

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО АШ «Вега» Городского округа
Балашиха
 М.П. Татарников
«12»  2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Муниципального бюджетного
учреждения
дополнительного образования АШ «Вега»
на 2017-2018 учебный год

Пояснительная записка

к учебному плану АШ «Вега» на 2017-2018 учебный год.

Учебный план составлен в соответствии с законом РФ «Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273», 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., санитарно - эпидемиологическими правилами и нормами Сан ПиН 2.2.4.3359-16, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008, Лицензией Министерства образования Московской области № 0004979 от 17.04.2015 г., Уставом МБУ ДО АШ «Вега», общеобразовательными программами творческих объединений.

Учебный план отражает специфику 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 четыре направленности: естественнонаучную, научно-техническую, эколого-биологическую и социально-педагогическую.

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:

-техническое:

- объединение «Астрофизика»;
- объединение «Общая астрономия»;
- объединение «Робототехника»;
- объединение «Судомоделирование»;
- объединение «Компьютерная графика».

-естественнонаучное

- объединение «Наблюдательная астрономия»;

- объединение «Начальная астрономия»;
- объединение «Занимательная физика»;
- объединение «Астрономия для малышей».

-социально-педагогическое:

- объединение «Компьютерное моделирование»;
- объединение «Цифровая фотография»;
- объединение «Проектно-исследовательская деятельность»;
- объединение Кинообъединение «Кино Студия Тигрёнок».

- эколого-биологическое:

- объединение «Экология»;
- объединение «Юный эколог».

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:

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

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

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

Продолжительность перерывов составляет 5-15 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(законных представителей) и возрастных особенностей детей (с учетом перерывов) из расчета:

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ ДО АШ «Вега» Городского округа
Балашиха

_____ М.П. Татарников
«__» _____ 2017 г.

Учебный план МБУ ДО АШ «Вега» на 2017-2018г.

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 - техническое											
1	Общая астрономия	Адаптированная -3г.	Татарников М.П.	2	1	10	6	1	10	6	216

2	Робототехника	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	2	1	10	6	1	10	6	216
3	Судомоделирование	Адаптированная – 3 г.о.	Копылов С.Н.	2 3	1 1	10 8	6 6	1 1	10 8	6 6	216 216
4	Компьютерная графика	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	2	1	10	6	1	10	6	216
5	Робототехника	Адаптированная 2 г.о	Андрюшин А.А.	1	1	12	4	1	12	4	144
6	Робототехника	Адаптированная 2 г.о	Болыц Сергей Валерьевич	1	1	12	4	1	12	4	144
7	Астрофизика	Адаптированная -4 г.о.	Татарников А,М.	4	1	6	6	1	6	6	216
	Итого:				8 групп	78 обучающихся	44 часа				

Направление обучения естественнонаучное											
1	Наблюдательная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Силантьев М.В.	2 3	1 1	10 8	6 6	1 1	10 8	6 6	216 216
2	Занимательная физика	Адаптированная 2 г.о	Силантьев М.В.	1	1	12	4	1	12	4	144
3	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Ковшова Р.И.	1	1	12	4	1	12	4	144
4	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Ковальчук О.М.	1 3	1 1	12 8	4 6	1 1	12 8	4 6	144 216
5	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Куклина Т.С.	3	1	8	6	1	8	6	216
6	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Панина И.В.	3	1	8	6	1	8	6	216

7	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Зорина В.В.	1 1	1 1	12 12	4 4	1 1	12 12	4 4	144 144
8	Начальная астрономия	Адаптированная – 3 г.о.	Копылов С.Н.	1	1	12	4	1	12	6	144
9	Астрономия для малышей	Адаптированная – 1 г.о.	Шитова Л. В.	1	1	12	4	1	12	4	144
	Итого:				12 групп	126 обучающихся	60 часа				
Направление обучения - социально педагогическое											
1	Компьютерное моделирование	Адаптированная – 3 г.о.	Ларшина Г.В.	2 1 3 1 3	1 1 1 1 1	10 12 8 12 8	6 4 6 4 6	1 1 1 1 1	10 12 8 12 8	6 4 6 4 6	216 144 216 144 216

2	Цифровая фотография	Адаптированная-2 г.о.	Богданова Г.Г.	2	1	10	6	1	10	6	216
3	Проектно-исследовательская деятельность	Адаптированная-1 г.о.	Бирина В.Е.	1	1	12	4	1	12	4	144
4	Кинообъединение «Кино Студия Тигрёнок»	Адаптированная-4 г.о.	Богданов А.А.	1 3 4	1 1 1	12 8 6	4 6 6	1 1 1	12 8 6	4 6 6	144 216 216
5	Цифровая фотография	Адаптированная – 2 г.о.	Коваль Д.В.	2	1	10	6	1	10	6	216
Итого:					11 групп	108 обучающихся	58 часов				
Направление обучения - экологическое											
1	Юный эколог	Адаптированная-1 г.о.	Киселёва Ю.В.	1	1	12	4	1	12	4	144
2	Экология	Адаптированная-1 г.о.	Харламова Светлана Ивановна	1	1	12	4	1	12	4	144

	Итого:				2 группы	24 обучающих ся	8 часов				
	Итого по учебному плану:				33 группы	336 обучающих ся	170 часов				