

**«ПРИНЯТ»**

Решением  
педагогического совета МБОУ Школы № 12  
г. о. Самара

протокол № 1

от «30» августа 2018г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор МБОУ Школы № 12  
г. о. Самара

 Е.В. Горячева

приказ № 535

от «31» августа 2018г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
НА УРОВЕНЬ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ФК ГОС  
(10-11 классы)  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
«Школы № 12  
имени Героя Советского Союза  
Ф.М. Сафонова»  
городского округа Самара  
на 2018/2019 учебный год**

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану муниципального бюджетного общеобразовательного**  
**учреждения «Школы № 12 имени Героя Советского Союза**  
**Ф.М. Сафонова» городского округа Самара**  
**на 2018/2019 учебный год**

Учебный план для обучающихся 10 – 11 классов МБОУ Школы № 12 г. о. Самара направлен **на достижение следующих целей:**

- формирование общей культуры личности обучающихся на основе минимума содержания образовательных программ, их адаптации к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ;
- обеспечение широкой образовательной подготовки учащихся, подготовки их к получению высшего образования, к творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности, выявление способных и одаренных детей, создание условий для развития индивидуальных способностей каждого ребенка;
- воспитание у обучающихся гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование здорового образа жизни.

**Ожидаемые результаты** при реализации учебного плана на уровне среднего общего образования:

- достижение уровня общекультурной, методологической компетентности, соответствующего образовательному стандарту средней школы;
- готовность к личностному, осознанному образовательному и профессиональному самоопределению.

**Нормативной базой для составления учебного плана являются следующие документы:**

1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Постановление Главного Государственного врача Российской Федерации от 29.12.2010 №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
3. Приказ Минобрнауки от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».
4. Федеральный базисный учебный план, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004).
5. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных

стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».

6. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015.

7. Концепция профильного обучения (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 18.07.2002 г. № 2783).

8. Постановление Правительства Самарской области от 27.10.2011 № 684 «Об организации с 01.01.2012 профильного обучения учащихся на уровне среднего общего образования в государственных и муниципальных образовательных учреждениях Самарской области».

9. Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 29.04.2014 № 08-548 «О федеральном перечне учебников».

10. Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 15.07.2014 № 08-888 «Об аттестации учащихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура».

13. Письмо Минобрнауки России от 30.05.2012 № МД 583/19 «О методических рекомендациях «Медико-педагогический контроль за организацией занятий физической культурой обучающихся с отклонениями в состоянии здоровья».

14. Письмом Министерства образования и науки Самарской области от 14.02.2017 № МО-16-09-01/159-ту «О порядке введения курса «Нравственные основы семейной жизни»»;

14. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089».

15. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» и методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия».

16. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. №613 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 №413».

## Режим функционирования

Организация образовательного процесса регламентируется годовым календарным учебным графиком. Режим функционирования устанавливается в соответствии с СанПин 2.4.2.2821-10, Уставом.

- Учебный год начинается 1 сентября.
- Продолжительность учебного года в 10 – 11 классах – 34 учебных недели.
- Продолжительность каникул определяется по графику.
- Учебный год делится на два полугодия для 10-11 классов.
- Для учащихся 10 - 11 классов занятия проводятся по шестидневной неделе.
- Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка не превышает максимальную учебную нагрузку.

Классы	Максимально допустимая недельная нагрузка в академических часах	
	При 6-дневной неделе, не более	При 5-дневной неделе, не более
10-11	37	-

- 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.
- Уроки начинаются в 8.00, продолжительность урока для 10 - 11 классов – 40 минут, между уроками организованы две перемены по 20 минут, остальные – по 10 минут.

## Особенности учебного плана

Образовательный процесс МБОУ Школы № 12 осуществляется в соответствии с уровнями общеобразовательных программ: среднего общего образования (нормативный срок освоения 2 года).

