

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ №4



Е.Г. Коршун
1.09.2020 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(среднего общего образования)
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
МБОУ СОШ №4
на 2020/2021 учебный год

(выписка из ООП ФГОС СОО)

Рассмотрен на заседании
Педагогического совета школы
Протокол №1 от от 31.08.2020

г.Дивногорск 2020

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ (четвертый уровень образования)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта, определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

Учебный план среднего общего образования составлен на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613).
 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
 4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред. Изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.06.2011 N 85, Изменений N 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.12.2013 N 72, Изменений N 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 N 81).
 5. Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017г. № ТС-196/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».
- Учебный план среднего общего образования (далее - УП СОО) разработан на основе Примерного учебного плана универсального и технологического профиля по ФГОС СОО (10 А класс) и в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта и по федеральному базисному учебному плану 2004 года (11 А класс).

Универсальный профиль – представлен 9 вариантами:

Универсальный 1- 2 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, математика, Актуальные вопросы обществознания (ФК), Основы Российского права (ФК),)

Универсальный 2- 3 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, Актуальные вопросы обществознания (ФК), Основы Российского права (ФК), Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК),)

Универсальный 3- 5 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, Актуальные вопросы обществознания (ФК), Основы Российского права (ФК), Тайны словесного мастерства (ФК))

Универсальный 4- 1 чел. (изучение на углубленном уровне: математика, химия, физика и фк)

Универсальный 5- 1 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, Актуальные вопросы обществознания (ФК), Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК), Тайны словесного мастерства (ФК) Деловой английский (ФК))

Универсальный 6- 2 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, биология, Актуальные вопросы обществознания (ФК), Основы Российского права (ФК), Тайны словесного мастерства (ФК))

Универсальный 7- 1 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, ф/к Актуальные вопросы обществознания (ФК), Основы Российского права (ФК), Деловой английский (ФК), Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК));

Универсальный 8- 2 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, математика, информатика, ф/к Деловой английский);

Универсальный 9- 4 чел. (изучение на углубленном уровне: русский, биология, химия, ф/к Тайны словесного мастерства).

Технологический профиль – 2 чел (изучение на углубленном уровне: математика, информатика, физика).

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки»: «Математика». 6 часов в неделю, «Информатика», 4 часа в неделю, «Физика», 5 часов в неделю.

В обязательной части выбрано не менее одного предмета из каждой предметной области:

- в предметной области «Русский язык и литература» выбраны предметы «Русский язык» и «Литература», изучаемые на базовом уровне;
- изучение предметной области «Родной язык и родная литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной литературы в соответствии с ФГОС среднего общего образования;
- в предметной области «Иностранные языки» ведется изучение предмета «Иностранный язык (английский)» на базовом уровне;
- предметная область «Общественные науки» представлена изучаемым на базовом уровне предметом «История»;
- предметная область «Математика и информатика» представлена предметом «Математика», включающем две содержательные линии: «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия», изучаемые по последовательной модели: последовательное изучение чередующихся укрупненных тематических блоков каждой содержательной линии в одном курсе. В этом случае создается возможность использовать потенциал межпредметных и внутрипредметных связей, понятий и явлений, изучаемых как в курсе алгебры и начал математического анализа и геометрии, так и других дисциплин школьного курса, ориентированных на формирование целостных представлений о мире и общей культуры обучающихся, что позволяет реализовать углубленное изучение предмета;
- предметная область «Естественные науки» представлена обязательным предметом «Астрономия», изучение которого запланировано в 11 классе и «Физика», изучаемым углубленно в объеме 5 часов в неделю;
- в предметную область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» включены предметы «Физическая культура» (по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах) и Основы безопасности жизнедеятельности (по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах).
- В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, для чего выделен один час в неделю в обязательной части учебного плана в 10 классе. Для выполнения индивидуального проекта предусмотрено выделение 1 часа и в плане внеурочной деятельности.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Школьным компонентом учебного плана является включение в часть, формируемую участниками образовательных отношений, предметов на выбор: «Обществознание» в объеме 2 часа в неделю или «Химия» и «География» по 1 часу в неделю.

Наряду с возможностью выбора профильного класса обучающиеся имеют возможность выбора элективных учебных предметов и курсов внеурочной деятельности для реализации индивидуальных образовательных маршрутов. За счет введения в учебный план элективных учебных предметов реализуется и возможность изучения предметов, отсутствующих в учебном плане:

Курсы по выбору:

Математика сложные вопросы (ФК)

Финансовая грамотность (ФК)

Учебный план для учащихся 10-11-х классов отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования школы, составленной в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. С учетом социального запроса, имеющихся кадровых, материально-технических условий и контингента обучающихся в МБОУ СОШ №4 реализуется универсальный профиль и технологический. Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки иных профилей.

