

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа» городского округа закрытого
административно-территориального образования Сибирский
Алтайского края
(МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края)

ПРИНЯТО
на педагогическом совете
Протокол № 18
от «25» **августа 2022г.**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ СОШ
_____ Г.Ф.Провоторова
Приказ №215
от «25» **августа 2022г.**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
11 классы

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа» городского округа
закрытого административно-территориального образования Сибирский
Алтайского края
2022-2023, 2023 – 2024 учебный год

ЗАТО Сибирский

Учебный план МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края на 2022 – 2023, 2023 – 2024 учебный год составлен в соответствии с нормативными правовыми документами, определяющими содержание общего образования:

1. Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 28 часть 3).

2. Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017 г.).

3. Приказ Минобрнауки России от 22.03.2021 № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам -образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (в ред. приказов Минобрнауки России от 13.12.2013 №1342, от 28.05.2014 №598, от 17.07.2015 №734).

4. Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. №2 «Об утверждении СанПиН 2.4.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (ред. от 24.11.2015).

7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 «О внесении изменений в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Об утверждении СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях».

8. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 октября 2010года № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры».

9. Письмо Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

10. Письмо Министерства образования и науки Алтайского края от 23.11.2018 № 21-02/02/3008 «Об обязательном изучении родного языка».

11. Письмо Минобрнауки Алтайского края от 04.04.2018 № 21-02/02/880 «О методических рекомендациях по проектированию учебного плана с учетом введения учебного предмета «Астрономия».

12. Приказ Министерства образования и науки Алтайского края от 09.06.2020 № 23-02/22/1260 «О направлении методических рекомендаций по изучению предметных областей «Родной язык и литературное чтение на родном языке», «Родной язык и родная литература».

13. Приказ Министерства образования и науки Алтайского края от 31.07.2020 № 23-02/21/1612 «О направлении методических рекомендаций».

14. Приказ Министерства образования и науки Алтайского края от 13.04.2020 № 23/02/812 «Об организации работы по реализации ФГОС СОО в 2020-2021 учебном году».

15. Устав МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края.

16. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края.

17. Рабочая программа воспитания МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края.

Организация образовательной деятельности обучающихся старшей школы основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов учащихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования, реализующей ФГОС СОО, на базовом или углубленном уровнях (профильное обучение). В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в Учебном плане предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся.

Учебный план направлен на реализацию следующих задач:

- усиление практической направленности изучения отдельных учебных предметов программы среднего общего образования;
- установление равного доступа к полноценному образованию разным категориям обучающихся в соответствии с их способностями, индивидуальными образовательными
- потребностями; расширение возможностей социализации обучающихся;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием, более эффективная подготовка выпускников школы к освоению программ общего среднего образования;
- удовлетворение социального заказа родителей и учащихся;
- подготовка к государственной итоговой аттестации.

Обязательная часть Учебного плана ФГОС СОО содержит предметные области в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования. Учебный план каждого из профилей обучения в X-XI классах содержит обязательные учебные предметы и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

Часть, формируемая участниками образовательного процесса учебного плана на уровне среднего общего образования направлена на реализацию запросов социума, сохранение линий преемственности и подготовку старшеклассников к сознательному выбору профессий, с последующим профессиональным образованием. За счет часов вариативной части реализуются новые формы и приемы организации образовательного

процесса (индивидуальная и групповая, поисково-исследовательская работа, проектная деятельность учащихся), обеспечивающие личностную ориентацию и формирование общекультурной базы будущего выпускника.

Таким образом, в учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые образовательным учреждением в соответствии со спецификой и возможностями, элективные курсы в соответствии со спецификой выбранного профиля.

При составлении учебного плана учитывались запросы родителей (законных представителей) и самих учащихся. При моделировании учебного плана использовался Федеральный государственный стандарт по среднему общему образованию, Приказ Министерства образования и науки Алтайского края от 13.04.2020 №23/02/812 «Об организации работы по реализации ФГОС СОО в 2020-2021 учебном году». Принципы построения учебного плана для X-XI классов основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования. Исходя из этого, учебные предметы представлены в учебном плане образовательного учреждения и выбраны для изучения обучающимся **либо на базовом, либо на профильном уровне**. Профильное обучение – средство дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования. При этом существенно расширяются возможности выстраивания обучающимся индивидуальной образовательной траектории.

Переход к профильному обучению позволяет:

- создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников,
- построения индивидуальных образовательных программ;
- обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов;
- установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям обучающихся, расширить возможности их социализации;
- обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием.