На уровне среднего общего образования реализуются программы профильного уровня по предметам: **английский язык, литература, физика, биология, химия, история, обществознание, русский язык, математика.**

Школа представляет учащимся реальные возможности для получения широкого образования, реализации индивидуальных творческих запросов, самостоятельного выбора профильного изучения отдельных предметов, способствует овладению навыками учебно-исследовательской работы, осуществляет общеобразовательную профессиональную подготовку в высшие учебные заведения.

На уровне среднего общего образования организовано профильное обучение в форме индивидуальной образовательной траектории. Для каждого обучающегося 10-11 классов разработаны индивидуальные учебные планы.

Основной целью профильного обучения является предоставление учащимся возможности спроектировать свое будущее и сформировать необходимые ресурсы для осуществления осознанного профессионального выбора.

Каждому обучающемуся 10 – 11 классов предоставляется возможность **сформировать свой профиль (индивидуальную образовательную траекторию).**

Содержание образования представлено в плане в виде перечня учебных предметов разного уровня их освоения:

- базового уровня (содержание программ обеспечивает освоение учебных предметов федерального компонента на базовом уровне);
- расширенного уровня (содержание программ обеспечивает формирование дополнительных к базовому уровню предметных знаний, умений и навыков в объеме меньшем, чем это предусмотрено для освоения учебных предметов федерального компонента на профильном уровне);
- профильного уровня (содержание программ обеспечивает освоение учебных предметов федерального компонента на профильном уровне);

Учебный план содержит и список рекомендуемых элективных курсов.

В зависимости от потребностей обучающегося и образовательных возможностей школьник может выбрать определенный перечень профильных, элективных учебных курсов (на выбор в 10 классах – 10 элективных курсов, в 11 классах – 10 элективных курсов), в рамках предельно допустимого объёма часов. Для обеспечения большей индивидуализации учебного процесса на занятиях, проводимых в рамках обязательных занятий по выбору учащихся, допускается формирование смешанных групп учащихся из всех классов данной параллели школы.

Учебный план предназначен для обеспечения возможностей профилизации и специализации учащихся, глубокого овладения ими учебными предметами, избранными для подготовки к продолжению образования. При этом учебный план предполагает завершение базовой подготовки учащихся по непрофилирующим предметам. Кроме обязательных предметов учащиеся выбирают не более 5 элективных курсов из предложенного списка.

## **Список элективных курсов в 10 – 11 классах**

### **Элективные курсы для 10 классов**

1. Теория и практика написания сочинения разных жанров
2. Практическая фразеология
3. Решение задач с параметрами
4. Решение задач по планиметрии
5. Гравитационные взаимодействия
6. Астрономия и физика космоса
7. Нравственные основы семейной жизни
8. Основы правовой культуры
9. Общие закономерности общей биологии.

## Элективные курсы для 11 классов

1. Решение показательных и логарифмических уравнений, неравенств и систем уравнений
2. Практикум по решению экономических задач
3. Методы решения физических задач
4. Задачи и секреты написания сочинения
5. Разноаспектный анализ текста и создание сочинения-рассуждения
6. Нравственные основы семейной жизни
7. Основы правовой культуры
8. Общие закономерности общей биологии
9. Фундаментальные эксперименты в физической науке
10. Химия в быту

### Учебно – методическое обеспечение

Все предметы учебного плана обеспечены программно-методическими материалами. Учебные комплекты по предметам используются в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ общего образования (приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253).

Предмет «Математика» в 10 - 11 классах изучается самостоятельным предметом, в состав которого входят модули «Алгебра» и «Геометрия».

Астрономия изучается на базовом уровне в объеме 34 учебных часов. В учебном плане общеобразовательной организации она изучается 1 час в неделю в 11 классе;

Каждый предмет профильного уровня изучения поддерживается соответствующим элективным курсом.

Распределение часов федерального и школьного компонентов обеспечивает индивидуальный характер развития школьников, учитывает их особенности, интересы и склонности.

Максимальный объем нагрузки на одного ученика не превышает 37 часов в неделю

## Организация промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с Положением школы.

Фиксация результатов промежуточной аттестации осуществляется по четырехбальной системе и учитывается при выставлении годовых оценок.