Общими для включения в учебный план учебными предметами являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родная литература (русская)», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «Химия», «Биология», «Физика», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Русский язык выбран как родной и изучается в рамках учебной области «Русский язык и литература», учебный материал расширен вопросами региональной и краеведческой направленностей, созданы условия для формирования знаний обучающихся по родной русской литературе.

Технологический профиль ориентирован на углубленное изучение математики, физики, информатики и курсами по выбору.

Предмет «Астрономия» изучается в 10 классе в объеме 34 часа за один учебный год.

Отсутствие тех или иных предметов в учебном плане скомпенсировано за счет ведения элективных курсов или курсов внеурочной деятельности. Также запросы обучающихся и их родителей на изучение некоторых предметов на углубленном уровне реализуются через элективные курсы и курсы внеурочной деятельности. Наряду с возможностью выбора профиля обучающиеся имеют возможность выбора элективных курсов и курсов внеурочной деятельности для реализации индивидуальных образовательных маршрутов.

Как особая форма организации деятельности обучающихся в федеральном стандарте рассматривается индивидуальный проект. Результаты выполнения такого проекта отражают сформированность навыков коммуникативной, проектной деятельности, критического мышления. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности,

или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом. Задача Индивидуального проекта - обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности. Для реализации Индивидуального проекта, каждым учащимся 10 класса, в учебном плане ФГОС СОО выделен 1 час.

Области проектной деятельности: познавательная, практическая, учебно-исследовательская, социальная, художественно-творческая и иная.

Примерные виды проектов: информационный, творческий, социальный, прикладной, инновационный, конструкторский, инженерный.

Для учащихся 10 классов, с учетом особенностей и образовательных потребностей учащихся, организованы следующие элективные учебные предметы, обязательные курсы по выбору:

Тайны словесного мастерства

Математика сложные вопросы

Актуальные вопросы обществознания

Основы Российского права

Углубленное изучение отдельных тем курса истории

Практический курс английского языка

Финансовая грамотность

Обучение 10-11 классов организовано по 6-дневной учебной неделе.

Максимальная учебная нагрузка – 37 часа в неделю.

Во всех 10-11 классах введен третий час физической культуры.

В учебном плане 10 класса часы элективных курсов распределены в соответствии с реализацией приоритетов: расширяющих представление о профильных образовательных областях, направленных на углубление, расширение знаний по предметам, на формирование предметной компетенции и формирование профессионального самоопределения:

Тайны словесного мастерства по 2 часу в 10 классе, с целью углубления знаний по предмету литература.

Математика сложные вопросы по 1 часу в 10 кл, с целью углубления знаний по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Актуальные вопросы обществознания по 2 часа в 10 кл, с целью углубления знаний по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Основы Российского права по 2 часа в 10 кл, с целью углубления знаний по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Углубленное изучение отдельных тем курса истории по 2 часу в 10 кл, с целью углубления знаний по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Практический курс английского языка (Деловой английский) по 1 часу в 10 кл, с целью углубления знаний по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Финансовая грамотность по 1 часу в 10 кл, на решение прикладных задач повседневной жизни, профилактику финансовой безопасности, автора Лавренова Е., Рязанова О., Липсиц И.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с локальным актом «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Промежуточная аттестация проводится в 10 классе по каждому учебному предмету по итогам учебного года. Периоды промежуточной аттестации обучающихся – полугодия.

Предметы	10 класс	11 класс
	Форма контроля	Форма контроля
Русский язык	контрольная работа в формате ЕГЭ	контрольная работа в формате ЕГЭ
Литература	Сочинение	Сочинение
Иностранный язык (английский)	Тест	Тест
Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	контрольная работа в формате ЕГЭ	контрольная работа в формате ЕГЭ
Информатика	Тест	Тест в формате ЕГЭ
История	Тест в формате ЕГЭ	тест в формате ЕГЭ
Обществознание	Тест в формате ЕГЭ	тест в формате ЕГЭ
Физика	Тест	тест в формате ЕГЭ
Астрономия	Тест	-
Химия	Тест в формате ЕГЭ	тест в формате ЕГЭ
Биология	Тест в формате ЕГЭ	тест в формате ЕГЭ
ОБЖ	Тест	тест
Физическая культура	Сдача нормативов	Сдача нормативов

Освоение образовательной программы среднего общего образования завершается обязательной итоговой государственной аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 11-х классов осуществляется в соответствии с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования.

