Приложение к приказу

№ 186 от 24.08.2023 г.

**Проект учебного плана**

**Среднего общего образования**

**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №12 города Ессентуки**

**на 2023-2024 учебный год**

**10 класс – социально-экономический профиль**

**11 классы - универсальный профиль**

**Пояснительная записка**

**к учебному плану среднего общего образования**

**МБОУСОШ№12 на 2023-2024 учебный год**

1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и,если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план МБОУСОШ№12 , реализующую основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

При составлении учебного плана среднего общего образования на 2023-2024 учебный год учитывалось мнение родителей, обучающихся , контингент обучающихся, потенциальные возможности, их потребности, а так же возможности педагогических кадров и материально –технической базы школы.

Учебный план является частью образовательной программы школы , разработанной в соответствии с ФГОС.

Учебный план школы формируется в соответствии с действующими нормативами и потребностями обучающихся и их родителей (законных представителей). Распределена годовая нагрузка в течение учебного года, использован модульный подход, учтены принципы дифференциации и вариативности.

Учебный план составлен в соответствии с целями и задачами школы и направлен на формирование у обучающихся широкого научного кругозора, общекультурных интересов, личностно-профессиональной направленности и готовности к профессионально-личностному самоопределению.

* 1. **Нормативная база**

Учебный план среднего общего образования (ФГОС ) на 2023-2024 учебный год разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

***Закон*** ***Российской*** ***Федерации*** ***от*** ***29.12.2012*** ***года*** ***№*** ***3273-ФЗ*** « Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции с изменениями и дополнениями);

**Постановлением**Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".;

**Порядком** организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 22 марта 2021 № 115

**Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413** "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями)

**Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г.№ 858 «**Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»

Приказом министерства просвещения РФ от 23.11 2022 года № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

***Устав*** Муниципального общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №12 г.Ессентуки

**Основная образовательная программа среднего общего образования** Муниципального общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №12 г.Ессентуки

* 1. **Сроки освоения учебного плана**

Учебный план предусматривает 2-летний срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

1.**4 Продолжительность учебного года**

Продолжительность учебного года не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период и проведение учебных сборов по основам военной службы)

* 1. **Продолжительность учебной недели:**

10 -11 класс - 5-и дневная рабочая неделя

**1.6 Режим работы образовательного учреждения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| День недели | Часы работы | Перерыв |
| Понедельник | 08.00-18.00 | нет |
| Вторник | 08.00-18.00 | нет |
| Среда | 08.00-18.00 | нет |
| Четверг | 08.00-18.00 | нет |
| Пятница | 08.00-18.00 | нет |
| Суббота | выходной |  |
| Воскресенье | выходной |  |

**1.7. Расписание звонков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 смена (10 -11 класс) | | | | |
| урок | время | перемена | время | Длительность перемены |
| 1урок | 8.00-8.40 | 1 перемена | 8.40-8.50 | 10 минут |
| 2урок | 8.50-9.30 | 2 перемена | 9.30-9.40 | 10 минут |
| 3урок | 9.40-10.20 | 3 перемена | 10.20-10.40 | 20 минут |
| 4урок | 10.40-11.20 | 4 перемена | 11.20-11.40 | 20 минут |
| 5урок | 11.40-12.20 | 5 перемена | 12.20-12.30 | 10 минут |
| 6 урок | 12.30-13.10 | 6 перемена | 13.10-13.20 | 10минут |
| 7 урок | 13.20-14.00 |  |  |  |

**1.8**  **Распределение учебной нагрузки**

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана образовательной организации, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СанПиН .

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, с учетом дневной и недельной динамики умственной работоспособности обучающихся и шкалой трудности учебных предметов.

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных занятий, занятий по внеурочной деятельности. Занятия по внеурочной деятельности планируются на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом занятий по внеурочной деятельности и последним уроком имеется перерыв продолжительностью не менее 45 минут. Факультативные занятия и занятия по программам доп.образования запланированы на дни с наименьшим количеством обязательных уроков .

Общий объем нагрузки в течение дня не превышает 7 уроков :

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в 10-11 классах –до 3.5 часов.

**1.9 Деление классов на группы**

В целях реализации основных общеобразовательных программ (по согласованию с главным распорядителем средств бюджета) в соответствии с образовательной программой школы осуществляется деление классов при наполняемости класса 25 и более человек , а так же в профильных классах на: - две группы при проведении учебных занятий по предметам «Иностранный язык», «Информатика», «Физическая культура» ( юноши, девушки) .