Школа предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, которые формируются из:

- 1) обязательных учебных предметов, изучаемых на базовом уровне
- 2) учебных предметов по выбору учащихся, изучаемых на углубленном уровне;
- 3) дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся

Учебный план профиля обучения предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС ООО, **общими для включения в учебные планы всех профилей** являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный

язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

При этом учебный план профилей обучения содержит 2(4) учебных предмета на углубленном уровне изучения (Б-базовый уровень, У-углубленный уровень).

В 2022-2023 учебном году за счет обязательных предметов, в целях профилизации обучения в учреждении и в соответствии с образовательными потребностями обучающихся, создано два 10-х класса для выстраивания индивидуальных образовательных траекторий в соответствии с запросами старшеклассников и их родителей (законных представителей).

10А класс – многопрофильный класс (социально-гуманитарный). В зависимости от предметов, углублённого изучения в классе созданы 6 групп социальной и гуманитарной направленности (социальный и гуманитарный профиль).

Социально-гуманитарный профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, общественные отношения, психология, педагогика, экономика, лингвистика и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне созданы 6 групп. Учащиеся выбрали: 1 группа - **русский язык, математику, право**; 2 группа – **п английский язык, русский язык, право**; 3 группа – **русский язык, право, английский язык, история России в третьем русский язык, право. математику, историю России**; 4 группа – **русский язык, математику, английский язык, право**; 5 группа – **русский язык, историю России, право**, 6 группа - **русский язык, право, английский язык, математику.**

Социально-гуманитарный профиль 1 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
	Физическая культура	Б	3	3	210

Физическая культура, экология и ОБЖ	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	140
	Физика	Б	2	2	140
	ИТОГО		30	31	2135
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Обществознание	Эл/к	1	2	105
	Математика	Эл/к	1	1	70
ИТОГО			4	3	245
			34	34	2380

Социально-гуманитарный профиль 2 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	Б	4	4	280
Иностранные языки	Иностранный язык	У	6	6	420
Общественные науки	История России	2	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	140
	ИТОГО		29	30	2065
	Индивидуальный проект	Эл/к	2	-	70
	Английский язык	Эл/к	1	2	105
	Математика	Эл/к	1	1	70
	Обществознание	Эл/к	1	1	70
	ИТОГО			5	4
			34	34	2380

Социально-гуманитарный профиль 3 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	У	4	4	280
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Физика	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	140
	ИТОГО		32	33	2275
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Обществознание	Эл\к	-	1	35
	ИТОГО			34	34

Социально-гуманитарный профиль 4 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	У	6	6	420
Общественные науки	История России	Б	2	2	140

Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	
	ИТОГО		31	32	2205
	Индивидуальный проект	Эл\к	2	-	70
	Английский язык	Эл\к	-	1	35
	Обществознание	Эл\к	1	1	70
	ИТОГО			3	2
			34	34	2380

Социально-гуманитарный профиль 5 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	Б	4	4	280
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	У	4	4	280
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	140
	Физика	Б	2	2	140
	ИТОГО		30	31	2135
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Обществознание	Эл\к	1	2	105
	Математика	Эл\к	1	1	70

	ИТОГО	4	3	245
		34	34	2380

Социально-гуманитарный профиль 6 группа:

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	У	3	3	210
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	У	6	6	420
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	География	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Право	У	2	2	
	ИТОГО		31	32	2205
	Индивидуальный проект	Эл\к	2	-	70
	Английский язык	Эл\к	-	1	35
	Обществознание	Эл\к	1	1	70
	ИТОГО		3	2	175
			34	34	2380

10Б класс – многопрофильный класс. В зависимости от предметов, углублённого изучения в классе создано 6 групп (технологический и естественный профиль).

Технологический (физико-математический) профиль ориентирован на производственную, инженерную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне учащиеся выбрали математику, физику.

Технологический профиль 1 группа (физика, математика)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					

Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	Физика	У	5	5	350
	Информатика	Б	1	1	70
	Обществознание	Б	2	2	140
	Итого	-	29	30	2065
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Русский язык	Эл/к	1	1	70
	Физика	Эл/к	1	2	105
	Математика	Эл/к	1	1	70
	ИТОГО			5	4
			34	34	2380

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне учащиеся выбрали **математику, химию и физику, биологию**. Во 2 группе – **химию, биологию**, в третьей группе.

