**«Адам-Жер-Ғарыш» атты қоршаған ортаны қорғау проблемалары бойынша ғылыми-зерттеу жобаларының жалпыресейлік олимпиадасы ережесі**

1. Жалпы ережелер

1.1. 21-ші Бүкілресейлік оқу және ғылыми-зерттеу жобаларының олимпиадасы «**Адам-Жер-Ғарыш** – 2020» (бұдан әрі - олимпиада) федералдық мемлекеттік бюджет «Мәскеу мемлекеттік жоғары білім «СТАНКИН» технологиялық университеті (бұдан әрі - ФЦТТУ).

1.2. Олимпиада оқушылардың ғылыми - техникалық шығармашылығының Бүкілресейлік ашық фестивалі аясында өткізіледі. Министрліктің тізбесін бекіту туралы «2019/2020 оқу жылы олимпиадалар және өзге де дамытуға бағытталған зияткерлік және (немесе) шығармашылық конкурстар, іс-шаралар интеллектуалдық және шығармашылық қабілеттерін, физикалық ғылыми (ғылыми-зерттеу), инженерлік-техникалық, өнертапқыштық, шығармашылық, дене шынықтыру-спорт қызметіне қызығушылықты, сондай-ақ, ғылыми білімді, шығармашылық және спорттық жетістіктерді насихаттау» бұйрығына сәйкес.

1.3.Олимпиаданың тікелей орындаушысы-дербес «Созвездие» ғылыми-зерттеу орталығы» коммерциялық емес ұйымы (бұдан әрі-АНО «Созвездие» Орталығы).

1.4. Олимпиада Ресей Федерациясының Федералдық заңына сәйкес өткізіледі 29.12.2012 ж. № 273-ФЗ "Ресей Федерациясында білім туралы" (ред. 2-бөлім, 77-бап және анықтауға, дамытуға және қолдауға бағытталған

балалар мен ересектердің шығармашылық әлеуетін арттыру.

1.5. Олимпиада шеңберінде іске асыру:

- бекітілген Балаларға қосымша білім беруді дамыту тұжырымдамасы;

Ресей Федерациясы Үкіметінің 2014 жылғы 4 қыркүйектегі № 1726-ө өкімімен;

- даму тұжырымдамасын іске асыру жөніндегі 2015-2020 жылдарға арналған іс-шаралар жоспары балаларға қосымша білім беру өкімімен бекітілген, Үкіметтің 2015 жылғы 24 сәуірдегі № 729-ө;

- Ресей Федерациясы Үкіметінің "Даму стратегиясы 2015 жылғы 29 мамырдағы N 996-ө;

- Ресей Федерациясы Үкіметінің "Мемлекеттік сатып алу туралы" 2016-2020 жылдарға арналған "Ресей Федерациясының азаматтарын патриоттық тәрбиелеу" бағдарламасы» 2015 жылғы 30 желтоқсандағы № 1493

1.6. Олимпиада Серіктестері:

- "Ғылыми-зерттеу институты" федералдық мемлекеттік бюджеттік мекемесі Ю. А. Гагарин атындағы Ғарышкерлерді даярлау сынау орталығы»;

- "Энергия "зымыран-ғарыш корпорациясы" қоғамдық акционерлік қоғамы» С. П. Королев атындағы»;

- "Машина жасау және машина жасау кадрларын даярлау институты" акционерлік қоғамы Аспап жасау»;

- Мәскеу облысының Звездный қалашығы қалалық округінің әкімшілігі;

- Халықаралық оқыту жүйесі орталығы;

- Ресей Федерациясының ЮНЕСКО істері жөніндегі комиссиясы;

- Халықаралық кафедра-ЮНЕСКО/ХЦОС желісі"

тұрақты даму»;

- Ресей космонавтика Федерациясы;

- Ресей Суретшілерінің Шығармашылық Одағы.

1.7. Олимпиаданы ақпараттық қолдауды ғылыми-практикалық

«Жастардың техникалық шығармашылығы» білім журналы ғылыми дәйексөз берудің ресейлік индексінің (РИНЦ) ғылыми метрикалық деректер базасы.

1.8. Олимпиада Мақсаты:

ғылыми-техникалық саладағы дарынды балаларды анықтау, дамыту және қолдау және оларды инженерлік-техникалық мамандықтарға бағдарлау.