Учебный план даёт возможность расширить содержание образования, увеличивает его вариативность, предполагает удовлетворение образовательных потребностей учащихся и родителей. Учебный план обеспечивает возможность выбора обучающимися собственной образовательной траектории, способствует повышению качества образовательной подготовки, создаёт необходимые условия для развития, самосовершенствования, самореализации и социализации каждого обучающегося, становления компетентной и конкурентоспособной личности, способной к самостоятельному решению социально и личностно значимых проблем в различных сферах деятельности и готовой к продолжению образования.

Утверждаю:
 Директор МБОУ СОШ №4
 _____ Е.Г. Коршун
 01.09.2020 г

**Индивидуальный учебный план (ИУП) 10 класс МБОУ СОШ №4
 на 2020-2021 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*	1	3
	Литература*	3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3	
Математика и информатика	Математика*	4	6
	Информатика	1	4
Общественные науки	История *	2	
	Обществознание	2	
Естественные науки	Астрономия *	1	
	Физика	2	5
	География	1	
	Химия	1	3
	Биология	1	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1	
	Физическая культура*	3	
Итого в обязательной части		26	24
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1	
Курсы по выбору			
Индивидуальный проект (ЭК)		1	
Тайны словесного мастерства (ФК)		2	
Математика сложные вопросы (ФК)		1	
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2	
Основы Российского права (ФК)		2	
Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК)		2	
Практический курс английского языка (ФК)		2	
Финансовая грамотность (ФК)		1	
ИТОГО		14	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч		39	24

1. * Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

_____ Е.Г. Коршун

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (1)-2чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*		6/6
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/1	
Итого часов в обязательной части		19/18	9/9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Химия		1/1	
Биология		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Основы Российского права (ФК)		2/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
Математика сложные вопросы (ФК)		0/1	
ИТОГО		9/10	9/9
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (2)- 3чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		23/22	3/3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Химия		1/1	
Биология		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Основы Российского права (ФК)		2/2	
Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК)		2/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		11/12	3/3
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающегося)

ФИО _____ (_____)

_____ Е.Г. Коршун

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (3)-5чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		23/22	3/3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Химия		1/1	
Биология		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Основы Российского права (ФК)		2/2	
Тайны словесного мастерства (ФК)		2/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		11/12	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (4)-1чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*	1/1	
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*		6/6
Общественные науки	История *	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Химия		3/3
	Физика		5/5
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		15/14	14/14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
Информатика		1/1	
Обществознание		2/2	
География		1/1	
Биология		1/1	
Курсы по выбору			
Математика сложные вопросы (ФК)		1/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
ИТОГО часов в формируемой части		8/9	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

_____ Е.Г. Коршун

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (5)-1 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		23/22	3/3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Химия		1/1	
Биология		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК)		2/2	
Практический курс английского языка (ФК)		1/1	
Тайны словесного мастерства (ФК)		2/2	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		11/12	
ИТОГО часов		37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающегося)

ФИО _____ (_____)

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (6)-2 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Биология		3/3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		21/20	6/6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
Физика		2/2	
География		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Основы Российского права (ФК)		2/2	
Тайны словесного мастерства (ФК)		2/2	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		10/11	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

_____ Е.Г. Коршун
17.09.2020

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (7)-1 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		23/22	3/3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Биология		1/1	
Химия		1/1	
Курсы по выбору			
Актуальные вопросы обществознания (ФК)		2/2	
Основы Российского права (ФК)		2/2	
Практический курс английского языка (ФК)		1/1	
Углубленное изучение отдельных тем курса истории (ФК)		2/2	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		11/12	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающегося)

ФИО _____ (_____)

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ №4

_____ Е.Г. Коршун

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (8)-2 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*		6/6
	Информатика		4/4
Общественные науки	История *	2/2	
	Обществознание	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика	2/2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		18/17	13/13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
География		1/1	
Химия		1/1	
Курсы по выбору			
Математика сложные вопросы (ФК)		1/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
Практический курс английского языка (ФК)		1/1	
ИТОГО		6/7	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

5. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
6. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
7. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
8. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Универсальный профиль (9)-4 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*		3/3
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*	4/4	
	Информатика	1/1	
Общественные науки	История *	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Химия		3/3
	Биология		3/3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		19/18	9/9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
Физика		2/2	
Обществознание		2/2	
География		1/1	
Курсы по выбору			
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
Тайны словесного мастерства (ФК)		2/2	
Решение неравенств (ФК)		0/1	
ИТОГО		9/10	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе 37ч			