Естественно-научный профиль 2 группа (биология, химия)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	Б	4	4	280
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140

Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	Биология	У	3	3	210
	Химия	У	5	5	350
	Физика	Б	2	2	140
	Итого		29	30	2065
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Химия	Эл/к	1	1	70
	Биология	Эл/к	1	1	70
	Математика	Эл/к	1	1	70
	Русский язык	Эл/к	-	1	35
	ИТОГО			5	4
			34	34	2380

В 3 группе – математику, физику, химию.

Естественно-научный профиль (химия, математика, физика)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	Химия	У	5	5	350
	Физика	У	5	5	350
	Итого		31	32	2205
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Химия	Эл/к	-	1	35

	Физика	Эл/к	1	1	70
	ИТОГО		3	2	175
			34	34	2380

В 4 группе выбрали – математику, биологию, химию.

Естественно-научный профиль (химия, математика, биология)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	Биология	У	3	3	210
	Химия	У	5	5	350
	Физика	Б	2	2	140
	Итого		31	32	2205
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Химия	Эл/к	1	1	70
	Биология	Эл/к	-	1	35
	ИТОГО			2	2
			34	34	2380

В 5 группе выбрали – математику, биологию, химию.

Естественно-научный профиль (химия, математика, биология)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70

Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Предметы и курсы по выбору	Биология	У	3	3	210
	Химия	У	5	5	350
	Обществознание	Б	2	2	70
	Итого		31	32	2205
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Химия	Эл/к	1	1	70
	Биология	Эл/к	-	1	35
	ИТОГО			1	2
			34	34	2380

В 6 группе выбрали – математику, биологию.

Естественно-научный профиль (математика, биология)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения предмета	Количество часов		Количество часов за два года обучения
			10 класс	11 класс	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	70
	Литература	Б	3	3	210
	Родной язык	Б	1	1	70
	Родная литература	Б	1	1	70
Математика и информатика	Математика	У	6	6	420
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3	210
Общественные науки	История России	Б	2	2	140
Естественные науки	Астрономия	Б	-	1	35
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	3	3	210
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	70
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
	Биология	У	3	3	210

Предметы и курсы по выбору	Обществознание	Б	2	2	140
	Физика	Б	2	2	
	Информатика	Б	1	1	
	Итого		29	30	2205
	Индивидуальный проект		2	-	70
	Биология	Эл/к	1	2	35
	Математика	Эл/к	1	1	
	Русский язык	Эл/к	-	1	
	ИТОГО			2	4
			34	34	2380

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089», письмом Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», и письмом Минобрнауки Алтайского края от 04.04.2018 № 21-02/02/880 «О методических рекомендациях по проектированию учебного плана с учетом введения учебного предмета «Астрономия» с 01.09.2019г учебный предмет «Астрономия» вводится для обязательного изучения на базовом уровне в 11 классе в количестве 1 часа в неделю по УМК В.М. Чаругина.

Математическое образование рассматривается школой как неотъемлемая часть гуманитарного образования, существенный элемент формирования личности, средство развития интеллектуального мышления, необходимого для адаптации и свободного функционирования человека в общественной среде. Реализация учебных программ формирует у учащихся основы математических знаний, логику, математическую речь. Предметная область «Математика и информатика» представлена предметом «Математика» за счет интегрирования предметов «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

В 10 классах предусмотрено изучение и защита индивидуального проекта. На выполнение индивидуального проекта в 10 классе отводится 2 часа в неделю: из них 1 час - теоретическая подготовка; один час – практическая работа с проектом. В процессе работы учащиеся 10 класса знакомятся с представлением о проекте, его оформлении, выбирают тему проекта из разных областей (общественные науки, естественно – математические, социальные и др.) и руководителя проекта в соответствии со своими интересами и индивидуальными возможностями. Учащиеся работают над проектами в течение обучения в 10 классе, в конце 10 класса (апрель) проходит защита проектов.

Форма проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся проводится с целью получения объективной оценки усвоения обучающимися образовательной программы, степени усвоения ФГОС СОО, определенной основной образовательной программой в рамках учебного года и уровня обучения в целом. Курсы из компонента образовательного учреждения не входят в

перечень учебных предметов, выносимых на промежуточную аттестацию. Основными формами промежуточной аттестации являются полугодовая и годовая промежуточные аттестации в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации учащихся 1-11 классов МБОУ СОШ ГО ЗАТО Сибирский Алтайского края (приказ № 230 от 30.09.2019).

Среднее общее образование завершается обязательной итоговой аттестацией. Порядок и формы итоговой аттестации ежегодно определяет федеральный орган, осуществляющий контроль в сфере образования.

Максимальный объем образовательной нагрузки по всем классам не превышает норм, установленных требованиями СанПиН по пятидневной неделе 34 часа.