1.9. Олимпиада Міндеттері:

-білім алушылардың ғылыми-техникалық қызметін танымал ету;

- аэроғарыштық бағытта білім алушыларға оқу және ғылыми-зерттеу жобаларын жазу және ресімдеу дағдыларын үйрету;

- білім алушылардың кәсіпті саналы таңдауға уәждемесін қалыптастыру.

2. Олимпиада Қатысушылары

2.1. Олимпиадаға мемлекеттік және орыс тілдерінде оқитын білім алушылар қатыса алады.

Мемлекеттік емес білім беру ұйымдарының барлық түрлері мен типтері.

2.2. Олимпиада қатысушыларының жасы - 10-18 жасты қоса алғанда:

1 жас санаты-10-13 жас;

2 жас санаты - 14-18 жас.

2.3. Олимпиада және оған қатысу тәртібі, өткізу түрлері туралы ақпарат

және т. б. ашық болып табылады және т. б.:

http://www.stankin.ru/education/fcttu және сайтта <http://www.olimpsozvezdie.ru/>.

3. Олимпиаданы Басқару

3.1. Олимпиаданың федералдық кезеңін дайындау мен өткізуге жалпы басшылық жасау

Ұйымдастыру комитеті жүзеге асырады (№1 қосымша).

Олимпиаданың Ұйымдастыру Комитеті:

- Олимпиаданың федералдық сырттай және күндізгі кезеңдерінің қазылар алқасының құрамын бекітеді;

- Олимпиаданың күндізгі кезеңін өткізу бағдарламасын әзірлейді және бекітеді;

- федералдық сырттай кезеңге қатысу үшін конкурстық материалдарды қабылдайды.

Олимпиада;

- материалдарды конкурстық іріктеуді жүргізеді;

- Олимпиаданың федералдық (күндізгі) кезеңін өткізеді;

- олимпиаданың қорытындысы туралы субъектілердің атқарушы билік органдарына хабарлайды.

Білім беру саласында басқаруды жүзеге асыратын Ресей Федерациясы

іс-шараларды өткізуге жетекшілік ету жүктелген маңызы бар ұйымдар;

- олимпиаданың қорытындысын ҰТО сайтында орналастырады: http://www.stankin.ru/education/fcttu және

сайтта http://www.olimpsozvezdie.ru/.

- мақалаларды жүзеге асыратын журналға жариялау үшін материалдар дайындайды ;

Олимпиаданы ақпараттық қолдау.

3.2. Олимпиаданың Қазылар Алқасы:

- байқау жұмыстарына баға береді және жеңімпаздардың кандидатураларын анықтайды;

олимпиада жүлдегерлері.

4. Олимпиаданы өткізу тәртібі

4.1.Олимпиада үш кезеңде өтеді:

1 кезең – өңірлік (Ресей Федерациясының субъектілерінде) - 2019 жылғы қараша – 2020 жылғы ақпан,

2 - кезең-федералдық (сырттай) - 2020 жылғы наурыз.

3 - кезең-федералдық (күндізгі) - 2020 жылғы 20-25 сәуір Королев қаласы, Мәскеу облысы.

4.2. Олимпиаданың федералдық (сырттай) кезеңіне қатысу үшін

Бүкілресейлік маңызы бар іс-шараларды өткізуге жетекшілік ету жүктелген немесе қатысушы өз бетінше, 2020 жылғы 25 ақпанға дейін

Ұйымдастыру комитеті.

- делегацияға қатысуға өтінім (қосымша 2);

- "Созвездие-2020" сауалнамасы (екі данада) (3-қосымша);

- "Космонавтика"; "Ғарыштық зертхана"»; "Астрономия"; "Адам және ғарыш"; "Энергия және адам"; "Физикалық зертхана"; " Біздің үй-жер"; "Флора және фауна"; "Жерді сақтайық"; "Мен тұратын қала» номинациялары бойынша жобалық жұмыстар».

Мекен-жайы: 141160, Мәскеу облысы, Жұлдызды қала,

ғарышкерлер поштасы, "Шоқжұлдыз" олимпиадасы және электрондық пошта бойынша olimpsozvezdie@mail.ru.