**1.10 Учебники и учебные пособия**

Для использования при реализации основной образовательной программы среднего общего образования выбраны:

• учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г.№ 858);

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета: не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основных общеобразовательных программ; не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

**1.11 Учебные сборы для юношей 10-го класса**

Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов). Учебные сборы проводятся по срокам, установленным постановлением администрации.

**1.12 Распределение учебной нагрузки педагогических работников**

Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебным планам, рабочим программам учебных предметов, образовательным программам в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре» (с изменениями) , в соответствии с трудовым законодательством

При определении учебной нагрузки педагогических работников учитывается вся учебная нагрузка, предусмотренная образовательной программой образовательной организации.

1. **Особенности учебного плана МБОУСОШ№12 в соответствии с ФГОС СОО**

1.1 **Расчет общего количества часов для обучающихся на уровне среднего общего образования**

Количество занятий за 2 учебных года не может составлять менее 2170 и более 2590 часов .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Аудиторная недельная нагрузка по СанПиН 2.4.2.2821-10**  **в часах** | **Планируемое количество недель за учебный год** | **Всего чачов аудиторной нагрузки за учебный год** |
| **5-дневная неделя** | **5-дневная неделя** |
| 10-й класс | 34 | 34( не  включая проведение учебных сборов по основам военной  службы) | 1156 |
| 11-й класс | 34 | 34 (без учета ГИА) | 1156 |
| Суммарное количество часов  по факту за срок освоения  ООП среднего общего образования | | | 2312 |
| Допустимое количество  учебных занятий  (часов по ФГОС среднего общего образования | | | Минимальное -2170  Максимальное- 2590 |
| Вывод | | | Требования ФГОС выполнены |

* 1. **Организация профильного обучения**

В учебный план в 10-м классе, в соответствии с обновленными ФГОС входят 13 обязательных предметов учебных предметов "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности" и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. По выбору обучающихся и их родителей ( законных представителей) на уровне среднего общего образования в 10-х классах МБОУ СОШ №12 будет реализовываться социально-экономический профиль , в рамках которого на углубленном уровне будут изучаться предметы **«Математика»** и **«Обществознание»**

В 2023-2024 учебном году в МБОУСОШ№12 обучение на уровне среднего общего образования в 11-х классах продолжает реализоваться в рамках универсального профиля. Учебный план 11-х классов универсального профиля обучения предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС, обязательными для включения в учебные планы всех профилей являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный план **универсального профиля** позволяет обеспечить необходимую индивидуализацию дифференциацию обучения. С учетом запроса участников образовательного процесса на углубленном уровне изучается **русский язык, математика и экономика**

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных предметов из

обязательных предметных областей:

- **предметная область «Русский язык и литература»**: учебные предметы «Русский

язык» (базовый уровень 10 класс, углубленный уровень11 классы), «Литература» (базовый уровень 10- 11 классы );

- **предметная область «Иностранные языки»**: учебный предмет «Иностранный язык»

Английский (базовый уровень 10-11 классы );

- **предметная область «Общественные науки»:** учебные предметы «История»

(базовый уровень 10-11 класс), «Обществознание» (базовый уровень 11 класс, углубленный уровень 10 класс), Экономика (углубленный уровень 11 класс), «География» (базовый уровень 10-11 класс );

***- Организация обучения по предмету «История» :*** В учебном предмете « История» изучаются курсы « История России» и « Всеобщая история» . В классном журнале эти курсы записываются под одним общем названием «История» , без разделения на отдельные страницы.

**предметная область «Математика и информатика»**: учебный предмет "Математика" (предметная область "Математика и информатика") представлен в виде двух учебных курсов : "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия" в 11 \х классах и трех учебных курсов в 10х классах : "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика".

***- Организация обучения по предмету « Математика»***. В соответствии с ФГОС СОО и обновленными ФГОС в 10-11 классах изучается единый учебный предмет « Математика) , включающий содержательные линии « Алгебра и начала математического анализа» , « Геометрия», а в 10-х классах и «Вероятность и статистика» . Учет уроков по данным курсам в классных журналах ведется на отдельных страницах с выставлением оценок по каждому предмету. В конце журнала выделяется отдельная графа для оценки по предмету «Математика» . Полугодовые и годовые оценки по предмету «Математика» считаются как среднеарифметическое по предметам «Математика : алгебра и начала математического анализа» , «Математика : геометрия», «Вероятность и статистика» в соответствии с правилами математического округления . Итоговые оценки по предмету «Математика» считаются как среднеарифметическое полугодовых и годовых оценок по предмету «Математика» в соответствии с правилами математического округления .