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающейся)

ФИО _____ (_____)

_____ Е.Г. Коршун

**Индивидуальный учебный план (ИУП) МБОУ СОШ №4
на 2020-2022 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

10-11 класс

Технологический профиль -2 чел

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю 10/11класс	
		Б	У
	Обязательная часть		
Русский язык и литература	Русский язык*	1/1	
	Литература*	3/3	
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)*	1/1	
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)*	3/3	
Математика и информатика	Математика*		6/6
	Информатика		4/4
Общественные науки	История *	2/2	
Естественные науки	Астрономия *	1/0	
	Физика		5/5
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ*	1/1	
	Физическая культура*	3/3	
Итого часов в обязательной части		15/14	15/15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Индивидуальный проект (ЭК)		1/1	
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			
Обществознание		2/2	
Химия		1/1	
География		1/1	
Курсы по выбору			
Математика сложные вопросы (ФК)		1/2	
Финансовая грамотность (ФК)		1/1	
ИТОГО		7/8	
ИТОГО часов		37/37	
Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе		37	

1. Предметы, обязательные для изучения на базовом или углубленном уровне (9 предметов)
2. ИУП должен содержать 11(12) учебных предметов из каждой предметной области
3. ИУП должен содержать не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне (кроме универсального профиля)
4. В ИУП должно быть предусмотрено выполнение индивидуального проекта

Ознакомлены родители (законные представители обучающегося)

ФИО _____ (_____)

ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС СОО

План внеурочной деятельности обеспечивает учёт индивидуальных особенностей и потребностей учащихся через организацию внеурочной деятельности. В соответствии с требованиями Стандарта *внеурочная деятельность* организуется по следующим направлениям развития личности: общеинтеллектуальному, духовно-нравственному, общекультурному, социальному, спортивно-оздоровительному - в том числе, через такие формы, отличные от урочной системы обучения, как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьное научное общество, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» является неотъемлемой частью образовательного процесса в школе. Содержание данных занятий формируется с учётом пожеланий учащихся и их родителей (законных представителей).

План внеурочной деятельности в 10 А классе включает в себя:

- организацию деятельности ученических сообществ школы;
- реализацию курсов внеурочной деятельности по направлениям;
- организацию воспитательных мероприятий.

Организация внеурочной деятельности на уровне среднего общего образования предусматривает гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел, а также возможность использования для проведения внеурочной деятельности каникулярного времени. Во внеурочной деятельности в 10 классов организация жизни ученических сообществ и воспитательные мероприятия направлены на формирование мотивов и нравственных ценностей обучающихся. Эти мероприятия осуществляются как в рамках реализации общешкольного плана воспитательной работы, так и с учетом профиля обучения. На реализацию курсов внеурочной деятельности по учебным предметам отводится 4 час в неделю с учетом индивидуальных потребностей учащихся.

Учебный план внеурочной деятельности среднего общего образования (10 класс) МБОУ СОШ №4 на 2020-2021 учебный год 6-ти дневная рабочая неделя

Направления	Форма организации	Количество часов в неделю	ФИО педагога
Спортивно-оздоровительное	Спортивный клуб	1	Чавдарь Р.А
Духовно-нравственное	«Я-патриот России»	1	Долгошей В.С.
Социальное	Твой выбор. Билет в будущее	0,5	Федосеева Ж.В.
	Профориентация «ПроеКТОрия»	0,5	Федосеева Ж.В.
Общеинтеллектуальное	Компас-3Д	1	Бондарь Е.А.
ИТОГО		4 часа	
Общекультурное направление и другие реализуются по программе ВУД класса		6	Федосеева Ж.В.
Итого		10 часов	
		Итого в год 340	

