



УТВЪРЖДАВАМ:

ЦАНКА КОСТАДИНОВА
ДИРЕКТОР НА АОП – ГАБРОВО



СЪГЛАСУВАЛ:



ГЕОРГИ МАРИНОВ
НАЧАЛНИК НА РУО - ГАБРОВО

ПЛАН ЗА ОБУЧЕНИЕ **ЗА 2017/2018 УЧЕБНА ГОДИНА**

/приет на заседание на ПС на АОП от 28.09.2017 г./

I. ОБЛАСТ „НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ“ **II. ГРАФИК НА ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ**

Начало на учебната година - 01.10.2017 г.

Край на учебната година - 30.09.2018 г.

I учебен срок 01.10.2017 г. - 02.02.2018 г.

II учебен срок 07.02.2018 г. - 01.06.2018 г. - I - IV клас (14 учебни седмици)

07.02.2018 г. - 15.06.2018 г. - V - VII клас (16 учебни седмици)

07.02.2018 г. - 29.06.2018 г. - VIII - XI клас (18 учебни седмици)

07.02.2018 г. - 15.05.2018 г. - XII клас (13 учебни седмици)

Начало и край на ваканциите с изключение на лятната през учебната 2017/2018 година:

(Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката график за учебната 207/2018 г.)

01.11.2017 г. – 05.11.2017 г. вкл. – есенна

23.12.2017 г. – 02.01.2018 г. вкл. – коледна за I - XII клас

03.02.2018 г. – 06.02.2018 г. вкл. – междусрочна за I - XII клас

31.03.2018 г. – 09.04.2018 г. вкл. – пролетна за I - XI клас

Неучебни дни:

21.05.2018 г. – ДЗИ по БЕЛ и НВО в VII клас по БЕЛ

23.05.2018 г. – втори ДЗИ и НВО в VII клас по математика

25.05.2018 г. – неучебен, но присъствен ден по повод Деня на българската просвета и

култура и на славянската писменост

Лятна работа (наблюдателни школи) 16.06.2018 г. – 31.08.2018 г.

Обучението на групите в планетариума и/или лекционната зала и наблюденията на небесни обекти и явления, се провеждат целогодишно (от 01.10. до 30.09.).

III. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧАСОВЕТЕ ЗА ОБУЧЕНИЕ: ОБЛАСТ „НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ“, **ПРОФИЛ „ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКИ“ (Приложение 1)**

1. Брой седмици за обучение:

за деца и ученици до IV клас: 30 - 32 седмици

за ученици от V до VII клас: 30 - 34 седмици

за ученици от VIII до XII клас: 30 - 36 седмици

2. Продължителност на учебния час:

за деца и за ученици до III клас – 30 минути;

за ученици от IV до XII клас – 40 минути.

почивката между отделните часове е от 10 до 30 минути.

* Продължителността на наблюдение на Слънцето с телескопи е 30 минути предвид вредността за учителя-физик и техническите ограничения за телескопа.

3. Организационни педагогически форми:

Обучението в АОП се осъществява в организационни педагогически форми, формирани с деца и ученици от една и съща или от различна възраст, разпределени в група/групи в зависимост от степента на подготовка на децата и учениците.

Групите за обучение са:

- постоянно действащи, през цялата учебна година (кръжок, школа);

- временно действащи групи през учебната година, в които се обучават деца и ученици за участие в научни изяви на общинско, областно, национално и международно равнище; заниманията може да се провеждат до 4 седмици със седмична заетост до 8 учебни часа за всяка група, като учителите ръководят до 3 временни групи през учебната година;

- временно действащи групи през ваканциите (наблюдателна школа), в които се обучават деца и ученици за участие в научни изяви на общинско, областно, национално и международно равнище; продължителността на заниманията за всяка група е до 2 седмици със седмична заетост до 20 учебни часа, като учителите ръководят до 2 временни групи през ваканциите;

- обучение в планетариум и/или лекционна зала, в които участват деца и ученици, съобразно учебните програми по учебните предмети Околен свят, Човекът и природата, География и икономика, Химия и опазване на околната среда и Физика и астрономия; заниманията се провеждат през учебната година със заетост до 72 часа за всяка група, като учителите ръководят до пет групи;

- наблюдения с образователна цел, в които децата и учениците се обучават, съобразно учебните програми по учебните предмети Човекът и природата и Физика и астрономия; наблюденията са със седмична заетост до 3 учебни часа дневно или до 15 учебни часа седмично за всяка група; учителите ръководят до 10 групи за наблюдение;

- индивидуалната работа 72 часа.

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧАСОВЕТЕ ЗА ОБУЧЕНИЕ
ЗА УЧЕБНАТА 2017/2018 ГОДИНА**

№	Вид форма		Наименование	Брой седмици	Седмичен бр. часове	Всичко часове	Ръководител
1	Школа	постоянна	“Обща астрономия”	32	4	128	Ил. Илиева
2	Школа	постоянна	“Обща астрономия”	34	4	136	И. Илиев
3	Група (ПГ), 2	постоянна	“Приятелите на звездите”	32	2	64	Ил. Илиева
				32	2	64	Ил. Илиева
4	Група - Астрофотография”	постоянна	“Астрофотография”	16	2	32	И. Илиев
5	Група - Окултации на небесни тела	временна през учебната година	„Окултации на небесни тела“	4	6	24	И. Илиев
6	Наблюдателна школа, 3	временна през ваканциите	Визуални и фотографични наблюдения на небесни обекти и явления	2	20	40	Ил. Илиева
				2	20	40	И. Илиев
				2	20	40	Ц. Костадинова
7	Групи за обучение в планетариума, 5		Лекции в планетариума	34	2	68	Ил. Илиева
				34	2	68	Ил. Илиева
				34	2	68	И. Илиев
				34	2	68	И. Илиев
				34	2	68	И. Илиев
8	Групи за обучение в планетариума, 3		Лекции в планетариума	32	2	64	Ил. Илиева
				32	2	64	Ил. Илиева
				32	2	64	И. Илиев
9	Група за обучение в планетариума		Лекции в планетариума	16	1	16	Ц. Костадинова
10	Група за обучение в лекционната зала		Практическа работа, лекция, наблюдение	32	2	64	И. Илиев
11	Група за обучение в лекционната зала		Практическа работа, лекция, наблюдение	34	2	68	Ил. Илиева
12	Група за обучение в лекционната зала		Практическа работа, лекция, наблюдение	16	1	16	Ц. Костадинова
13	Група за наблюдения с образователна цел		Наблюдения на небесни обекти и явления	32	2	64	И. Илиев

14	Инд. работа		36	2	72	Ил. Илиева
15	Инд. работа		36	2	72	И. Илиев

Допуска се по изключение по-голяма седмична натовареност при наблюдение на обект или явление, в рамките на годишния брой часове.

ЦАНКА КОСТАДИНОВА
Директор на АОП – Габрово