- **предметная область «Естественные науки»**: учебные предметы «Физика» (базовый

Уровень 10-11 класс), «Химия» (базовый уровень 10-11 класс ), «Биология» (базовый уровень 10-11 класс ), «Астрономия» (базовый уровень 11 класс).

- **предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности**

**жизнедеятельности»:** учебные предметы «Физическая культура» (базовый уровень 10-11 класс) «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень 10-11 класс).

***Организация обучения по предмету « Физическая культура»*** В соответствии с ФГОС СОО предмет физическая культура преподается в 10-11 классах по 2 часа в неделю. Третий час физической культуры реализуется за счет внеурочной деятельности и дополнительного образования . При планировании содержания занятий учитываются: состояние здоровья обучающихся и деление их в зависимости от состояния здоровья на три группы – основную, подготовительную и специальную медицинскую (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2003 №13-51-263/123 «Об оценивании и аттестации обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе для занятий физической культурой»; письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.06.2014 №08-888 «Об аттестации обучающихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура»). Для проведения уроков физической культуры и внешкольной спортивной работы используется спортивный зал, тренажерный зал, теннисный зал, зал хореографии, пришкольная спортивная площадка (стадион) , а так же в школе имеется тир.

- **Предметная область « Родной язык и родная литература»** . В соответствии с Уставом обучение и воспитание в МБОУСОШ №12 ведётся на государственном русском языке, который является родным для всех обучающихся. При приёме на обучение по образовательной программе среднего общего образования родители (законные представители) не предъявили требований по изучению других национальных языков Российской Федерации, а также национальной литературы в качестве родных. Таким образом, предметная область **«Родной язык и родная литература»** в учебном плане 11 классов реализуется через учебные предметы «Родной язык (русский)» и «Родная литература (русская)» соответственно. В 10-х классах изучение предметов «Родной язык (русский) и родная литература(русская) не предусмотрено

Обязательным элементом в соответствии с требованиями ФГОС СОО является выполнение обучающимися **индивидуального(ых) проекта(ов).**

**Индивидуальный проект** представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких 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). Выполнение индивидуального проекта в 10- 11 классах ФГОС СОО школы регламентируется Положением об индивидуальных проектах учащихся 10-11-х классов ФГОС СОО.

* 1. **Особенности учебного плана в части , формируемой участниками образовательных отношений**

Часть, формируемая участниками образовательно процесса сформирована с учетом социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей), перспективы развития школы и представлена курсами по выбору. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений,

направлена на:

- расширение и углубление знаний обучающихся по разным предметным областям;

- реализацию индивидуального и дифференцированного подхода в обучении;

- сохранение единого образовательного пространства.

- обеспечение качественного освоения ФГОС СОО;

- увеличение количества часов , отводимых на предметы , указанные в обязательной части учебного плана

**10 А класс :** Экономика (1 час), История Ставрополья (1 час) ; .

**11 А класс** : информатика (1 час), география (1 час), химия (1 час)

**История Ставрополья –** предмет регионального компонента, реализуется в рамках учебного плана в 10 –м классах по 1 часу (34 часа в год) . В 11 классе « История Ставрополья» реализуется за счет регионального компонента.

Для часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений школы которые используются для увеличения количества часов на изучение учебных предметов обязательной части учебного плана - составляется одна рабочая программа. В классных журналах эти часы записываются на одной странице и выставляется единая оценка по предмету .

**1.4** **Формы** **промежуточной** **аттестации** **учащихся.**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением школы о промежуточной аттестации обучающихся, Положением о системе оценивания в МБОУСОШ№12, с Приказами и инструктивными письмами Министерства образования и науки Российской Федерации по итогам учебного года в сроки, установленные календарным учебным графиком школы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебные предметы | 10 а класс | 11 а, 11 б класс |
| Русский язык | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Литература | Тестирование | тестирование |
| Родной язык (русский ) | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Родная литература ( русская) | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Иностранный язык (англ.) | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Математика:Алгебра и начало анализа | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Математика Геометрия | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| История | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Обществознание( с включением права) | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Экономика | Контрольная работа | Контрольная работа |
| География | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Физическая культура | Прием контрольных нормативов | Прием контрольных нормативов |
| ОБЖ | тестирование | тестирование |
| Физика | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Астрономия | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Химия | Контрольная работа | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Биология | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ | Тестовая контрольная работа в форме ЕГЭ |
| Индивидуальный проект | Защита проекта | Защита проекта |
| История Ставрополья | Тестирование | Тестирование |

Освоение образовательных программ основного общего, среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией выпускников. Государственная (итоговая) аттестация выпускников 9-х и 11-х классов школы осуществляется в соответствии с Положением «О государственной(итоговой)аттестации выпускников общеобразовательных учреждений», утверждаемым Министерством образования и науки Российской Федерации.