"Бағдарламалау"; "Ақпараттық жүйелер" номинациялары бойынша жобалық жұмыстар технологиялар"; "Презентация" (10-13 жас аралығындағы кіші топ үшін) тек электрондық пошта works2020@olimpsozvezdie.ru. көлемі 10 Мб-дан асатын жұмыстар Яндекс Диск немесе сияқты файл алмасу арқылы сілтеме арқылы беріледі Файлы@Mail.ru.

4.3.Олимпиаданың сырттай кезеңінің қорытындысы бойынша қатысушыларға олимпиаданы өткізу шарттарымен жариялау хаттары жіберіледі.

4.4. Олимпиаданың күндізгі кезеңінің үлгілік бағдарламасы (4-қосымша).

4.6. Олимпиада номинациялар бойынша өткізіледі:

- «космонавтика»;

- «ғарыштық зертхана»;

- «астрономия»;

- «адам және ғарыш»;

- «энергия және адам»;

- «физикалық зертхана»;

- «бағдарламалау»;

- «ақпараттық технологиялар»;

- «біздің жер-үйіміз»;

- «флора және фауна»;

- «жерді сақтайық»;

- «мен тұратын қала»;

- «презентация» (10-13 жас аралығындағы кіші топ үшін).

Олимпиада аясында қосымша номинациялар бойынша конкурстар өткізіледі:

- «делегациялардың сәлемдесуі»;

- «бейнелеу өнері» (сырттай).

4.7. Жұмысқа қойылатын талаптар.

4.7.1.Жалпы талаптар.

Қатысушы бір жобалау жұмысын ұсынады және тек бір

номинациялар. Олимпиадаға 2018-2020 ж. ж. орындалған жұмыстар қабылданады, өткен жылғы олимпиадаларға қатысушылар қарастырылғанға дейін жіберілмейді.

Олимпиадаға жіберілген жобалық жұмыстар рецензияланбайды, қайтарылмайды.Конкурстық жұмыстар және олардың негізгі нәтижелері

бұқаралық ақпарат және интернет (авторлық сақталады). Қазылар алқасы өз шешімдерінің уәждемесін жарияламайды, бұл жөнінде хат алмасуға жол бермейді. Олимпиадаға жұмыс беру оның шарттарымен келісуді білдіреді.

Жобаларда оларды Олимпиадаға жібергеннен кейін өзгерістер мен толықтырулар жоқ жіберіледі.

4.7.2.Жобалау жұмыстарын ресімдеу.

Жобалау жұмыстары: "Космонавтика"; "ғарыштық зертхана"; " Астрономия»;

"Адам және ғарыш"; "Энергия және адам"; "физикалық зертхана"; " біздің үй-жер»;

"Флора мен фауна"; "жерді сақтайық"; "мен тұратын қала"

Олимпиада басылған түрінде құжат тігілетін папкаға (А4 Парақ форматы) түптелген.

Жобалау жұмысы мыналардан тұруы тиіс: сауалнама; титул парағы; мазмұны;

Аннотация; кіріспе (тапсырманың қойылуы, өзектілігі, жұмыстың мақсаты және оның маңыздылығы);

негізгі мазмұны; тұжырымдар мен практикалық ұсынымдар; қорытындылар; тізімдер

әдебиеттер мен пайдаланылған бағдарламалық қамтамасыз ету; қосымшалар (егер

қажет болған жағдайда).

Жұмыстың аннотациясы жұмыстың мәнін тезистік баяндауды қамтуы тиіс.

жұмыс көлемі, кестелер, суреттер саны көрсетілген бір машинкамен басылған бетте,

суреттер, пайдаланылған әдебиет көздерінен және қосымшалардан тұрады.

Әрбір Жобалық жұмыс жеке құжатпен ресімделеді.

Баяндамаларға арналған презентациялар Power Point, Word (MS Office 97 –2010).

Жоба жұмысының мәтінін рәсімдеу ережелері: шрифт Times New Roman, №14,

жоларалық интервал-1,5; түзету - "ені бойынша";

жиектері: жоғарғы-2 см, төменгі-2 см, сол-3 см, оң-1,5 см. жұмыс көлемі қажет емес

суреттерді, схемаларды, кестелерді, графиктерді және

фотосуреттер (иллюстрациялық материал А4 немесе А3 форматындағы парақтарда ұсынылады );

экологиялық карталар және оларды А3 форматындағы парақтарда алып жүру).

