



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБУ ДО АШ «Вега» Городского округа  
Балашиха

М.П. Татарников

\_\_\_\_\_ 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Муниципального бюджетного**  
**учреждения**  
**дополнительного образования АШ «Вега»**  
**на 2016-2017 учебный год**

## **Пояснительная записка**

**к учебному плану АШ «Вега» на 2016-2017 учебный год.**

Учебный план составлен на основании Закона об образовании, Типового положения об образовательном учреждении дополнительного образования детей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 26 июня 2012 г. N 504; Зарегистрирован в Минюсте РФ Регистрационный N 25082- 2 августа 2012 г. и в соответствии с условиями образовательного процесса, прописанными в Уставе МБУ ДО АШ «Вега».

АШ «Вега» разрабатывает учебный план с учетом запросов обучающихся, потребностей семьи, образовательных учреждений, детских и юношеских общественных объединений и организаций, особенностей социально-экономического развития региона и национально-культурных традиций по направлениям, определенным лицензией (Серия 50Л01 №0004979 от 17.04.2015 г.), выданной Министерством образования Московской области.

Астрономия, как ни одна другая наука, тесно связана с другими науками и научными дисциплинами. Поэтому на стыках наук рождаются новые научные направления. Например: астробиология, астрофизика, радиоастрономия, космическая экология. В результате образовательная программа одного объединения может включать в себя несколько направленностей. Например, программа объединения «Астрофизика» имеет сразу три направленности: естественнонаучную, научно-техническую и эколого-биологическую.

Цели:

- повышение качества дополнительного астрономического образования;
- создание системы обмена опытом между руководителями юношеских астрономических коллективов Московской области и г. Москвы;

-создание на базе АШ «Вега» областного астрономического центра.

Главные задачи АШ «Вега» как образовательного учреждения дополнительного образования:

1. Создание условий для полноценного использования свободного времени детьми, подростками, молодежью путем широкого привлечения их к занятиям астрономией;
2. Создание оптимального режима и условий для раскрытия, формирования, развития и удовлетворения интересов и потребностей детей, подростков, молодежи, приобретения ими знаний, выработке умений и навыков практической и научно-исследовательской деятельности;
3. Популяризация астрономических знаний среди детей, подростков и молодежи;
4. Повышение качества воспитания и условий интеллектуального развития, склонностей и дарований детей, подростков и молодежи за счет укрепления и развития материально-технической базы учреждения, подбора и закрепления высококвалифицированных кадров, повышения их профессионального уровня;
5. Взаимодействие с семьями обучающихся в целях полноценного и всестороннего развития их личности;
6. Оказание помощи и поддержки в получении астрономических знаний учащимися образовательных учреждений Московской области.

В объединениях интеллектуально-познавательного характера используются общеразвивающие программы следующих направленностей:

- естественнонаучное:
  - объединение «Начальная астрономия»;
  - объединение «Наблюдательная астрономия»;
  - объединение «Занимательная физика»;
  - объединение «Общая астрономия»;
  - объединение «Космос».
- научно-техническое:
  - объединение «Судомоделирование»;
  - объединение «Астрофизика»;
  - объединение «Фотографический дизайн»;
  - объединение «Робототехника»;
  - объединение «Судомоделирование»;

- объединение «Компьютерная графика»;
- объединение «Фото»;
- Киностудия «Тигрёнок».

-социально-педагогическое:

- объединение «Компьютерное моделирование»;
- объединение «Проектная деятельность».

- эколого-биологическое:

- объединение «Экология».

Астрономия - одна из древнейших наук. Древние греки приравнивали ее к искусству. Не случайно астрономия - единственная из наук, имеющая свою музу – Уранию. Астрономия оказывала и продолжает оказывать большое воздействие на культурное развитие всего человечества. Без знаний основ астрономии, мифов и легенд, связанных с небом и небесными телами, не может быть культурного, а тем более высококультурного человека. В программах всех астрономических объединений в той или иной степени изучается история астрономии.

Учебный план составлен с учетом примерных планов и программ, рекомендованных Министерством образования РФ.

В своей работе педагоги АШ «Вега» используют:

- примерные программы;
- адаптированные, которые рассматриваются и рецензируются методическим советом АШ «Вега» и утверждаются директором.

Успешное выполнение данных программ предусматривает формирование и воспитание активной личности с ярко выраженными лидерскими качествами и с развитым мировоззрением, обладающей обширными познаниями в области астрономии, с развитыми практическими и трудовыми навыками. Обучающиеся получают дополнительные знания и развивают образное представление о возможностях школьных предметов. Они готовы самостоятельно производить поиск необходимой информации и проводить исследовательские и экспериментальные работы.

Общеразвивающие программы, реализуемые в АШ «Вега», рассчитаны на 1, 2, 3 и 4 года и включают в себя следующее количество часов:

- на первом году обучения – 144 часа в год;

- на втором году обучения – 216 часов в год;
- на третьем году обучения – 216 часов в год;
- на четвертом году обучения – 216 часов в год.

Учебно-воспитательный процесс начинается с третьей недели сентября и продолжается 36 недель.