	Предмет	1 полугодие	Предмет	2 полугодие
10 класс	Русский язык Математика Профильные предметы	Диктант Контрольная работа Тест	Русский язык Математика Профильные предметы	Работа в формате ЕГЭ Работа в формате ЕГЭ Работа в формате ЕГЭ
11 класс	Русский язык Математика Профильные предметы	Диктант Контрольная работа Тест	Русский язык Математика Профильные предметы	Работа в формате ЕГЭ Работа в формате ЕГЭ Работа в формате ЕГЭ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для учащихся 10-х классов на 2018-2019 учебный год**  
**(обучение по индивидуальным образовательным траекториям ИОТ)**

Предмет \ уровень	К-во часов	К-во групп	Наполняемость групп	Общее кол-во часов
<b>Инвариантная часть</b>				
Обязательные учебные предметы федерального компонента				
Русский язык				
русский язык (базовый уровень)	-	-	-	-
русский язык (профильный уровень)	3	2	27 и 28	2+4 д
Литература				
литература (базовый уровень)	3	2	24 и 26	6
Литература (профильный уровень)	5	1	5	3+2д
Иностранный язык				
иностранный язык (базовый уровень)	3	4	24 и 26	6
иностранный язык (профильный уровень)	6	1	5	3+3д
Математика				
алгебра и начала анализа, геометрия (профильный уровень)	6	2	27 и 28	8+4д
История				
история (базовый уровень)	2	2	20 и 16	4
история (профильный уровень)	4	1	7 и 11	2+2д
Обществознание				
обществознание (базовый уровень)	2	2	20 и 16	4
обществознание (профильный уровень)	3	2	7 и 11	2+1 д
экономика	0,5	3	18	0,5
право	0,5	3	18	0,5
Естественное знание				
физика (базовый уровень)	2	2	14 и 17	4
физика (профильный уровень)	5	1	13 и 11	2+3д
химия (базовый уровень)	1	2	22 и 24	2
химия (профильный уровень)	3	1	5 и 4	1+2д
биология (базовый уровень)	1	2	22 и 24	2
биология (профильный уровень)	3	1	5 и 4	1+2д
Физическая культура				
Физическая культура (базовый уровень)	3	4	13,17,9,19	6
ОБЖ				
ОБЖ (базовый уровень)	1	2	27 и 28	2
Обязательные предметы по выбору				
География				
география (базовый уровень)	1	2	27 и 28	2
география (расширенный уровень)				
Информатика				
информатика (базовый уровень)	1	2	27 и 28	2
информатика (профильный уровень)	-	-	-	-
<b>ИТОГО</b>				<b>74</b>
Минимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной неделе			32	
<b>Дополнительное финансирование</b>				<b>23 д</b>
<b>Элективные курсы</b>			<b>9</b>	
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной неделе				<b>37</b>



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 для учащихся 11-х классов на 2018-2019 учебный год  
 (обучение по индивидуальным учебным планам)

Предмет \ программа	К-во часов	К-во групп	Наполняемость групп	Общее кол-во часов
<b>Инвариантная часть</b>				
Обязательные учебные предметы федерального компонента				
Русский язык				
русский язык (базовый уровень)	-	-	-	-
русский язык (профильный уровень)	3	2	25, 22	2+4 д
Литература				
литература (базовый уровень)	3	2	25, 22	6
Иностранный язык				
иностранный язык (базовый уровень)	3	4	10, 12, 14, 11	6
иностранный язык (профильный уровень)	-	-	-	-
Математика				
алгебра и начала анализа, геометрия (профильный уровень)	6	2	25, 22	8+4д
История				
история (базовый уровень)	2	2	16	2
История (расширенный уровень)				
история (профильный уровень)	4	2	17 и 14	4+4д
Обществознание				
обществознание (базовый уровень)	2	1	16	2
обществознание (профильный уровень)	3	2	17 и 14	4+2 д
экономика	0,5	2	17 и 14	1
право	0,5	2	17 и 14	1
Естествознание				
физика (базовый уровень)	2	2	18, 16	4
физика (профильный уровень)	5	1	13	2+3д
астрономия	1	2	22, 25	2
химия (базовый уровень)	1	2	21, 23	2
химия (профильный уровень)	3	1	3	2+1д
биология (базовый уровень)	1	2	21, 23	2
биология (профильный уровень)	3	1	3	2+1д
Физическая культура				
Физическая культура (базовый уровень)	3	4	14,11,10,12	6
ОБЖ				
ОБЖ (базовый уровень)	1	2	25, 22	2
Обязательные предметы по выбору				
География				
география (базовый уровень)	1	2	25, 22	2
география (расширенный уровень)				
Информатика				
информатика (базовый уровень)	1	2	25, 22	2
информатика (профильный уровень)	-	-	-	-
<b>ИТОГО</b>				
				<b>74</b>
Минимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной неделе				<b>32</b>
Дополнительное финансирование				<b>19 д</b>
<b>Элективные курсы</b>				<b>10</b>
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной неделе				<b>37</b>