Информация о формировании индивидуальных учебных планов обучающихся 10 класса в 2020-2021 учебном году																									
№	русс	лит	родн.л	ин.яз	матем	ист	астрон	ф-ра	обж	инфор	общ	физ	геогр	хим	биол	мат.сл.	акт во	право	угл ист	ФГ	анг. Во	тайны	ИНД. П	ИТОГО	
1	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2	2	1			1	37	
2	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2	2	1			1	37	
3	3	3	1	3	6	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1			1	37	
4	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	3	3					1		2	1	37	
5	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1		2	1	37	
6	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1		2	1	37	
7	1	3	1	3	6	2	1	3	1	1	2	5	1	3	1	1				1			1	37	
8	3	3	1	3	6	2	1	3	1	4	2	2	1	1		1				1	1		1	37	
9	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2	2	1			1	37	
10	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1		2	1	37	
11	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2		2		1	2	1	37	
12	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1		3		2	2				2	1	37	
13	3	3	1	3	6	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1			1	37	
14	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2	2		1		1	37	
15	1	3	1	3	6	2	1	3	1	4	2	5	1	1		1				1			1	37	
16	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	3	3					1		2	1	37	
17	3	3	1	3	6	2	1	3	1	4	2	2	1	1		1				1	1		1	37	
18	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	3	3					1		2	1	37	
19	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1		3		2	2				2	1	37	
20	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1		2	1	37	
21	1	3	1	3	6	2	1	3	1	4	2	5	1	1		1				1			1	37	
22	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	3	3					1		2	1	37	
23	3	3	1	3	4	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1		2	2		1		2	1	37	

Уровень среднего общего образования (ФК ГОС 10-11 классы 2019-2021гг)

На уровне среднего общего реализуется федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Максимальная учебная нагрузка – 37 часа в неделю.

Учебный план среднего общего образования ориентирован на 2-х летний срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Среднее общее образование – завершающая ступень общего образования, призванная обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей себе потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.

Учебный план основан на идее профильного обучения, которое является «системой специализированной подготовки в старших классах общеобразовательной школы, ориентированной на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся; в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда, отработки гибкой системы профилей и кооперации старшей ступени школы с учреждениями начального, среднего и высшего профессионального образования».

МБОУ СОШ №4 предоставляет обучающимся условия выбора профилей обучения по индивидуальным учебным планам в 10-11-ом классе, тем самым реализует дифференцированный подход на уровне среднего общего образования.

Учебный предмет «Астрономия» изучается в 10-м классе 1 час.

Во всех 10-11 классах введен третий час физической культуры.

Обязательные учебные предметы на базовом уровне: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, обществознания (включая экономику и право), физика, химия, биология, ОБЖ, физическая культура, астрономия в объеме, предусмотренном БУП.

Региональный компонент дополнен предметом «Основы регионального развития» (по 2 часа).

Учебные предметы по выбору на базовом уровне из вариативной части используется:

- для введения астрономии (1 час в 10 кл.);
- предмета география в 10 классе по 1 часу и 11 классе -1 час;
- информатика в 10 классе 1 группа -1 час, 2 группа профиль за счет школьного компонента-4 часа

При проведении занятий по информатике в 10-11 классах осуществляется деление на 2 группы: В 10-11 классе 1 час база/4 часа профиль за счет школьного компонента;

Школьный компонент используется:

для усиления предметов федерального компонента:

предмета русский язык (по 1 часу) в 10-11 классах;

- на решение прикладных задач повседневной жизни, профилактику финансовой безопасности, через введение учебного курса «Финансовая грамотность» по 1 часу в 10 согласно индивидуальному плану автора Лавренова Е., Рязанова О., Липсиц И.

Для ведения профилей в 11 классе по индивидуальным планам:

- предмета математика по 4 часа по индивидуальному плану (профиль).
- Предмета физика по 5 часов по индивидуальному плану (профиль).
- Биология (проф) по 3 часа по индивидуальному плану (профиль) в 10 классе.
- Химия (проф) по 3 часа по индивидуальному плану (профиль) в 10 классе.
- Информатика и ИКТ (проф) по 4 часа для группы индивидуального плана в 11 классе.

В учебном плане 11-х классов часы элективных курсов распределены в соответствии с реализацией приоритетов: расширяющих представление о профильных образовательных

областях, направленных на углубление, расширение знаний по предметам, на формирование предметной компетенции и формирование профессионального самоопределения:

Культура устной и письменной речи по русскому языку по 1 часу 11кл, с целью углубления знаний по предмету

Математика. Повторение курса в формате ЕГЭ. 2 часа в 11классе, с целью отработки умений и навыков по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Уравнения, неравенства 2 часа в 11классе, с целью отработки умений и навыков решать задачи по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Решение нестандартных задач по биологии по 1 часу 11классе, с целью отработки умений и навыков решать задачи по биологии и подготовке к ЕГЭ.

Актуальные вопросы обществознания по 2 часа в 11классе, с целью углубления знаний по предмету обществознание.

Основы Российского права - по 2 часа в 11 классе по индивид. учебному плану, с целью углубления знаний по предмету.