Жобалау жұмыстары: "бағдарламалау"; "Ақпараттық технологиялар"»;

"Презентация" (10-13 жас аралығындағы кіші топ үшін) стандартты түрде орындалады.

форматтарда \*.mpg, \*.avi, ("квадратиктерге" бейне қыспаңыз!) \*.бейне үшін wmv; \*.swf үшін

анимация; \*.htm, \*.веб-сайттар үшін html (белсенді тілдерде жазылған жұмыстар,

denwer ортасында оларды тестілеу кезінде рұқсат етіледі.

іске қосу); \*.бағдарламалау үшін exe (орнатуды жасамаған жөн

тарату; бағдарламаны экспортқа шығару \*.кітапханаларды қосу арқылы exe файл!).

4.7.3.Номинациялардағы мазмұнға қойылатын талаптар.

"Космонавтика" номинациясында (планетааралық ұшу және ғарыштық жобалар))

қатысушы жобалау жұмыстарын ұсынады: ғарыштық көлік құралдары және

ғарыштық жүйелер, зымыран және ғарышта зымырандық қозғалу тәсілдері жоқ;

энергетика; ғарыш құрылысы (ғылыми, өндірістік және тау-кен өндіру)

ғарыш кеңістігіндегі, айдағы және Марстағы кешендерге); робототехникалық жүйелер,

робототехникалық жүйелерді ғарышта және

(Ай, Марс); әртүрлі

Ресей аумағындағы орындарды іздеу және талдау бойынша,

мақсатында осы жерлерде физикалық жағдайлардың айға ұқсас болуы

ғарышкерлерді даярлауға арналған, техникалық құралдарды, ғылыми

және айдағы ғылыми зерттеулер әдістерін пысықтау; құрылыс жобалары

лава туннельдерінде (үңгірлерде) айда планеталық базаларды пайдалану тәсілдері.

"Ғарыш зертханасы" номинациясы бойынша қатысушы жобалық

жұмыс: халықаралық ғарыш станциясында эксперименттер жүргізу бойынша ұсыныстар

физика, биология бойынша пәндік оқу материалдарын пайдалана отырып, станциялар,

микробиология, радиология, Биотехнология, Экология

ұшудың техникалық тұжырымдамасының жобасы

ғарыш навигациялық жүйесін пайдалану жобасы

ГЛОНАСС адамдардың практикалық іс-әрекетінде оны жетілдіру мен дамытуды ескере отырып;

планеталардың, астероидтардың және Күн жүйесінің кометаларының топырағын зерттеу; в жобасы

перспективалы технологиялар-материалтану, конструкция және қолданыстағы құрылғылар

"физика-техникалық зерттеулер" жобасы-сұйықтық, газ физикасы;

ғарышкерлер командасының өзара іс-қимылын ұйымдастыру тәсілдері мен әдістері

жер үсті орталығының ғалымдары тобымен планеталық геологиялық және

зерттеу; айды іздестіру мақсатында ғарыштық суреттер бойынша зерттеу

ай қойнауларындағы планета базаларының құрылысына арналған үңгірлер, лавалық туннельдер.

"Астрономия" номинациясында қатысушы жобалау жұмыстарын ұсынады: бақылаулар

планеталарды зерттеу туралы; планета аралық ұшулар туралы

және астрономияның рөлі туралы; таным құралы ретінде планетарийдің жұмысы туралы

Мәселелері бойынша; астрофизика саласындағы зерттеулер туралы

(планеталар, кометалар, жұлдыздар және басқа да аспан денелерінің физикасы);

астрономия және астрофизика.

"Адам және ғарыш" номинациясында қатысушы жобалау жұмысын ұсынады:

авиация және космонавтика бойынша материалдарды зерделеу;

саласындағы қазіргі заманғы жетістіктер

Биотехнология, материалтану, астрофизика және олардың ғарыштық

туралы; ғарышкерлік даму тарихы бойынша (ғарыштық кеңістік туралы библиографиялық және мұрағаттық тарихи-техникалық зерттеулер); Тарихи

авиация мен космонавтиканы дамытуға елеулі үлес қосқан жеке тұлғалардың

балабақша мен мектептегі авиация және космонавтика тарихын зерттеу;

балаларға және жалпы білім беру ұйымдарының оқушыларына арналған интерактивті бағдарламаларды

авиация және космонавтика тарихын зерттеу;,

техникалық, әлеуметтік, психологиялық және т. б.) мінсіз экипажды қалыптастыру үшін

ғарышты игерудің мәдениет пен өнердің дамуына әсері туралы.