**Учебный план социально-экономического профиля на 2023-2024 и 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы | |  | **Универсальный** | | | | |
|  | Уровень изучения | 10 а  2023-2024 | Кол-во часов за один год обучения | 10а  2024-2025 | Кол-во часов за 1 год обучения | Кол-во часов за 2 года обучения |
| Русский язык  и литература | Русский язык | | **Б** | **2** | 68 | 2 | 68 | 136 |
| Литература | | **Б** | **3** | 102 | 3 | 102 | 204 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (англ.) | | **Б** | **3** | 102 | 3 | 102 | 204 |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | | **У** | **4** | 136 | 4 | 136 | 272 |
| Геометрия | | **У** | **3** | 102 | 3 | 102 | 204 |
| Вероятность и статистика | | **У** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
| Информатика | | **У** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
| Общественные науки | История | | **Б** | **2** | 68 | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | | **У** | **4** | 136 | 4 | 136 | 272 |
| География | | **Б** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
| Физическая культура ,экология и ОБЖ | Физическая культура | | **Б** | **2** | 68 | 2 | 68 | 136 |
| ОБЖ | | **Б** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Физика | | **Б** | **2** | 68 | 2 | 68 | 136 |
| Биология | | **Б** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
| Химия | | **Б** | **1** | 34 | 1 | 34 | 68 |
|  | Индивидуальный проект | | **Б** | **1** | 34 |  |  | 34 |
|  |  | |  | **32** | 1088 | **31** | 1054 | **2142** |
|  | | **Часть формируемая участниками образовательного процесса**  **участниками образовательно рпроцесса** | | | |
|  | Экономика | |  | **1** | 34 | **1** | 34 | 68 |
|  | История Ставрополья | |  | **1** | 34 |  |  | 34 |
|  | Право | |  | **-** | - | **1** | 34 | 34 |
|  | Практическая география | |  | **-** | - | **1** | 34 | 34 |
|  |  | |  | **2** | **68** |  | **102** | **170** |
|  | ИТОГО | |  | **34** | **1156** | **34** | **1156** | **2312** |

**Учебный план универсального профиля ( с углубленным изучением математики, русского языка, экономики) на 2022-2023 и 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы | |  | **Универсальный** | | | | | | |
|  | Уровень изучения | 10 а, 10б класс  2022-2023 | Кол-во часов за один год обучения | | 11а, 11б.  класс  2023-2024 | Кол-во часов за 1 год обучения | | Кол-во часов за 2 года обучения |
| Русский язык  и литература | Русский язык | | **Б** | **3** | 102 | | 3 | 102 | | 204 |
| Литература | | **Б** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский ) | | **Б** | **0.5** | 17 | | 0.5 | 17 | | 34 |
| Родная литература (русская) | | **Б** | **0,5** | 17 | | 0,5 | 17 | | 34 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (англ.) | | **Б** | **3** | 102 | | 3 | 102 | | 204 |
| Математика и информатика | Математика | | **У** | **6** | 136 | | 6 | 204 | | 408 |
| Общественные науки | История | | **Б** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| Обществознание | | **У** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| Экономика | | **У** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| История Ставрополья | | **Б** | **1** | 1 | | - | - | | 34 |
| Физическая культура ,экология и ОБЖ | Физическая культура | | **Б** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| ОБЖ | | **Б** | **1** | 34 | | 1 | 34 | | 68 |
| Естественные науки | Физика | | **Б** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
| Астрономия | | **Б** | **-** | - | | 1 | 34 | | 34 |
| Биология | | **Б** | **2** | 68 | | 2 | 68 | | 136 |
|  | Индивидуальный проект | | **Б** | **1** | 34 | | 1 | 34 | | 68 |
|  | Итого | |  | **30** | 1020 | | **30** | 1020 | | **2040** |
|  | | **Часть формируемая участниками образовательного процесса**  **участниками образовательно рпроцесса** | | | | |
|  | Информатика | |  | **1** | | 34 | **1** | | 34 | 68 |
|  | География | |  | **1** | | 34 | **1** | | 34 | 68 |
|  | Химия | |  | **2** | | 34 | **2** | | 34 | 136 |
|  |  | |  | **4** | | **136** | **4** | | **136** | **272** |
|  |  | |  | **34** | | **1156** | **34** | | **1156** | **2312** |