрие-вич	МОУ СОШ с уи-оп№16	8	82,9	побе-дитель	Петров Игорь Ана-тольевич
22053	Заболот-ный	Владислав	Михайло-вич	МОУ гимназия №1	8	79,0	призер	Кондеров-ский Нико-лай Петро-вич
22060	Микрю-ков	Алексей	Евгенье-вич	МБОУ лицей №1	8	78,9	призер	Пинкусевич Роман Александ-рович
22069	Масловский	Степан	Романо-вич	МОУ СОШ №51	9	68,7	призер	Ласточкин Владимир Александ-рович

Номинация «Робототехника»

ОУ	Класс	№ п/п кода	Фамилия	Имя	Отчество	Итого	% выполнения	Рейтинг
42	5	4	Андреев	Матвей	Игоревич	56	70,0	призер
42	8	1	Пономарев	Богдан	Андреевич	62	68,9	призер

Организационный комитет и жюри Олимпиады отмечает, что учащиеся показали средние результаты в выполнении теоретических олимпиадных заданий. В этом году самые высокие результаты показали: девушки и юноши в защите проектов и при выполнении практических работ.

Жюри олимпиады считает необходимым обратить внимание педагогов на более глубокую проработку следующих тем:

Девочки – конструирование и моделирование, технология изготовления швейного изделия.

Мальчики – машиноведение, материаловедение, черчение и графика, электротехника.

Методист Д.Н. Макарычева