"Энергия және адам" номинациясында қатысушы жобалау жұмысын ұсынады:

адам тұрмыста және техникада пайдаланатын энергия (жылу, электр, механикалық),

және т. б.), оның қоршаған ортаға және адамға әсері туралы;

қазіргі уақытта оны пайдалану және

энергетикалық ластануды азайту бойынша ұсыныстар

қоршаған ортаны қорғау және оның адамға әсері.

"Физикалық зертхана" номинациясында қатысушы жобалау жұмысын ұсынады

қоршаған ортаны геофизикалық зерттеу бойынша:

әсерлер - шудың, электромагниттік, жылулық, радиациялық сәуле және т. б.

қоршаған ортаны және адамды қорғау мәселелері; қауіпсіздікті қамтамасыз ету және

физикалық әсер ету; әртүрлі ортадағы резонанстық құбылыстарды зерттеу және олардың әсері

қоршаған ортаға (адамға, геологиялық ортаға, антропогендік объектілер (шахталар),

түрлі құрылыстар – көпірлер, телемұнаралар, ғимараттар және т. б., механикалық құрылғылар -

динамикалық контуры бар генераторлар, қозғалтқыштар және т. б.); резонанстық

жер (геосфера, ионосфера, магнитосфера және т. б.) салаларындағы құбылыстар мен олардың

қоршаған ортаға.

"Бағдарламалау" номинациясында қатысушы жобаны ұсынады: бағдарлама

ғарыштық қызметті автоматтандырылған басқару; модельдеу бағдарламасы

зерттеу жөніндегі веб-сайт; балалар мен жасөспірімдердің авиация тарихы мен

олимпиада тақырыбы бойынша компьютерлік дамытушы танымдық ойын.

"Ақпараттық технологиялар" номинациясы бойынша қатысушы құруды ұсынады

компьютерлік өнім: авиация және космонавтика тарихы бойынша, мұражайлар мен көрмелер қызметі бойынша фильмдер (деректі, анимациялық, ойын, ғылыми-әдістемелік)

бойынша танымдық клиптер; космонавтика саласындағы 3D графиктер (3D-модельдер үш өлшемді түрінде ұсынылады)

анимация элементтері немесе кеңістік жоспары болуы тиіс бейне клип

(объект айналасында камераны айналып өту) 3D моделі немесе ойын моделі,

бейне ролик (ойын жағдайын басып алу (capture))); білім беру ақпараттық

жүйелер (бағдарламалар).

"Біздің үй-жер" номинациясы бойынша қатысушы жобалау жұмыстарын ұсынады.

су объектілерін, топырақ жамылғысын, геологиялық ортаны және

атмосфера.

"Флора және фауна" номинациясында қатысушы "флора және фауна" бойынша жобалық жұмысты ұсынады.

жануарлар дүниесі мен өсімдік жамылғысының жай-күйін зерттеу.

"Жерді сақтайық" номинациясында қатысушы жобалық жұмысты ұсынады:

экологиялық мониторингтің қолданыстағы жүйелері;

қоршаған орта объектілерінің жай-күйін, оның ішінде мектеп аумағындағы бақылау,

табиғи жүйелердің антропогендік

әсеріне. Ұсынылған жобаның практикалық бағыты болуы тиіс.

табиғи ресурстардың өзгеру дәрежесін нақты сапалық және сандық бағалаумен

және оның жай-күйін жақсартуға бағытталған ұсыныстар.

"Мен тұратын қала" номинациясында қатысушы жобалау жұмысын ұсынады

қалалық ортаның жағдайын зерттеу, экологиялық жағдайды жақсарту

қала және елді мекен, онда тұратын қатысушы эксперимент.

"Презентация" номинациясында (10-13 жастағы білім алушылар үшін) қатысушы

"қазіргі және болашақтағы Жер"; " біз достарымызбен бірге

тақырыбы"; "табиғи құбылыстардың жұмбақтары"; "еркін тақырып".