муниципальное бюджетное  
 общеобразовательное учреждение  
 «Школа № 12 имени Героя Советского Союза  
 Сафонова Ф.М»  
 городского округа Самара

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор МБОУ Школа №12  
 \_\_\_\_\_ Е.В. Горячева  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
 (физико-математический профиль)  
 учащегося 10 «\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
 (ФИО обучающегося)

**на 2018 - 2019 учебный год**

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>	<b>Кол-во часов в неделю (профиль)</b>
Русский язык		<b>3</b>
Литература	3	
Математика		<b>6</b>
Иностранный язык	3	
История	2	
Обществознание	2	
Физика		<b>5</b>
Химия	1	
Биология	1	
География	1	
ОБЖ	1	
Физическая культура	3	
Информатика	1	
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>14</b>
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>		
Теория и практика написания сочинения разных жанров		
Практическая фразеология		
Решение задач с параметрами		
Решение задач по планиметрии		
Гравитационные взаимодействия		
Астрономия и физика космоса		
Нравственные основы семейной жизни		
Основы правовой культуры		
<b>Всего:</b>		<b>Не более 37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Школа № 12 имени Героя Советского Союза  
Сафонова Ф.М»  
городского округа Самара

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ Школа №12  
\_\_\_\_\_ Е.В. Горячева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
(социально – экономический профиль)  
учащегося 10 «\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

**на 2018 - 2019 учебный год**

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>	<b>Кол-во часов в неделю (профиль)</b>
Русский язык		<b>3</b>
Литература	3	
Математика		<b>6</b>
Иностранный язык	3	
История		<b>4</b>
Обществознание		<b>3</b>
Экономика	0,5	
Право	0,5	
Физика	2	
Химия	1	
Биология	1	
География	1	
ОБЖ	1	
Физическая культура	3	
Информатика	1	
<b>Итого</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>		
Теория и практика написания сочинения разных жанров		
Практическая фразеология		
Решение задач с параметрами		
Решение задач по планиметрии		
Гравитационные взаимодействия		
Астрономия и физика космоса		
Нравственные основы семейной жизни		
Основы правовой культуры		
<b>Всего:</b>		<b>Не более 37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**(естественно - научный профиль)**  
**учащегося 10 «\_\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

**на 2018 – 2019 учебный год**

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>	<b>Кол-во часов в неделю (профиль)</b>
Русский язык		<b>3</b>
Литература	3	
Математика		<b>6</b>
Иностранный язык	3	
История	2	
Обществознание	2	
Физика	2	
Химия		<b>3</b>
Биология		<b>3</b>
География	1	
ОБЖ	1	
Физическая культура	3	
Информатика	1	
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>15</b>
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>		
Теория и практика написания сочинения разных жанров		
Практическая фразеология		
Решение задач с параметрами		
Общие закономерности общей биологии		
Гравитационные взаимодействия		
Химия в быту		
Нравственные основы семейной жизни		
Основы правовой культуры		
<b>Всего:</b>		<b>Не более 37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**(лингвистический профиль)**  
**учащегося 10 «\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
 (ФИО обучающегося)