Углубленное изучение отдельных тем курса литературы по 2 часа в 11классе.

Углубленное изучение отдельных тем курса истории - 2 часа в 11 классе по индивид. учебному плану предмета история.

Решение нестандартных задач по химии по 2 часа в 11 классе по индивид. учебному плану предмета химия, с целью отработки умений и навыков решать задачи по предмету и подготовке к ЕГЭ.

Исследовательская деятельность «Мир науки» – по 1 часу в 10-11классе, направлен на подготовку к защите индивидуальных проектов и научно-исследовательских работ обучающимися.

Утверждаю:
 Директор МБОУ СОШ №4
 _____ Е.Г. Коршун
 01.09.2020 г

**Недельный учебный план на уровне среднего (полного) общего образования (ФК
 ГОС) (БУП-2004) (11 класс) МБОУ СОШ №4
 на 2020/2021 учебный год (6-дневная учебная неделя)**

	Федеральный компонент Обязательные учебные предметы	11кл	ИТОГО
Инвариантная часть	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
	Иностранный язык	3	3
	Математика	4	4
	История	2	2
	Обществознание (включая экономику и право)	2	2
	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
	Физическая культура	3	3
	ОБЖ	1	1
	ИТОГО	23	23
Вариативная часть	Учебные предметы по выбору на базовом уровне		
	География	1	1
	Астрономия	0	0
	Информатика и ИКТ	1	1
	ИТОГО	2	2
	ИТОГО (Федеральный компонент)	25	25
	Региональный (национально-региональный) компонент		
	Основы регионального развития	2	2
	ИТОГО	2	2
	Компонент образовательного учреждения		
	Русский язык	1	1
	Биология (проф)	0/3	0\3
	Информатика и ИКТ (проф)	0/4	0\4
	Физика (проф)	0/5	0\5
	Химия (проф)	0/3	0\3
	Математика (проф)	0/6	0\6
	Элективные курсы		
	Культура устной и письменной речи (русский)	1/0	1/0
	Математика. Повторение курса в формате ЕГЭ.	0/2	0/2
	Уравнения, неравенства	2/0	2/0
	Решение нестандартных задач по биологии	1/0	1/0
	Актуальные вопросы обществознания	0/2	0/2
	Основы Российского права	0/2	0/2
	Углубленное изучение отдельных тем курса литературы	0/2	0/2
	Углубленное изучение отдельных тем курса истории	2/0	2/0
	Исследовательская деятельность «Мир науки»	1/0	1/0
	Решение нестандартных задач по химии	2/0	2/0
	Итого (компонент образовательного учреждения)	10/27	10/27
	Предельно допустимая аудиторная уч. нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37	37

	Количество часов в неделю / деление на группы	37/27	37/27
--	---	-------	-------

Формы промежуточной аттестации в 10-11-х классах - согласно рабочим программам по предметам (контрольные работы, тесты, комплексная работа с текстом, проект, исследовательская работа и другие).

Информация о формировании индивидуальных учебных планов обучающихся 11 класса в 2020-2021 учебном году																									
№	русс	лит	ин.яз	матем	ист	ф-ра	обж	инфор	общ	физ	геогр	хим	биол	ОРР	мат.сЕг	Уравне	культу	акт во	право	угл ист	угл хил	угл бис	Угл лит	ИНД. П	ИТОГО
1	2	3	3	6	2	3	1	1	2	5	1	3	1	2	2									0	37
2	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
3	2	3	3	6	2	3	1	4	2	2	2	1	1	2	2		1							1	37
4	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	3	3	2			1				2	1		1	37
5	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
6	2	3	3	6	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2		0	2					2	1	37
7	2	3	3	6	2	3	1	4	2	5		1	1	2	2										37
8	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
9	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
10	2	3	3	4	2	3	1	4	2	2	1	1	1	2		2	1	2						1	37
11	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
12	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2				2	1	37
13	2	3	3	6	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2		0	2	0				2	1	37
14	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2			1	2	2			1		1	37
15	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	3	3	2			1				2	1		1	37
16	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	3	2			1	2	2			1		1	37
17	2	3	3	6	2	3	1	1	2	2		3	3	2	2						2				37
18	2	3	3	4	2	3	1	4	2	5	1	1	1	2		2								1	37
19	2	3	3	4	2	3	1	1	2	5	1	1	1	2		2	1	2						1	37
20	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
21	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2	2				1	37
22	2	3	3	4	2	3	1	4	2	2	1	1	1	2		2	1	2						1	37
23	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2		2	0	2	2				2	1	37