Олимпиада аясында қосымша келесі номинациялар бойынша конкурстар өткізіледі::

"делегациялардың сәлемдесуі", онда делегациялар кез келген жерде сөз сөйлеуді ұсынады

шығармашылық жанрында. Баяндамаларда " шағын»

өңір брендінің, олимпиадаға қатысушы оқитын мекеменің қызметі.

Басымдық беріледі сөз сөйлеуіне делегация ашатын ғарыштық және

Олимпиаданың экологиялық тақырыбы. Сөз сөйлеу 10 минуттан аспауы керек;

"бейнелеу өнері", онда қатысушы 2 шығармашылық

кез келген техникада жұмыс істеу. Жұмыс түрі қатысушының қалауы бойынша. Бейнелеу өнері байқауы

өнер сырттай өткізіледі. Бейнелеу өнері байқауы туралы толық ақпарат

сайтта жарияланды [www.olimpsozvezdie.ru](http://www.olimpsozvezdie.ru).

4.7.4. Жұмыстарды бағалау критерийлері:

- жобалық жұмыстың жаңашылдығы мен өзектілігі;

- жобалық жұмысты әзірлеудің шығармашылық тәсілі;

- мәселені тереңдете қарастыру, оқушылардың жобалық жұмыстарға қатысу дәрежесі;

- нәтижелердің ғылыми және практикалық маңызы;

- жұмысты және дизайнды рәсімдеу сапасы;

- иллюстративті материалдың болуы және сапасы;

- жобалық жұмысты орындаудың ерекшелігі;

- жобалау жұмыстарын орындау техникасының деңгейі;

- байқау финалында жобаны қорғау (материалды ұсынудың нақтылығы,

қорытындының дәйектілігі, сұрақтарға жауаптардың толықтығы).

5. Қорытынды шығару және Олимпиада жеңімпаздарын марапаттау

5.1.Олимпиаданың күндізгі кезеңіне қатысушыларға 1 лауреат ФЦТТУ дипломдары беріледі.,

Әр номинацияда және әр жас тобында 2, 3 дәрежелі.

5.2. Күндізгі кезеңде жүлделі орын алмаған қатысушыларға сертификаттар тапсырылады

21-ші Бүкілресейлік оқу және ғылыми-зерттеу олимпиадасының қатысушылары

балалар мен жастардың" Созвездие - 2020 " жобалары

топ.

5.3. Қазылар алқасының шешімі бойынша барлық жас топтарында қосымша дипломдар енгізілген.

4-ші және 5-ші орын.

5.4. Олимпиадаға қатысушылар туралы ақпарат

көрнекті қабілеттерді көрсеткен балалар туралы ақпараттық ресурс. Енгізу

олимпиада қатысушыларын мемлекеттік ақпараттық ресурсқа

оларға тегін және

Краснодар "Смена", "Орленок" Бүкілресейлік балалар орталықтарына Жеңілдікпен жолдамалар

Республикасының" Артек " Халықаралық балалар орталығына

Крым, Краснодар өлкесінің Сочи қаласының "Сириус" білім беру орталығына.

6. Олимпиаданы Қаржыландыру

6.1. Олимпиаданың сырттай және күндізгі кезеңдерін өткізу үшін ұйымдастыру жарнасы

жоқ.

6.2. Орындаушы есебінен: федералдық (сырттай))

олимпиадаға түсушілердің конкурстық жұмыстарын өңдеу және

олимпиадаға қатысушылардың ақпараттық базасы, жобаларды қорғау үшін үй-жайларды жалға алу,

қазылар алқасының жұмысы, марапаттау құжаттары, тарату материалдары.

6.3. Олимпиаданың күндізгі кезеңінде жол жүру, тамақтану, тұру, экскурсиялық және

мәдени бағдарламалар, трансфер: "Подлипки-саяжайлар" т/ж платформасында кездесу және шығарып салу»,

автобустық қызмет көрсету және экскурсиялық маршруттар бойынша сүйемелдеу

жіберуші тарап.

7. Байланыс ақпараты

Пошталық мекен-жайы: 141160, Мәскеу облысы, Жұлдызды қала, летчиковкосмонавттардың поштасы,"Созвездие" олимпиадасы.

Электрондық мекен-жайы: olimpsozvezdie@mail.ru.

Жауапты тұлға: Валерий Иванович Васильев.

Хатшы: Евгения Дмитриевна Евдокимова.

Телефондар: 8(498) 950-22-77, 8(495) 526-37-62.