С согласия педагога дополнительного образования желающие могут продолжить обучение по индивидуальным планам.

Численный состав групп определяется в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами, а также в соответствии с научно обоснованными психолого-педагогическими рекомендациями, характером деятельности, с учетом специфики образовательных программ:

- в группах научно-технической и эколого-биологической направленности:

- 1 год обучения – 12 - 10 человек,
- 2 год обучения - 10 - 8 человек,
- 3 год обучения - 8 - 6 человек;
- 4 год обучения – 4 - 6 человек;

- в группах естественнонаучной, экологической и социально педагогической направленностей:

- 1 год обучения 15 - 12 человек;
- 2 год обучения 12 - 10 человек;
- 3 год обучения 10 - 8 человек;
- 4 год обучения 8 – 6 человек.

Продолжительность (беспрерывного) занятия устанавливается в зависимости от возраста воспитанников:

- 1 - 2 классы – 30 мин.;
- 3 - 11 классы – 45 мин.

Продолжительность перерывов составляет 15 - 20 минут.

Возраст обучающихся АШ «Вега» от 6 до 18 лет.

Расписание занятий устанавливается для создания наиболее благоприятного режима образовательной деятельности и отдыха воспитанников по представлению педагогов и с учетом пожеланий родителей и возрастных особенностей детей из расчета (с учетом перерывов):

- 1 год обучения – 2 раза по 2 астрономических часа в неделю;

2 год обучения – 2 раза по 3 астрономических часа в неделю;

3 год обучения – 2 раза по 3 астрономических часа в неделю;

4 год обучения – 2 раза по 3 астрономических часа в неделю.

Занятия групп второго, третьего и четвертого года обучения, продолжительностью по 3 астрономических часа, производятся в основном по выходным дням.

Время проведения занятий в АШ «Вега» ежедневно с 8.00 до 20.00 часов.

Директор МБУ ДО АШ «Вега»

Татарников М.П.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБУ ДО АШ «Вега» Городского округа  
Балашиха

М.П. Татарников

2016 г.



### Учебный план МБУ ДО АШ «Вега» на 2016-2017г.

Количество учебных недель -36 учебных недель

Количество учебных дней в неделю: 6 дней

Продолжительность урока: 30-45 мин.

№	Название объединения	Тип программы, срок реализации	Руководитель	Год обучения	Количество групп	Количество детей	Количество часов	Всего			
								Групп	Детей	Часов в неделю	Часов в год
Направление обучения											
1	Астрофизика	Адаптированная -4г.	Татарников А.М.	3	1	7	6	1	7	6	216

2	Общая астрономия	Адаптированная -3г.о.	Татарников М.П.	1	1	11	4	1	11	4	144
3	Наблюдательная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Силантьев М.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
				2	1	9	6	1	9	6	216
				3	1	7	6	1	7	6	216
4	Робототехника	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
5	Занимательная физика	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
6	Компьютерная графика	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
7	Компьютерное моделирование	Адаптированная – 3 г.о.	Ларшина Г.В.	1	1	11	4	1	11	4	<b>144</b>
				2	1	9	6	1	9	6	<b>216</b>
				2	1	9	6	1	9	6	<b>216</b>
				3	1	7	6	1	7	6	<b>216</b>
				2	1	9	6	1	9	6	<b>216</b>



8	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Ковшова Р.И.	3	1	7	6	1	7	6	216
9	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Куклина Т.С.	2	1	9	6	1	9	6	216
10	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Ковальчук О.М.	2	1	9	6	1	9	6	216
				3	1	7	6	1	7	6	216
11	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Копылов С.Н.	3	1	7	6	1	7	6	216
12	Судомоделирование	Адаптированная – 3 г.о.	Копылов С.Н.	1	1	11	4	1	11	4	144
				2	1	9	6	1	9	6	216
13	Космос	Адаптированная- 1 г.о.	Киселёва Ю.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
14	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Панина И.В.	2	1	11	6	1	11	6	216
15	Фото	Адаптированная- 2 г.о.	Богданова Г.Г.	1	1	11	4	1	11	4	144

16	Экологический кружок	Адаптированная-1 г.о.	Сухова Л.И.	1	1	11	4	1	11	4	144
17	Проектная деятельность	Адаптированная-1 г.о.	Бирина В.Е.	1 1	1 1	11 11	4 4	1 1	11 11	4 4	144 144
18	Робототехника	Адаптированная-1 г.о.	Андрюшин А.А.	1	1	11	4	1	11	4	144
19	Кинообъединение «Кино Студия Тигрёнок»	Адаптированная-2 г.о.	Богданов А.А.	2 3	1 1	9 7	6 6	1 1	9 7	6 6	216 216
20	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Куколева Л.В.	1	1	11	4	1	11	4	144
21	Фотографический дизайн	Адаптированная – 3 г.о.	Коваль Д.В.	1 1	1 1	11 11	4 4	1 1	11 11	4 4	144 144
	Итого:				32 гр.	308 ч.	160 ч.				

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью  
(десять) лист(ов)  
Директор Муниципального бюджетного учреждения  
дополнительного образования АШ «Вега»  
М.Г. Татарников