**на 2018 - 2019 учебный год**

ПРЕДМЕТ	Кол-во часов в неделю (базовый уровень)	Кол-во часов в неделю (профильный уровень)	Кол-во часов в неделю (расширенный уровень)
Русский язык		3	
Литература		5	
Математика		6	
Иностранный язык		6	
История	2		
Обществознание	2		
Экономика			
Право			
Физика	2		
Химия	1		
Биология	1		
География	1		
ОБЖ	1		
Физическая культура	3		
Информатика	1		
<b>Итого</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>			
Теория и практика написания сочинения разных жанров			
Практическая фразеология			
Решение задач с параметрами			
Решение задач по планиметрии			
Астрономия и физика космоса			
Нравственные основы семейной жизни			
Основы правовой культуры			
<b>Всего:</b>			<b>Не более 37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Школа № 12 имени Героя Советского Союза  
Сафонова Ф.М»  
городского округа Самара

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ Школа №12  
\_\_\_\_\_ Е.В. Горячева  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**(физико-математический профиль)**  
**учащегося 11 «\_\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)  
на 2018 - 2019 учебный год

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>
Русский язык	3
Литература	3
Математика	6
Иностранный язык	3
История	2
Обществознание	2
Физика	5
Химия	1
Биология	1
География	1
ОБЖ	1
Физическая культура	3
Информатика	1
Астрономия	1
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>	
Решение показательных и логарифмических уравнений, неравенств и систем уравнений	2
Практикум по решению экономических задач	
Методы решения физических задач	1
Задачи и секреты написания сочинения	1
Разноаспектный анализ текста и создание сочинения-рассуждения	
Нравственные основы семейной жизни	
Основы правовой культуры	
Общие закономерности общей биологии	
Основы общей экологии	
Химия в быту	
<b>ИТОГО:</b>	<b>37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
(социально – экономический профиль)  
учащегося 11 «\_\_\_» класса**

\_\_\_\_\_ (ФИО обучающегося)

**на 2018 – 2019 учебный год**

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>
Русский язык	3
Литература	3
Математика	6
Иностранный язык	3
История	4
Обществознание	3
Экономика	0,5
Право	0,5
Физика	2
Химия	1
Биология	1
География	1
ОБЖ	1
Физическая культура	3
Астрономия	1
Информатика	1
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>	
Решение показательных и логарифмических уравнений, неравенств и систем уравнений	1
Практикум по решению экономических задач	
Методы решения физических задач	
Задачи и секреты написания сочинения	
Разноаспектный анализ текста и создание сочинения-рассуждения	1
Нравственные основы семейной жизни	1
Основы правовой культуры	
Общие закономерности общей биологии	
Основы общей экологии	
Химия в быту	
<b>ИТОГО:</b>	<b>37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_

муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Школа № 12 имени Героя Советского Союза  
Сафонова Ф.М»  
городского округа Самара

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ Школа №12  
\_\_\_\_\_ Е.В. Горячева  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**(естественно-научный профиль)**  
**учащегося 11 «\_\_\_» класса**

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)  
на 2018 - 2019 учебный год

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>Кол-во часов в неделю</b>
Русский язык	3
Литература	3
Математика	6
Иностранный язык	3
История	2
Обществознание	2
Физика	2
Химия	3
Биология	3
География	1
ОБЖ	1
Физическая культура	3
Информатика	1
Астрономия	1
<b>ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:</b>	
Решение показательных и логарифмических уравнений, неравенств и систем уравнений	1
Практикум по решению экономических задач	
Методы решения физических задач	
Задачи и секреты написания сочинения	1
Разноаспектный анализ текста и создание сочинения-рассуждения	
Нравственные основы семейной жизни	
Основы правовой культуры	
Общие закономерности общей биологии	1
Основы общей экологии	
Химия в быту	
<b>ИТОГО:</b>	<b>37 часов</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителей \_\_\_\_\_